



GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE



CONCURSO PÚBLICO

EDITAL SES nº 001/2012

COMPETÊNCIA: MÉDICO ESPECIALISTA EM NEONATOLOGIA

INSTRUÇÕES

1. O tempo total concedido para a resolução desta prova (**Conhecimentos Gerais + Conhecimentos Específicos**) é de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do cartão-resposta.
2. Confira, no cartão-resposta, seu nome, seu número de inscrição e a **competência** para a qual se inscreveu, e transcreva-os nos quadros abaixo. Assine no local indicado. Examine se há marcações indevidas no campo destinado às respostas. Se houver, reclame imediatamente ao fiscal.
3. Após autorizado pelo fiscal, verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões, no total de **40 (quarenta)**, está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.
4. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais. Utilize os espaços e/ou páginas em branco para rascunho. **Não destaque folhas do caderno de prova.**
5. Cada questão objetiva é apresentada com **5 (cinco)** alternativas de resposta (de “A” a “E”), das quais apenas **1 (uma) é correta** em relação ao enunciado.
6. Transcreva com caneta esferográfica, com tinta **preta (preferencialmente)** ou **azul**, as respostas da prova objetiva para o cartão-resposta. Este será o único documento válido para efeito de correção. **Em hipótese alguma haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento ou qualquer dano causado pelo candidato.**
7. Na correção da prova objetiva será atribuída nota zero às questões não assinaladas no cartão-resposta ou que contenham mais de uma resposta, emendas e rasuras, bem como, àquelas cuja resposta não coincida com o gabarito oficial.
8. Não será permitida, durante a realização da prova, a comunicação entre os candidatos, o porte e utilização de aparelhos celulares ou similares, de calculadoras ou similares, de relógios, bonés ou similares, óculos escuros, de livros, de anotações, de impressos ou de qualquer outro material de consulta.
9. Ao terminar, entregue ao fiscal o seu caderno de prova e o seu cartão-resposta. Você só poderá entregar este material e se retirar definitivamente do seu grupo a partir das **16h**. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão entregar as respectivas provas e retirar-se do local simultaneamente.
10. Para conferir suas respostas com o gabarito oficial, anote-as no quadro constante da última folha, o qual poderá ser destacado e levado com você.

ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A)

INSCRIÇÃO

NOME DO(A) CANDIDATO(A)

COMPETÊNCIA

CONHECIMENTOS GERAIS

Texto 1

O maior dos mitos pedagógicos desmontados recentemente pela neurociência reza que a mente das crianças é uma folha em branco, e cabe aos pais e à escola preenchê-la com conhecimentos. Para isso, acreditava-se, era pré-requisito que a criança já tivesse desenvolvido a linguagem. Ocorre que as crianças são mais sabidas do que se pensava. Uma série de estudos prova que, a partir dos 3 meses de idade, os bebês se engajam num processo intenso de aprendizado de noções rudimentares de biologia, física e aritmética. Antes se pensava que os bebês observam o ambiente à sua volta e têm a atenção despertada por pessoas e objetos, mas não são capazes de adquirir conhecimento com isso. Agora se sabe que os bebês já têm consciência de que, por exemplo, os objetos precisam de um suporte para não cair no chão e de que coisas inanimadas só se movimentam se alguém mexer nelas. Antes se acreditava que a voz dos pais ou das pessoas conhecidas desperta a atenção das crianças muito pequenas porque elas se habitam a ouvi-la. Agora se sabe que as crianças desenvolvem mecanismos linguísticos antes mesmo de aprender a falar. Elas sabem que as palavras expressam um conteúdo e que o latido de um cachorro ou o toque de um telefone não têm significado algum. As descobertas da neurociência possibilitam aos educadores saber exatamente com o que estão lidando ao incutir conhecimento nos 100 bilhões de neurônios que carregamos no crânio.

MELO, Carolina. Até os 8 Só Elogio, O.K.? *Veja*. São Paulo: Abril, ed. 2254, ano 45, n. 5, p. 73, 1 fev. 2012. [Adaptado]

01) De acordo com o Texto 1, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as proposições abaixo.

- () A ideia de que a mente das crianças é uma folha em branco ainda é aceita pela ciência.
- () Antes das descobertas da neurociência, acreditava-se que todo conhecimento deveria ser transmitido pelos pais e pela escola às crianças muito pequenas.
- () A palavra “mitos” (primeira linha do texto) está sendo usada no texto com o sentido de “ideias falsas, sem correspondência na realidade”.
- () A pedagogia acreditava que a criança só poderia aprender alguma coisa depois que tivesse desenvolvido a linguagem.
- () Atualmente já se sabe que os bebês adquirem noções simples de biologia, física e aritmética antes de atingir 3 meses de idade.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

02) Observe as proposições abaixo, relacionadas a estudos recentes sobre a aprendizagem dos bebês.

- I - Os bebês sabem que os objetos não flutuam no ar.
- II - Os bebês sabem que as palavras pronunciadas por um ser humano têm um significado.
- III - Os bebês não distinguem o latido de um cachorro do toque de um telefone.
- IV - Os bebês não distinguem seres animados de seres inanimados.

Assinale a alternativa **CORRETA**, de acordo com o Texto 1.

- A. () Somente as proposições II e III estão corretas.
- B. () Somente as proposições II, III e IV estão corretas.
- C. () Somente as proposições III e IV estão corretas.
- D. () Somente as proposições I e II estão corretas.
- E. () Somente a proposição I está correta.

03) Com relação à concordância e regência verbal e nominal, assinale com **C** as frases **CORRETAS** e com **E** as **ERRADAS**, de acordo com a gramática normativa.

- () Das crianças brasileiras em idade escolar, calcula-se que 20% não frequente a escola.
- () A neurociência acendeu a uma posição de vanguarda dentro das ciências médicas.
- () As descobertas da neurociência permitem aos pais agir com mais confiança.
- () Transforma-se os dados das pesquisas em informações úteis.
- () As chapas de raios X continuam cinza.
- () O cirurgião convidou toda a turma para assistir a gravação de uma cirurgia.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

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

04) Leia atentamente as frases abaixo.

- Atualmentemuita atenção ao desenvolvimento infantil.
- É preciso que a criançaestimulada a aprender sozinha.
- Nós, os médicos, vamosencontrar para analisar a situação.
- O jovem médico aspirava cargo de diretor do hospital.
- A comissão supervisora chegou ontemBrasília.
- Todos os profissionais da saúde devem agir com

Assinale a alternativa que preenche, de forma **COERENTE, SEQUENCIAL E CORRETA**, as lacunas.

- A. () presta-se – seja – nos – o – de – discricção
- B. () deve-se – seja – se – ao – à – descrição
- C. () dá-se – seja – nos – ao – a – discricção
- D. () dá-se – seja – se – ao – em – discreção
- E. () há – fosse – lhe – obter o – por – cautela

05) Analise as proposições abaixo.

- I - Na frase “Para isso, acreditava-se, era pré-requisito...”, a oração “acreditava-se”, entre vírgulas, poderia ser retirada sem prejuízo gramatical e sem grande alteração de sentido.
- II - As frases “Os bebês não choravam só de dor” e “Os bebês não choravam, só de dor” possuem o mesmo sentido.
- III - As frases “A decisão veio ao encontro do desejo da maioria” e “A decisão veio de encontro ao desejo da maioria” possuem o mesmo sentido.
- IV - O verbo *rezar*, utilizado no início do texto no tempo presente – reza – poderia ser substituído pelo verbo *dizer* – diz – sem prejuízo gramatical ou do sentido original.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A. () Somente as proposições II e III estão corretas.
- B. () Somente as proposições III e IV estão corretas.
- C. () Somente as proposições I, II e III estão corretas.
- D. () Somente as proposições I e IV estão corretas.
- E. () Somente as proposições II, III e IV estão corretas.

06) O Texto 1, como qualquer bom texto, apresenta coerência e coesão. A primeira diz respeito à estrutura do texto, isto é, à sequência lógica dos fatos ou argumentos, à ausência de contradições, à adequação do vocabulário empregado. Já a coesão diz respeito à conexão entre elementos ou partes do texto. Os elementos de coesão permitem a referência a partes distintas de um texto sem necessidade de repetir as mesmas palavras.

Isto posto, classifique corretamente os elementos da coluna 2 (sublinhados no texto), de acordo com a coluna 1.

Coluna 1	Coluna 2
a – elemento de coerência	() -la
b – elemento de coesão	() para isso
	() antes
	() agora
	() elas
	() que

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A. () b – a – a – a – b – b
- B. () a – b – a – a – a – b
- C. () b – b – b – b – b – a
- D. () a – a – a – a – a – b
- E. () b – a – b – b – a – a

Texto 2

Sempre fui um aficionado pelas artes e artimanhas do ato de escrever. Sou daqueles que consideram toda frase um parto – o que não implica, necessariamente, sofrimento. Tudo começa com a ideia que se instala em nosso cérebro e ali permanece, recusando-se a se apagar, e insiste diariamente em ser transformada em “mensagem para os outros”: texto.

Acontece, porém, na maioria das vezes, que passamos a macaquear as formas conhecidas de dizer. Repetimos as fórmulas, e mal. Confortados pelo doce prazer do nome impresso. Com frequência, tomamos um dentre os maneirismos disponíveis e o preenchemos com raciocínio e opinião. Mas sem perceber que as palavras e noções usadas já se encontram um tanto gastas por força da repetição e do hábito.

Qual o antídoto? Como sair do círculo repetitivo da inspiração? Se a resposta fosse simples, já teria surgido uma nova profissão no pobre mercado das letras: os estilistas de texto. Com lançamentos a cada ano de novos modelos de redação destinados aos diferentes segmentos: as notícias de jornal, as pesquisas acadêmicas, os romances de sucesso, e outros mais.

O jeito é mesmo desconfiar. Uma recomendação possível e honesta frente ao demo do senso comum que se infiltra no lero-lero de muitos escribas. Ler com o olhar desconfiado, pois ajuda a reconhecer muito gato que se passa por lebre, sobretudo quando assume ares de alta dicção. E, claro, escrever igualmente desconfiado – um pé atrás com as próprias afirmações. Até segunda ordem, todo texto é suspeito.

PAIXÃO, Fernando. Manual do estilo desconfiado. *Piauí*: n. 63, ano 6, p. 78, dezembro 2011. [Adaptado]

07) Considere os quatro parágrafos do texto. Numere os itens abaixo de I a IV de acordo com o que diz cada um desses quatro parágrafos.

- () A solução para quem quer ser original é ler e escrever com o olhar desconfiado.
- () Em geral, escreve-se seguindo fórmulas conhecidas e muitas vezes, desgastadas.
- () Surge a ideia, que se torna insistente, de escrever um texto.
- () Questionamento sobre como encontrar o caminho da originalidade.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

08) Relacione os conselhos da coluna 1 com as afirmações da coluna 2 (adaptadas do mesmo autor do texto acima).

Coluna 1	Coluna 2
I. Desconfie dos clichês.	() Eles são como as cores: do suave ao berrante.
II. Desconfie dos advérbios.	() São atraídos pelo verbo, mas nem sempre se encaixam.
III. Desconfie dos adjetivos.	() De tão usados, apunham o estilo.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A. () II – III – I
- B. () II – I – III
- C. () I – II – III
- D. () III – I – II
- E. () III – II – I

09) Considere as afirmativas abaixo.

- I - Para o autor, o ato de escrever é um sofrimento que se assemelha às dores do parto.
- II - Muitas vezes, a palavra ou noção frequentemente empregada torna-se um clichê, isto é, um lugar-comum.
- III - Os estilistas do texto apresentam os antídotos para os autores com problemas de inspiração: a cada ano lançam novos modelos de redação.

Assinale a alternativa **CORRETA**, de acordo com o Texto 2.

- A. () Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- B. () Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- C. () Somente a afirmativa II está correta.
- D. () Somente a afirmativa I está correta.
- E. () Todas as afirmativas estão corretas.

10) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a afirmativa abaixo.

A frase “Uma recomendação possível e honesta frente ao demo do senso comum que se infiltra no lero-lero de muitos escribas.” está escrita em uma linguagem ...

- A. () formal.
- B. () rebuscada.
- C. () informal.
- D. () erudita.
- E. () culta.

11) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a afirmativa abaixo.

Na frase “Ler com o olhar desconfiado, pois ajuda a reconhecer muito gato que se passa por lebre, [...]”, ocorre o emprego de um(a)...

- A. () sinonímia.
- B. () contradição.
- C. () parábola.
- D. () provérbio.
- E. () ambiguidade.

12) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a afirmativa abaixo.

Na frase “Acontece, porém, na maioria das vezes, que passamos a macaquear as formas conhecidas de dizer.”, a palavra sublinhada estabelece, em relação às ideias expressas no parágrafo anterior, uma relação de:

- A. () oposição.
- B. () alternância.
- C. () causa.
- D. () condição.
- E. () concessão.

13) Segundo a Lei n. 8.080/90, de 19/09/1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, a proteção e a recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, analise as afirmativas abaixo.

- I - O Sistema Único de Saúde (SUS) é constituído pelo conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo poder público. À iniciativa privada é vetada a participação no Sistema Único de Saúde.
- II - Saúde tem como fatores determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.
- III - A ordenação da formação de recursos humanos na área de saúde; a execução de ações de vigilância sanitária, vigilância epidemiológica, saúde do trabalhador e assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica, estão incluídas entre os campos de atuação do SUS.
- IV - Compete à Direção Nacional do SUS participar na formulação e na implementação das políticas de controle das agressões ao meio ambiente; de saneamento básico; e relativas às condições e aos ambientes de trabalho.
- V - A direção do Sistema Único de Saúde-SUS é única, sendo exercida no âmbito da União, pelo Ministério da Saúde; no âmbito dos Estados e do Distrito Federal, pela respectiva secretaria de saúde ou órgão equivalente; e no âmbito dos Municípios, pela respectiva secretaria de saúde ou órgão equivalente.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A. () As afirmativas I, II, III, IV e V estão corretas.
- B. () Somente as afirmativas II, III, IV e V estão corretas.
- C. () Somente as afirmativas III, IV e V estão corretas.
- D. () Somente as afirmativas I, III e V estão corretas.
- E. () Somente a afirmativa V está correta.

14) Considerando a Lei n. 8.080/90, indique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo, no que diz respeito aos objetivos do Sistema Único de Saúde-SUS.

- () A identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- () A formulação da política de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos e outros insumos de interesse para a saúde e a participação na sua produção.
- () A assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
- () A participação na formulação da política e na execução de ações de saneamento básico.
- () A ordenação da formação de recursos humanos na área de saúde.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

15) A Lei n. 8.142/90, entre outros dispositivos, trata da alocação dos recursos do Fundo Nacional de Saúde. Analise as afirmativas abaixo no que se refere ao modo como estes recursos devem ser destinados.

- I - Despesa de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- II - Investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo, e aprovados pelo Congresso nacional.
- III - Cobertura das ações e serviço de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, sendo estes recursos destinados a investimentos na rede de serviços, na cobertura assistencial ambulatorial e hospitalar e nas demais ações de saúde.
- IV - Investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A. () Somente a afirmativa III está correta.
- B. () Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- C. () Somente a afirmativa I está correta.
- D. () Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.
- E. () As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a afirmativa abaixo.

A conduta adequada para um assintomático recém-nascido de mãe sem acompanhamento pré-natal e com VDRL e FTA-ABS reagentes coletados na admissão para o parto é:

- A. () realizar tratamento com penicilina.
- B. () solicitar FTA-ABS IgM e condicionar tratamento ao resultado positivo.
- C. () solicitar VDRL e indicar tratamento somente se título for superior ao materno.
- D. () solicitar VDRL mensal e indicar tratamento caso não houver queda do título após três meses.
- E. () realizar acompanhamento ambulatorial, exame sorológico e indicar tratamento se surgirem alterações clínicas.

17) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a afirmativa abaixo.

Cesariana eletiva é muitas vezes indicada como medida para redução da transmissão vertical do HIV. A(s) condição(ões) que possibilita(m) o parto vaginal em gestantes soropositivas é(são):

- A. () história de filho anterior livre da contaminação.
- B. () dosagem satisfatória de CD4 durante a gestação.
- C. () ausência de sintomatologia materna e uso de terapia durante a gestação.
- D. () utilização de terapia antirretroviral combinada na gestação e baixa carga viral após 34 semanas.
- E. () rotura de membrana amniótica em tempo inferior a 4 horas e uso de AZT endovenoso intraparto.

18) Em relação ao Método Canguru, de acordo com o Ministério da Saúde, é **CORRETO** afirmar que:

- A. () destina-se a recém-nascidos cujas mães estão incapacitadas de cuidá-los por motivo de doença ou social.
- B. () recomenda o contato pele-a-pele precoce e cuidados ambientais com redução de estímulos sensoriais.
- C. () é composto de 2 etapas: pré e pós-natal.
- D. () prevê a alta hospitalar precoce, tão logo o recém-nascido atinja dieta enteral plena, com ao menos dois retornos ambulatoriais semanais.
- E. () é definido como: tratamento de prematuros onde a incubadora é substituída por contato com o tórax materno para manutenção de temperatura corpórea.

19) Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

Criança nascida a termo, por cesariana de urgência devido a descolamento prematuro de placenta, apresenta-se em apneia e cianótica após receber passos iniciais de reanimação. Qual o passo a seguir?

- A. () Entubação traqueal acompanhada de oxigênio inalatório para imediata ventilação.
- B. () Oferecer oxigênio inalatório por 30 segundos e verificar oximetria de pulso.
- C. () Instalar oximetria de pulso e realizar estímulo tátil.
- D. () Realizar expansão com soro fisiológico – 10ml/Kg.
- E. () Iniciar ventilação por pressão positiva com ar ambiente com balão e máscara, e instalar oximetria de pulso.

20) Sobre imunização de recém-nascidos prematuros, é **CORRETO** afirmar que:

- A. () a vacinação contra hepatite B deve ser iniciada após a criança atingir o peso de 2.000 g.
- B. () a criança nascida prematuramente deve receber as vacinas de acordo com a idade corrigida e não cronológica.
- C. () em crianças hospitalizadas, quando na indicação de receber a vacina antipoliomielite, utilizar somente aquela com vírus inativado (Salk).
- D. () a imunização passiva contra o vírus sincicial respiratório deve ser administrada durante o período sazonal, de junho a setembro, em Santa Catarina.
- E. () prematuros, filhos de mães infectadas pelo HIV, devem iniciar a vacinação após completar 6 semanas de vida.

21) Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

Após o nascimento por parto normal, criança com peso de 4.100 g apresenta taquipneia, cianose e sinais compatíveis com lesão do plexo braquial. A radiografia do tórax evidencia elevação da cúpula diafragmática ipsilateral ao membro superior afetado.

Que diagnóstico explicaria as manifestações respiratórias?

- A. () Paralisia de Duchenne-Erb.
- B. () Amiotonia congênita.
- C. () Lesão do nervo frênico.
- D. () Síndrome de Horner.
- E. () Doença de Klumpke.

22) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

Recém-nascido a termo, filho de mãe do tipo sanguíneo "O" negativo, com teste de Coombs indireto negativo, evidencia icterícia com 22 horas de vida, sem outra alteração clínica. Seu tipo sanguíneo é "B" positivo e teste de Coombs direto fracamente positivo. O diagnóstico provável da icterícia desta criança é:

- A. () icterícia não fisiológica por incompatibilidade sanguínea materno-fetal "Rh" e a presença de anemia na criança reforça o diagnóstico.
- B. () icterícia fisiológica, já que o teste de Coombs direto foi fracamente positivo.
- C. () icterícia não fisiológica; a velocidade de hemólise poderá estabelecer a causa.
- D. () icterícia fisiológica, porque não há nenhuma outra alteração clínica.
- E. () icterícia não fisiológica por incompatibilidade sanguínea materno-fetal "ABO" e a presença de esferócitos na criança reforça o diagnóstico.

23) Sobre os distúrbios respiratórios do período neonatal, é **CORRETO** afirmar que:

- A. () nascimento por parto cesáreo aumenta o risco para taquipneia transitória, uma vez que 70% do líquido pulmonar é eliminado no período expulsivo.
- B. () nas pneumonias bacterianas, as alterações radiológicas confirmam o diagnóstico, pois são patognomônicas nesses casos.
- C. () o surfactante pulmonar, que é constituído em sua maior parte por apoproteínas, deve ser administrado o mais precocemente possível nos casos graves de síndrome do desconforto respiratório.
- D. () a síndrome de escape de ar reduz as trocas gasosas, altera a relação ventilação-perfusão e eleva a pressão na cavidade torácica com aumento do retorno venoso e débito cardíaco.
- E. () as manifestações respiratórias na síndrome de aspiração do mecônio decorrem de fenômenos obstrutivos e inflamatórios, com inativação do surfactante pulmonar.

24) Sobre ventilação pulmonar mecânica do tipo mandatória intermitente sincronizada, é **CORRETO** afirmar que:

- A. () o tempo inspiratório é controlado pelo paciente.
- B. () é o modo preferencial nos casos de comprometimento neurológico grave, pois não permite respirações adicionais do paciente.
- C. () neste modo, o ciclo de ventilação somente é deflagrado pelo esforço respiratório do paciente.
- D. () o número de respirações fornecido pelo aparelho é selecionado pelo operador.
- E. () não deve ser utilizado em fases de desmame da ventilação mecânica.

25) Assinale a alternativa **CORRETA** sobre a medida preventiva abaixo.

Por ser a sepse precoce importante causa de morbimortalidade neonatal, o CDC americano recomenda antibiótico intraparto como medida profilática para infecção por *Streptococcus* beta-hemolítico do grupo B (GBS).

- A. () Será considerada profilaxia adequada quando a dose de antibiótico for administrada pelo menos uma hora antes do nascimento.
- B. () Deverá ser administrado antibiótico à gestante mesmo em cesarianas eletivas.
- C. () Mulheres colonizadas por GBS no segundo trimestre da gestação deverão receber antibiótico oral por, pelo menos, uma semana para modificar seu *status*.
- D. () Deverá ser sempre realizada durante o parto de mulheres que tiveram filho anterior acometido por sepse causada por GBS.
- E. () A isolada ocorrência de bacteriúria na gestação por *Streptococcus agalactie* não indica o uso de antibiótico intraparto.

26) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a afirmativa abaixo.

O recém-nascido será considerado pequeno para a idade gestacional quando seu peso ao nascer:

- A. () for inferior ao percentil 10 para a sua idade gestacional.
- B. () for inferior ao percentil 5 para a sua idade gestacional.
- C. () for inferior ao percentil 3 para a sua idade gestacional.
- D. () para a idade gestacional, estiver 25% inferior ao percentil observado no início do segundo trimestre.
- E. () para a idade gestacional, estiver 25% inferior ao percentil médio durante a gestação.

27) Sobre o leite materno, é **CORRETO** afirmar que:

- A. () o colostro contém mais lipídios e menos proteínas do que o leite maduro.
- B. () o leite do final da mamada (leite posterior) é mais rico em energia, porque possui uma maior concentração de carboidratos.
- C. () em sua composição, o leite de mães de crianças prematuras contém maior concentração calórica, proteica e de gordura, quando comparado com o leite de mães de crianças a termo.
- D. () a pasteurização do leite materno inativa as imunoglobulinas, os macrófagos, o fator *bifidus* e os oligossacarídeos presentes.
- E. () protege da ocorrência de alergia à proteína do leite pela ausência de alfa-lactalbumina.

28) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a afirmativa abaixo.

Causa hipercalcemia no recém-nascido:

- A. () hipoparatiroidismo.
- B. () hipertireoidismo.
- C. () hiperinsulinismo.
- D. () hiperfosfatemia.
- E. () hipovitaminose A.

29) Sobre a hérnia diafragmática congênita (HDC), é **CORRETO** afirmar que:

- A. () consiste em uma emergência cirúrgica, devendo ser realizada a correção logo após o nascimento.
- B. () o lado direito do diafragma é acometido na maioria dos casos, sendo relacionado a melhor prognóstico.
- C. () a ventilação com elevadas pressões inspiratórias e frequências de ciclagem contribui para redução da pressão pulmonar, causando redução da morbidade e da mortalidade.
- D. () recém-nascidos com diagnóstico pré-natal de hérnia diafragmática devem receber ventilação com bolsa e máscara na sala de parto, após passagem de sonda nasogástrica de tamanho adequado para descompressão do estômago e intestino.
- E. () a mortalidade em recém-nascidos portadores de HDC está relacionada ao grau de hipoplasia e hipertensão pulmonar e à presença de malformações associadas.

30) Em relação à trissomia 18 (síndrome de Edwards), assinale a alternativa **CORRETA**.

- A. () É a segunda trissomia autossômica mais comum, depois da síndrome de Down.
- B. () A expectativa média de vida para um lactente portador que não seja tratado em terapia intensiva é de 40 dias, sendo que 20% vivem mais de um ano.
- C. () A maioria dos recém-nascidos afetados têm peso adequado para a idade gestacional.
- D. () A aplasia cutânea em couro cabeludo é um achado frequente.
- E. () Defeitos cardíacos congênitos ocorrem em aproximadamente 20% dos afetados.

31) Em relação aos defeitos congênitos da parede abdominal, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () O prognóstico a longo prazo dos recém-nascidos portadores de onfalocele é determinado pelas anomalias associadas.
- () A atresia intestinal é a malformação associada mais comum em recém-nascidos com gastrosquise.
- () Anormalidades cromossômicas, mais comumente trissomias 13,18 e 21, ocorrem em até 49% dos fetos diagnosticados com gastrosquise.
- () O dano intestinal fetal nos casos de onfalocele decorre da combinação entre exposição das alças ao líquido amniótico e constrição das mesmas pelas bordas do orifício da parede abdominal.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

32) Sobre a enterocolite necrosante, é **CORRETO** afirmar que:

- A. () o maior fator de risco é a prematuridade, seguido pela alimentação enteral.
- B. () pode acometer qualquer segmento do trato gastrointestinal, porém é mais comum no cólon.
- C. () o uso de esteroides antenatais pela gestante leva a um aumento da incidência no recém-nascido.
- D. () a idade da ocorrência é diretamente relacionada ao peso de nascimento e à idade gestacional.
- E. () o tratamento cirúrgico é indicado em caso de pneumoperitônio, devendo ser realizada extensa ressecção de todo segmento com sinais de má perfusão.

33) Em relação à ação de drogas vasoativas no período neonatal, associe a coluna 1 com a coluna 2.

Coluna 1	Coluna 2
I. Dopamina	() Hormônio secretado pela suprarrenal, é um potente estimulador de receptores alfa e beta adrenérgicos. Doses baixas estão relacionadas com vasodilatação sistêmica e pulmonar e doses maiores aumentam a pressão arterial por estimulação miocárdica direta, elevação da frequência cardíaca e vasoconstricção. Aumenta o consumo de oxigênio pelo miocárdio.
II. Dobutamina	() É uma catecolamina natural. O aumento da contratilidade miocárdica é dependente dos depósitos de noradrenalina presentes no miocárdio.
III. Adrenalina	() É uma catecolamina sintética com efeitos inotrópicos cardiosseletivos. Pode causar hipotensão em paciente hipovolêmico.
IV. Milrinona	() Inibidor da fosfodiesterase III, melhora o débito cardíaco aumentando a contratilidade miocárdica, elevando o relaxamento miocárdico sistólico e diminuindo a resistência vascular. Não aumenta o consumo de oxigênio pelo miocárdio.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

34) Sobre a encefalopatia hipóxico-isquêmica (EHI) do recém-nascido, é **CORRETO** afirmar que:

- A. () as convulsões decorrentes de EHI geralmente começam após 72 horas do insulto e são de difícil controle.
- B. () o aumento da pressão intracraniana após insulto hipóxico-isquêmico é decorrente do edema de células intactas e não está relacionado a mau prognóstico.
- C. () recém-nascidos portadores de encefalopatia grau III de Sarnat e Sarnat apresentam reflexo de Moro aumentado e sucção fraca.
- D. () pacientes recebendo hipotermia terapêutica têm aumento na incidência de arritmias e trombocitopenia, porém com pouco significado clínico.
- E. () o órgão mais acometido depois do cérebro é o coração.

35) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a afirmativa abaixo.

Recém-nascido de parto vaginal a termo, Apgar 9/9, pesando 3.200 g, sexo feminino, apresenta cianose nas primeiras 12 horas de vida com piora progressiva. O exame físico evidencia frequência cardíaca de 140bpm, frequência respiratória de 56mpm, saturação de 70% por oximetria de pulso que não se modifica em capacete com oxigênio a 80%, sem sinais de desconforto respiratório, ausculta pulmonar sem ruídos adventícios, ausência de sopros cardíacos, pulsos de amplitude normal nos quatro membros, fígado palpável a 2 cm do RCD e enchimento capilar de 2 segundos. A radiografia de tórax mostra área cardíaca normal e trama vascular diminuída bilateralmente.

Diante deste quadro, a principal hipótese diagnóstica e a medicação indicada consistem, respectivamente, em:

- A. () tetralogia de Fallot e indometacina.
- B. () atresia pulmonar e prostaglandina E.
- C. () transposição de grandes vasos e indometacina.
- D. () hipoplasia do coração esquerdo e prostaglandina E.
- E. () coarctação de aorta e indometacina.

36) Em relação à insuficiência renal aguda em recém-nascidos, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () Nos casos de lesão renal aguda propriamente dita, ocorre perda da capacidade de conservar sódio e água pelo rim, com diminuição da osmolaridade urinária e da concentração de sódio urinário e aumento da fração excretora de sódio.
- () Em neonatos, a maioria dos casos de insuficiência renal aguda decorre de lesão renal propriamente dita.
- () A nefrotoxicidade dos aminoglicosídeos relaciona-se com a dose, o intervalo entre as doses e a duração do curso antibiótico, sendo reversível com a descontinuação da medicação.
- () A função renal do recém-nascido é mantida a partir de mecanismos autorregulatórios que envolvem dilatação da arteríola eferente e constricção da arteríola aferente. Os anti-inflamatórios não hormonais podem levar à insuficiência renal aguda por bloquearem a síntese de prostaglandinas, que são mediadoras deste mecanismo.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

37) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a afirmativa abaixo.

Recém-nascido de 12 dias de vida, a termo, masculino, em aleitamento materno exclusivo, é levado à emergência pediátrica por estar apresentando, há três horas, quadro de agitação, palidez e recusa alimentar. Na emergência é verificada uma frequência cardíaca de 240 bpm, assim como complexos QRS estreitos com ausência de ondas P no eletrocardiograma. A principal hipótese diagnóstica e a medicação indicada são, respectivamente:

- A. () flutter atrial e propranolol.
- B. () taquicardia ventricular e adrenalina.
- C. () fibrilação atrial e atropina.
- D. () taquicardia sinusal e digoxina.
- E. () taquicardia supraventricular paroxística e adenosina.

38) Em relação à nutrição parenteral no período neonatal, é **CORRETO** afirmar que:

- A. () a capacidade oxidativa máxima de glicose é de 15 mg/kg/minuto em RN de termo e prematuros que estão recebendo nutrição parenteral por tempo prolongado.
- B. () a arginina é considerada um aminoácido semi-essencial no período neonatal, sendo necessária para a síntese de glutathione.
- C. () a introdução dos lipídeos no primeiro dia de vida não está relacionada ao aumento do risco de enterocolite necrosante, sepse, trombocitopenia ou à duração da necessidade de ventilação mecânica.
- D. () a osmolaridade máxima tolerada em via periférica é de 1250mOsm/L.
- E. () a oferta mínima de lipídeos necessária para prevenir a deficiência de ácidos graxos essenciais é de 0,1 a 0,4 g/kg/dia.

39) Sobre as causas de trombocitopenia no período neonatal, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A. () A trombocitopenia autoimune neonatal é a principal causa de trombocitopenia severa e precoce e de hemorragia intracraniana em RN de termo.
- B. () A causa mais comum de trombocitopenia leve à moderada de início precoce em um recém-nascido aparentemente bem é a insuficiência placentária, sendo que a normalização do número de plaquetas ocorre até o final do primeiro mês de vida.
- C. () A trombocitopenia aloimune neonatal resulta da passagem materno-fetal de anticorpos contra um antígeno presente nas plaquetas fetais e ausente nas maternas.
- D. () A maior parte das trombocitopenias tardias são imunomediadas.
- E. () A coagulação intravascular disseminada leva à trombocitopenia por diminuição da produção de plaquetas.

40) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a afirmativa abaixo.

A prostaglandina E1 é usada para promover a dilatação do canal arterial em crianças portadoras de cardiopatias congênitas canal-dependentes.

São efeitos colaterais associados ao seu uso:

- A. () taquipneia, hipotermia, palidez, hiperglicemia e tremores.
- B. () arritmias, hipertensão arterial, febre, diarreia e oligúria.
- C. () apneia, hipertensão arterial, hipotermia e irritabilidade.
- D. () apneia, hipotensão arterial, febre, rubor cutâneo e convulsões.
- E. () bradipneia, hipotermia, hipotensão arterial, oligúria e má perfusão periférica.

✂-----

GRADE DE RESPOSTAS (Somente esta parte poderá ser destacada)

QUESTÕES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
RESPOSTAS																				

QUESTÕES	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
RESPOSTAS																				

