



**PROCESSO SELETIVO**  
PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS DO QUADRO DE FUNCIONÁRIOS DO HMR  
**PROCESSO SELETIVO HOSPITAL DA MULHER DO RECIFE 24-2018**  
06 de janeiro de 2019



## MÉDICO NEONATOLOGISTA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

### INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

01. Você recebeu do fiscal o seguinte material:
  - a) Este caderno com **30 (trinta) questões** de prova, sem repetição ou falha;
  - b) O cartão de respostas destinado às respostas das questões objetivas formuladas na prova.
02. Verifique se este material está em ordem, preencha os espaços destinados ao seu nome, número de inscrição e cargo e assine no local especificado.
03. No cartão respostas, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita com caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
04. Tenha muito cuidado com o cartão de respostas, pois o mesmo não poderá ser substituído.
05. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Somente uma corresponde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar uma resposta. A marcação de mais de uma alternativa anula a questão. Mesmo que uma das respostas esteja correta.
06. Será eliminado do Processo Seletivo o candidato que:
  - a) Não apresentar o documento de identidade exigido pelo Regulamento do Processo Seletivo;
  - b) Ausentar-se da sala de provas antes do tempo mínimo de 60 (sessenta) minutos;
  - c) Ausentar-se da sala de provas, no tempo permitido, sem o acompanhamento do fiscal;
  - d) For surpreendido em comunicação com outro candidato ou terceiros, verbalmente, por escrito ou por qualquer outro meio de comunicação, sobre a prova que estiver sendo realizada, ou utilizando-se de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta, inclusive códigos e/ou legislação;
  - e) Durante a realização das provas, for surpreendido portando aparelhos eletrônicos, tais como bip, telefone celular, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, pendrive, tablet, smartphone, mp3 player e similares, bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro, etc. e, ainda, lápis, lapiseira/grafite e/ou borracha, recipiente ou embalagem, tais como garrafas de água, suco, refrigerante e embalagens de alimentos (biscoitos, barras de cereais, chocolates) que não sejam fabricadas em material transparente ou que estejam com o rótulo;
  - f) Estiver portando, durante as provas, qualquer tipo de equipamento eletrônico de comunicação (ver *item e*) ou manter o equipamento ligado, mesmo que este esteja acomodado conforme previsto no Regulamento do Processo Seletivo (5.12.2 *Os pertences pessoais dos candidatos serão acomodados em local a ser indicado pelos fiscais, onde deverão ficar durante todo o período de permanência dos candidatos no local de prova*);
  - g) Lançar mão de meios ilícitos para executar as provas;
  - h) Não devolver o Cartão de Respostas e o Caderno de Questões;
  - i) Fizer anotação de informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não o fornecido pelo PRÓ-MUNICÍPIO;
  - j) For flagrado descumprindo, durante a realização das provas, o disposto no item 5.11 do Regulamento;
  - k) Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos ou agir com descortesia para com qualquer dos examinadores, executores, fiscais e seus auxiliares ou autoridades presentes nos locais de provas;
  - l) Recusar-se a ser submetido ao detector de metal.
07. Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em conta.
08. Ao terminar, entregue ao fiscal o caderno de questões e a folha de respostas e assine a folha de presença.
09. O tempo disponível para esta prova de questões objetivas é de 4 (quatro) horas.
10. Não esquecer de assinar o caderno de questões.

PREENCHA COM AS SUAS MARCAÇÕES ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA ACIMA

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	26	27	28	29	30





## LÍNGUA PORTUGUESA

### QUESTÃO 01

Leia o texto para responder à questão:

#### Por causa de uma vírgula mal-encarada

E na tarde que o Dr. Feitosa de Castro, diretor das Águas e Encanamentos de São João da Laje, pediu que o escrevente Porfírio Freixeiras retirasse certa vírgula de certo ofício, Freixeiras tremeu nos borzeguins. Espumou gramática, pronomes e crases. Em vinte anos de Águas e Encanamentos, de ofícios e pareceres, nunca chefe algum, em tempo algum, mandou que ele extraísse essa ou aquela vírgula de seus escritos. Com o papel na mão, ficou remoendo, remoendo, tira-a-vírgula, não-tira-a-vírgula. Até que tomou uma decisão definitiva. Chegou junto a mesa de Feitosa de Castro e expediu o seguinte ultimato:

– Ou o doutor deixa a vírgula ou eu peço transferência de repartição.

Feitosa que era homem de pontos de vista firmados, foi claro:

– A vírgula sai e o distinto amigo também.

O resto veio no Diário Oficial. Vejam que barbaridade. Por causa de uma simples vírgula, uma inútil vírgula, Freixeiras foi redigir ofícios em Barro Amarelo. Lugar que não dava a menor importância às crases, quanto mais às vírgulas.

(CARVALHO, José Cândido de - PORQUE LULU BERGANTIM NÃO ATRAVESSOU O RUBICON - Rio de Janeiro, Livraria José Olímpio Editora, 1971, págs. 117-118)

Analise as informações acerca do texto:

- I. Pelas características como texto narrativo, cenas do cotidiano, humor ou reflexão, o texto pode ser classificado quanto ao gênero em crônica.
- II. A tipologia textual predominante é a argumentativa, por tratar-se de uma dissertação.
- III. "E na tarde que o Dr. Feitosa de Castro, diretor das Águas e Encanamentos de São João da Laje, pediu que o escrevente Porfírio Freixeiras retirasse certa vírgula...". As vírgulas desse trecho foram usadas para separar o aposto.
- IV. "Em vinte anos de Águas e Encanamentos, de ofícios e pareceres, nunca chefe algum, em tempo algum, mandou que ele extraísse essa ou aquela vírgula de seus escritos...". O termo destacado faz referência ao personagem Porfírio Freixeiras.

Estão corretas:

- A) Somente I e III;
- B) Somente II e IV;
- C) Somente I, III e IV;
- D) Somente III e IV.

Leia o texto para responder as questões 02 e 03:

#### O ato de estudar

Tinha chovido muito toda noite. Havia enormes poças de água molhada nas partes baixas do terreno. Em certos lugares, a terra, de tão molhada, tinha virado lama. Às vezes, os pés apenas escorregavam nela. Às vezes, mais do que escorregar, os pés se atolavam na lama até acima dos tornozelos. Era difícil andar. Pedro e Antônio estavam transportando numa caminhoneta cestos cheios de cacau para o sítio onde deveriam secar. Em certa altura, perceberam que a caminhoneta não atravessaria o atoleiro que tinha pela frente. Passaram. Desceram da caminhoneta. Olharam o atoleiro, que era um problema para eles. Atravessaram os dois metros de lama, defendidos por suas botas de cano longo. Sentiram a espessura do lamaçal. Pensaram. Discutiram como resolver o problema. Depois, com a ajuda de algumas pedras e de galhos secos de árvores deram ao terreno a consistência mínima para que as rodas da caminhoneta passassem sem atolar. Pedro e Antônio estudaram. Procuraram resolver e, em seguida, encontraram uma resposta precisa.

Não se estuda apenas na escola.

Pedro e Antônio estudaram enquanto trabalhavam.

Estudar é assumir uma atitude séria e curiosa diante de um problema.

Esta atitude séria e curiosa na procura de compreender as coisas e os fatos caracteriza o ato de estudar. Não importa que o estudo seja feito no momento e no lugar do nosso trabalho, como no caso de Pedro e Antônio, que acabamos de ver. Não importa que o estudo seja feito noutro local e noutro momento, como o estudo que fazemos no Círculo de Cultura. Em qualquer caso, o estudo exige sempre esta atitude séria e curiosa na procura de compreender as coisas e os fatos que observamos. Um texto para ser lido é um texto para ser estudado. Um texto para ser estudado é um texto para ser interpretado. Não podemos interpretar um texto se o lemos sem atenção, sem curiosidade; se desistimos da leitura quando encontramos a primeira dificuldade. Que seria da produção de cacau naquela roça se Pedro e Antônio tivessem desistido de prosseguir o trabalho por causa do lamaçal?

Se um texto às vezes é difícil, insiste em compreendê-lo. Trabalha sobre ele como Antônio e Pedro trabalharam em relação ao problema do lamaçal. Estudar exige disciplina. Estudar não é fácil porque estudar é criar e recriar e não repetir o que os outros dizem. Estudar é um dever revolucionário!

FREIRE, Paulo. A importância do ato de ler. São Paulo: Cortez, 2001. p.57-58.



### QUESTÃO 02

Marque a proposição que traz uma informação correta sobre o texto:

- A) O objetivo do autor é mostrar a importância do ato de estudar e que um texto, por mais difícil que pareça, deve-se buscar estratégias para compreendê-lo;
- B) “**Se** um texto às vezes é difícil, insiste em compreendê-lo”. O elemento coesivo pode ser substituído por “pois” sem prejudicar o sentido;
- C) “**Trabalha** sobre ele como Antônio e Pedro trabalharam em relação ao problema do lamaçal”. O verbo destacado está no presente do indicativo;
- D) Há período simples em: “Pedro e Antônio estudaram enquanto trabalhavam.”

### QUESTÃO 03

Observe as afirmações linguísticas sobre o texto, julgando-as (C) certas ou (E) erradas:

- ( ) “Em **certos** lugares, a terra, de tão molhada, tinha virado lama...”. O termo destacado é um pronome indefinido.
- ( ) Em “Estudar é assumir uma atitude séria e curiosa diante de um problema.” há um período composto por subordinação, formado por uma oração principal e uma subordinada substantiva predicativa reduzida de infinitivo.
- ( ) “Estudar é um dever **revolucionário!**”. A palavra destacada significa retrógrado.
- ( ) “Se um texto às vezes é difícil, insiste em compreendê-lo.” A crase fora utilizada porque inicia uma expressão adverbial.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) C, C, E, E;
- B) C, C, E, C;
- C) E, C, C, E;
- D) E, E, C, C.

### QUESTÃO 04

Marque o item em que a escrita da frase está de acordo com as regras da Gramática Normativa:

- A) Não esqueça-me por favor!;
- B) Responda às questões da prova com atenção;
- C) Houveram muitos casos de demissão na empresa na qual trabalho;
- D) Há bastantes candidatos preparados para este concurso.

### QUESTÃO 05

Sobre as normas de correspondência oficial, analise as proposições:

- I. A redação oficial deve caracterizar-se pela impessoalidade, uso do padrão culto de linguagem, clareza, concisão, formalidade e uniformidade.
- II. As comunicações oficiais são necessariamente uniformes, pois há sempre um único comunicador (o Serviço Público) e o receptor dessas comunicações ou é o próprio Serviço Público (no caso de expedientes dirigidos por um órgão a outro) – ou o conjunto dos cidadãos ou instituições tratados de forma homogênea (o público).
- III. Eventualmente as gírias, jargões ou linguagem técnica podem ser usados nas comunicações oficiais.
- IV. As comunicações devem ser padronizadas e obedecidas às regras de estrutura de cada uma como: ofício, memorando, aviso, correio eletrônico etc.

São corretas:

- A) Somente I, II e IV;
- B) Somente I e III;
- C) Somente II e III;
- D) Somente I e IV.



## SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

### QUESTÃO 06

As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes, exceto:

- A) Descentralização, com direção única em cada esfera de governo;
- B) Participação da comunidade;
- C) Atendimento integral, com prioridade para atividades preventivas, sem prejuízos dos serviços assistenciais;
- D) Fiscalização e inspeção de alimentos, compreendendo o controle de seu teor nutricional, bem como bebidas e águas para consumo humano.

### QUESTÃO 07

Sobre a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, marque a alternativa incorreta:

- A) Estão incluídas as instituições públicas federais, estaduais e municipais de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, inclusive de sangue e hemoderivados, e de equipamentos para saúde;
- B) As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde (SUS), seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente;
- C) Esta lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executadas de forma isoladas, em caráter eventual, por pessoas jurídicas de direito público;
- D) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.

### QUESTÃO 08

As prioridades do Pacto em Defesa do SUS são:

- I. Fortalecer a capacidade de resposta do sistema de saúde às doenças emergentes e endemias;
- II. Implementar um projeto permanente de mobilização social com a finalidade de garantir, no longo prazo, o incremento dos recursos orçamentários e financeiros para a saúde;
- III. Elaborar e divulgar a carta dos direitos dos usuários do SUS.

Estão corretas:

- A) Somente a alternativa II;
- B) Somente as alternativas II e III;
- C) Somente as alternativas I e III;
- D) Somente a alternativa III.

### QUESTÃO 09

A lei 8.142/90 estabelece que a representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências é de:

- A) 30%;
- B) 40%;
- C) 50%;
- D) 60%.

### QUESTÃO 10

A Vigilância em Saúde está relacionada às práticas de atenção e promoção da saúde dos cidadãos e aos mecanismos adotados para prevenção de doenças. Sobre este tema analise os itens abaixo:

- I. A vigilância epidemiológica reconhece as principais doenças de notificação compulsória e investiga epidemias que ocorrem em territórios específicos;
- II. A vigilância sanitária se dedica às interferências dos ambientes físico, psicológico e social na saúde;
- III. A área de saúde do trabalhador realiza estudos, ações de prevenção, assistência e vigilância aos agravos à saúde relacionados ao trabalho.

Estão corretos:

- A) Somente os itens I e III;
- B) Somente o item II;
- C) Somente os itens II e III;
- D) Somente o item III.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 11

A estimulação da prática do aleitamento materno desde a década de 70 em vários países, inclusive o Brasil, teve início devido ao aumento da mortalidade infantil associada ao uso indiscriminado de leite de outras espécies. Sobre o aleitamento materno é INCORRETO afirmar:

- A) Na gestação há estímulo do desenvolvimento alvéolo-lobular da glândula mamária, sob ação do estrogênio, progesterona, prolactina e lactogênio placentário;
- B) Após o parto, se não se der a sucção ou ordenha do leite materno, não haverá nenhum prejuízo da produção do mesmo;
- C) A sucção provoca estímulo de terminações nervosas alveolares, liberação de prolactina pela adeno-hipófise e da ocitocina pela neuro-hipófise;
- D) O reflexo da ejeção é desencadeado pelo estímulo nervoso da sucção e por fatores psicossomáticos, podendo ser inibido pela dor ou estresse.

### QUESTÃO 12

A despeito da prática do aleitamento materno apresentar vantagens incontestáveis para a nutrição e saúde do recém-nascido e estreitar sobremaneira o vínculo mãe-bebê ainda enfrenta muitas barreiras socioculturais, sendo CORRETO afirmar:

- A) No Brasil, no último censo de 1999, o Ministério da Saúde observou uma média de aleitamento materno de 7 meses, sendo a amamentação exclusiva mantida por 6 meses;
- B) Apesar de 96 % das mães iniciarem a amamentação, apenas 9,7 % a mantêm de forma exclusiva até os 4-6 meses e apenas 44,2% continuam amamentando seus filhos até 01 ano de vida;
- C) O leite materno contém todos os nutrientes necessários ao crescimento e desenvolvimento da criança até os seis meses de idade, exceto a água, que deve ser ofertada desde o nascimento;
- D) O leite humano, principalmente da mãe de prematuros, tem efeito anti-inflamatório, que, no entanto, não confere nenhuma proteção via maturação de mucosa intestinal do recém-nascido.

### QUESTÃO 13

Na assistência perinatal humanizada os procedimentos técnicos indispensáveis à manutenção da saúde da mãe e do bebê estão em harmonia com o bem-estar psíquico da díade mãe-bebê, respeitando as individualidades e limitações que venham a se apresentar e oferecendo o suporte emocional necessário. Sobre esse tema é CORRETO afirmar:

- A) A assistência humanizada no período neonatal não depende de acesso a pré-natal de qualidade para a mãe, visando preservação da saúde do binômio mãe - feto e englobando atividades que visem a construção da maternidade principalmente para as primíparas;
- B) Na consulta antenatal não há necessidade de esclarecimentos, principalmente para mães de bebês de alto risco, sobre a necessidade de procedimentos de reanimação neonatal e cuidados de terapia intensiva, uma vez que podemos esperar para prestar esses esclarecimentos somente se o bebê realmente precisar de reanimação neonatal;
- C) Na sala de parto, a mãe deve ser recepcionada em ambiente calmo e acolhedor. Bebês com boa vitalidade devem ter contato pele a pele com a mãe de forma imediata e ser amamentados na primeira hora de vida;
- D) Não há necessidade de apoio e observação rigorosa da evolução da mãe no pós-parto e sua percepção do bebê real, uma vez que facilmente as mães fazem a transição do bebê sonhado para o bebê real e isso dificilmente determina quadros de ansiedade e depressão pós-parto.

### QUESTÃO 14

No Brasil nascem cerca de três milhões de crianças ao ano, sendo 98% em ambiente hospitalar. Entre 2005 e 2009, 13 recém-nascidos morreram ao dia devido a asfixia perinatal, revelando que mesmo quando se espera pacientes hígidos e sem risco para asfixia é imprescindível o conhecimento e habilidade em reanimação neonatal para todos os profissionais envolvidos na assistência em sala de parto. Baseado nisso é INCORRETO afirmar:

- A) Um em cada 10 recém-nascidos necessita de ventilação com pressão positiva para iniciar e ou manter movimentos respiratórios efetivos;
- B) Um em cada 100 neonatos necessita de intubação e ou massagem cardíaca;
- C) Um em cada 1000 neonatos necessita de intubação, massagem cardíaca e medicações, desde que a ventilação seja adequadamente aplicada;
- D) Um em cada 10 neonatos necessita de intubação e ou massagem cardíaca.



**QUESTÃO 15**

As cardiopatias congênitas como a síndrome do coração esquerdo hipoplásico, transposição das grandes artérias (TGA), tetralogia de Fallot e atresia pulmonar com septo íntegro podem se manifestar precocemente no período neonatal. Sobre essas patologias é CORRETO afirmar:

- A) A síndrome do coração esquerdo hipoplásico representa 7 a 9 % das cardiopatias congênitas, sendo considerada inoperável e fatal apesar do aperfeiçoamento das técnicas cirúrgicas;
- B) A TGA é cardiopatia congênita cianótica determinada por falha na septação do tronco arterial que se apresenta com grave repercussão já durante o período fetal;
- C) A TGA pode ser fatal ao nascimento caso não esteja presente concomitantemente outras anomalias como forame oval pérvio, comunicação interatrial (CIA), comunicação interventricular (CIV) ou persistência de canal arterial (PCA) uma vez que estas permitiriam a oxigenação sanguínea;
- D) A tetralogia de Fallot é definida por presença de comunicação interventricular (CIV), estenose pulmonar infundibular, dextroposição da aorta e hipertrofia de ventrículo esquerdo.

**QUESTÃO 16**

Embora o aleitamento materno deva ser estimulado de maneira geral, algumas poucas situações específicas relacionadas ao uso de drogas e infecções maternas podem contraindicá-la. Sobre esse tema é INCORRETO afirmar que:

- A) Anfetamina, ciclosporina, ciclofosfamida, lítio e metotrexate tem toxicidade bem documentada sendo contraindicado o uso durante a amamentação;
- B) Anfetamina, ciclosporina, ciclofosfamida, lítio e fenobarbital tem toxicidade bem documentada sendo contraindicado o uso durante a amamentação;
- C) Infecção materna pelo HIV contraindica a amamentação;
- D) Infecção materna pelo vírus da Dengue, assim como pelo vírus da Hepatite A, B e C e pelo Citomegalovírus não contraindicam a amamentação.

**QUESTÃO 17**

As convulsões são as manifestações neurológicas mais frequentes do período neonatal e podem representar o único sinal clínico de disfunção do Sistema Nervoso Central (SNC). Sobre as principais causas das convulsões no período neonatal é INCORRETO afirmar:

- A) Encefalopatia hipóxico-isquêmica, hemorragias intracranianas e processos infecciosos cerebrais respondem por mais de 80% dos casos;
- B) O distúrbio metabólico mais frequentemente envolvido na causa de convulsões no período neonatal é hipocalcemia. Outros distúrbios menos comuns como hipoglicemia também podem levar a convulsões;
- C) As malformações cerebrais determinam defeitos de indução, segmentação, proliferação, migração, mielinização e sinaptogênese dos componentes neuronais. As convulsões decorrentes de malformações cerebrais podem ocorrer em qualquer época do período neonatal;
- D) Os erros inatos do metabolismo mais frequentemente envolvidos na etiologia das crises convulsivas, são deficiência de piridoxina, de tiamina e ácido fólico; aminoacidopatias; hiperamonemia e síndrome de De Vivo.

**QUESTÃO 18**

As doenças respiratórias são as principais responsáveis pela morbidade e mortalidade durante o período neonatal, representando a causa mais comum de internação nessa faixa etária. Sobre a Doença da Membrana Hialina é CORRETO afirmar:

- A) Doença da membrana Hialina acomete cerca de 50% dos recém-nascidos prematuros com peso de nascimento menor que 1.500 g e 100% dos prematuros com menos de 25 semanas;
- B) O RN com membrana hialina apresenta dificuldade respiratória desde o momento do nascimento, melhorando progressivamente nas primeiras 72 horas;
- C) A radiografia de tórax típica mostra infiltrado retículo-granular difuso distribuído de maneira uniforme (aspecto de "vidro moído ou vidro fosco"), broncograma aéreo periférico e aumento de líquido pulmonar na membrana Hialina classificada como grau I;
- D) A gasometria arterial revela hipoxemia, retenção de CO<sub>2</sub>, e acidose, inicialmente do tipo respiratório, costumando progredir para acidose mista. O diagnóstico diferencial deve ser feito com as pneumonias congênitas, em especial pelo estreptococo do grupo B, taquipneia transitória, cardiopatias congênitas e malformações pulmonares.



**QUESTÃO 19**

A hipotermia neonatal é fator independente de risco para a mortalidade e para a morbidade neonatal devido a favorecer o desequilíbrio acidobásico, o desconforto respiratório, a enterocolite necrotizante e a hemorragia peri-intraventricular. Para auxiliar na termoregulação adequada do recém-nascido é preconizada cada uma das medidas abaixo, EXCETO:

- A) Pré-aquecer a sala de parto e a sala aonde serão realizados os procedimentos de reanimação neonatal e mantê-la em 26°C;
- B) Após clampamento do cordão umbilical recepcionar o bebê em campos aquecidos e colocá-lo sob fonte de calor radiante;
- C) Para bebês com peso de nascimento abaixo de 1.500g não secar o bebê e envolvê-lo em saco plástico transparente (exceto a cabeça). Todas as manobras que porventura forem indicadas devem ser realizadas com bebê envolto no saco plástico;
- D) Utilizar touca para reduzir a perda de calor na região da fontanela como medida suplementar a prevenção de perda de calor pelo recém-nascido, não está mais indicado.

**QUESTÃO 20**

As infecções adquiridas intraútero ou durante o trabalho de parto são causas de significativa morbidade e mortalidade neonatal. Sob o acrônimo TORSCH, foram agrupadas as cinco infecções congênitas mais prevalentes: toxoplasmose, rubéola, sífilis, citomegalovírus e herpes simples vírus. Sobre estas infecções congênitas e adquiridas é CORRETO afirmar:

- A) Na toxoplasmose o risco de transmissão vertical é maior quanto mais avançada for a idade gestacional em que se der a infecção materna de forma que a taxa de transmissão para o feto aproxima-se de 100% nos casos em que a infecção materna se dá no último mês de gestação;
- B) Os achados na infecção neonatal por toxoplasmose são catarata, perda auditiva, cardiopatia congênita (persistência do canal arterial ou estenose pulmonar) e retardo do crescimento intrauterino;
- C) Na sífilis congênita existe a presença de vesículas ou cicatrizes mucocutâneas, líquido com pleocitose, trombocitopenia, transaminases elevadas e conjuntivite ou ceratoconjuntivite;
- D) Na infecção pelo citomegalovírus o recém-nascido pode se apresentar com Rash maculopapular (palmas das mãos e plantas dos pés), rinite persistente, osteocondrite e periostite e pseudoparalisia de Parrot.

**QUESTÃO 21**

Patologias maternas, como diabetes pré-gestacional ou gestacional, hipertensão arterial materna ou pré-eclâmpsia podem apresentar repercussões negativas intraútero e no período neonatal. Sobre os filhos de mães com patologias maternas é INCORRETO afirmar:

- A) Os recém-nascidos filhos de mãe com diabetes pré-gestacional ou gestacional têm tendência a serem grandes para idade gestacional (GIG), estando mais expostos ao desenvolvimento de episódios de hipoglicemia com necessidade de intervenção terapêutica;
- B) Além dos filhos de mãe diabética, os filhos de mães com pré-eclâmpsia e os filhos de mães submetidas a terapia tocolítica com beta-simpaticomiméticos para inibição do trabalho de parto prematuro também são pacientes de risco para apresentação de hipoglicemia;
- C) A glicose é o maior substrato para o metabolismo cerebral e a presença de convulsão neonatal na vigência de hipoglicemia está associada a pior prognóstico. Atualmente existem evidências de que a hipoglicemia assintomática não é danosa ao cérebro do bebê;
- D) Embora a hipoglicemia neonatal possa se apresentar de forma assintomática, sintomas como tremores, convulsão, cianose, hipotonia, hipotermia e insuficiência cardíaca no recém-nascido pequeno para idade gestacional (PIG) fazem parte da clínica da hipoglicemia neonatal.

**QUESTÃO 22**

A Doença Metabólica Óssea da Prematuridade (DMOP) determina alterações no processo de mineralização óssea que pode resultar em osteopenia e nos casos mais graves, presença de raquitismo. Sobre a DMOP é CORRETO afirmar:

- A) A deficiência materna severa de cálcio e Vitamina D não está elencada dentre os fatores de risco intrauterinos envolvidos na etiologia da DMOP;
- B) A transferência de cálcio (Ca) e fósforo (P) através da placenta ocorre durante toda a gestação. O período de maior desenvolvimento esquelético e mineralização óssea ocorre no terceiro trimestre, onde se observa 80% do acúmulo de minerais;
- C) O uso de diuréticos, anfotericina e corticosteroides assim como metilxantinas não estão elencados dentre os fatores pós-natais envolvidos na etiologia da DMOP;
- D) A nutrição parenteral total prolongada não está elencada dentre os fatores pós-natais envolvidas na etiologia da DMOP.



**QUESTÃO 23**

A asfixia perinatal desenvolve-se quando há hipoperfusão tecidual significativa e diminuição da oferta de oxigênio. Sobre a asfixia perinatal é INCORRETO afirmar:

- A) A asfixia perinatal é a principal causadora da encefalopatia hipóxico-isquêmica (EHI) sendo a taxa de mortalidade dos recém-nascidos asfixiados que desenvolvem EHI de 15 a 25%;
- B) Entre os recém-nascidos que sobrevivem a fase aguda da EIH, 25 a 30% apresentam como seqüela mais importante a paralisia cerebral, além de retardo mental, déficit de aprendizado em níveis variados e epilepsia;
- C) A asfixia perinatal pode evoluir com desenvolvimento de hipertensão pulmonar principalmente em bebês com síndrome de broncoaspiração meconial;
- D) Embora a asfixia perinatal possa levar à necrose tubular aguda no concepto, não existe necessidade de estrito controle da cota hídrica diária ofertada ao RN.

**QUESTÃO 24**

A icterícia neonatal trata-se de uma das manifestações mais frequentes do período neonatal, ocorrendo em recém-nascidos (RN) de todas as idades gestacionais. Sobre a icterícia neonatal é INCORRETO afirmar:

- A) É visível na avaliação clínica quando o nível de BT sérica excede 5 mg/dL. O recém-nascido é avaliado quanto a intensidade da icterícia e a abrangência da icterícia (Zona de Kramer);
- B) A avaliação laboratorial é realizada através da dosagem de bilirrubinas totais e frações, hematócrito, hemoglobina, Coombs direto, contagem de reticulócitos e tipagem sanguínea do RN e da mãe;
- C) A fototerapia é o tratamento inicial de escolha, podendo ir desde a fototerapia comum, fototerapia com lâmpadas azuis, biliberço e bilitron;
- D) Entre as complicações da hiperbilirrubinemia a mais grave é o Kernicterus, resultante da neurotoxicidade da bilirrubina, sendo que a apresentação inicial do recém-nascido com Kernicterus é opístono, febre e espasticidade, que se mantém indefinidamente independente da fase do Kernicterus.

**QUESTÃO 25**

A sepse neonatal é caracterizada por precoce e tardia. Cerca de 85% dos recém-nascidos com sepse precoce apresentam manifestações nas primeiras 24 horas de vida e o restante até 72 horas de vida. Sobre o paciente neonatal criticamente doente é INCORRETO afirmar:

- A) Fatores maternos como: febre, ITU não tratada, líquido amniótico fétido e rotura de membranas maior que 24h, assim como vários toques vaginais e as condições de parto apresentam-se como fatores de risco para a sepse neonatal;
- B) Os agentes patológicos envolvidos mais comuns são: Streptococcus do grupo B, Staphylococcus Aureus e Staphylococcus Epidermidis;
- C) Em pacientes críticos, frequentemente, é necessário transfusão de concentrado de hemácias para repor a volemia e aumentar a capacidade de transporte de oxigênio, estando, porém, contraindicada se o paciente apresenta hematócrito de 40% mesmo que se trate de portador de cardiopatia grave com cianose ou insuficiência cardíaca congestiva;
- D) Plasma Fresco Congelado está indicado como expansor de volume, mormente em situações de coagulação intravascular disseminada, coagulopatias por doença hepática e coagulopatias por déficit de fatores V, VII e X.

**QUESTÃO 26**

O processo de expansão pulmonar que ocorre ao nascimento, associado a outros fenômenos fisiológicos adaptativos, leva à redução da resistência vascular pulmonar (RVP), com conseqüente aumento no fluxo sanguíneo que chega aos pulmões, para que o RN inicie a troca gasosa diretamente com o meio externo. Sobre esse processo é INCORRETO afirmar:

- A) Na necessidade de instalação da ventilação mecânica convencional é importante observar intubação traqueal adequada inicialmente com pressão positiva expiratória final (PEEP) de 4 a 6 cmH<sub>2</sub>O e pressão inspiratória (PIP) mínima necessária para que haja boa expansão torácica;
- B) Em condições onde apesar de estar se mantendo uma ventilação mecânica com parâmetros adequados não se consegue efetividade nas trocas gasosas deve-se considerar a presença de hipertensão pulmonar e indicação do óxido nítrico;
- C) Pacientes com necessidade de oxigênio suplementar aos 28 dias de vida são definidos como portadores de Broncodisplasia Pulmonar;
- D) Não existe nenhuma premência em reduzir o tempo e o nível de exposição do recém-nascido a radicais livres derivados da oxigenoterapia, uma vez que não existem evidências da implicação desta na retinopatia da prematuridade.



**QUESTÃO 27**

No início da vida fetal, a água corporal total corresponde a quase 95% do peso corporal, diminuindo para 75% no recém-nascido (RN) a termo, à custa da diminuição da água do compartimento extracelular (CE). Sobre a homeostase hidroeletrólítica do recém-nascido é CORRETO afirmar:

- A) O recém-nascido de termo é mais vulnerável aos desvios do equilíbrio da água e do Na<sup>+</sup> em comparação com o recém-nascido prematuro;
- B) A perda de água através do trato respiratório é diretamente proporcional à idade gestacional;
- C) Durante as primeiras 24 horas de vida, os RNs apresentam uma fase descrita como pré-diurética, caracterizada por baixa taxa de filtração glomerular e de excreção fracionada de sódio e, independentemente do aporte de água, a diurese pode se apresentar diminuída (0,5 a 1 mL/kg/h);
- D) A administração de taxas hídricas muito além das necessidades diárias diminui a probabilidade de eventos como abertura do canal arterial e desenvolvimento do quadro de displasia bronco pulmonar.

**QUESTÃO 28**

Acerca da reanimação neonatal em RN com idade gestacional maior ou igual a 34 semanas é correto afirmar:

- A) Na avaliação da vitalidade ao nascer, fatores como gestação a termo, ausência de mecônio, respiração ou choro presente e tônus muscular bom, representa boa vitalidade e ausência de necessidade de manobra de reanimação;
- B) A frequência cardíaca não é o principal determinante da decisão de indicar as manobras de reanimação;
- C) Recém-nascidos com frequência cardíaca maior que 100 e respiração regular, devem apresentar-se rosados imediatamente após o parto;
- D) A saturação de oxigênio com um minuto de vida situa-se entre 87-92%.

**QUESTÃO 29**

Sobre o alojamento conjunto e método canguru, é INCORRETO afirmar:

- A) O alojamento conjunto destina-se entre outras indicações, a recém-nascidos clinicamente estáveis, com boa vitalidade, capacidade de sucção e controle térmico; peso maior ou igual a 1.800 gramas e idade gestacional maior ou igual a 34 semanas;
- B) Recém-nascidos em complementação de antibioticoterapia para tratamento de sífilis ou sepsse neonatal após estabilização clínica na UTI ou UCI neonatal podem ser transferidos para o alojamento conjunto;
- C) Dentre as vantagens do método canguru estão, permitir um controle térmico adequado, contribuir para a redução do risco de infecção hospitalar e favorecer a estimulação sensorial adequada do RN;
- D) São critérios de elegibilidade para o método canguru o bebê possuir estabilidade clínica, ter nutrição enteral plena (peito, sonda gástrica ou copo) e ter um peso mínimo de 2.000g.

**QUESTÃO 30**

Considere as alternativas a seguir sobre hemorragias intracranianas em neonatologia.

- I. A administração rápida de volume durante uma reanimação, assim como glicemias acima de 450 mg/dl podem levar à hemorragia intracraniana no RN, especialmente naqueles prematuros;
- II. A hemorragia intraventricular está associada à prematuridade, e sua incidência vem aumentando com o aumento da sobrevivência dos RN com peso ao nascer abaixo de 1.000g;
- III. A matriz germinativa em prematuros de idades gestacionais entre 24 e 32 semanas já se apresenta com vasos maduros com camada endotelial, tecido muscular elástico e colágeno.

Está(ão) correto(s):

- A) O Item I, apenas;
- B) Os itens I, II, apenas;
- C) Os itens II, III, apenas;
- D) Os itens I, II, III.

