



GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE



CONCURSO PÚBLICO

EDITAL SES Nº 001//2010

COMPETÊNCIA: MÉDICO ESPECIALISTA EM NEONATOLOGIA

INSTRUÇÕES

1. O tempo total para a resolução desta prova é de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do cartão-resposta. Esgotado este tempo o caderno de prova e o cartão-resposta serão recolhidos pelo fiscal da sala.
2. Confira, no cartão-resposta, seu nome, seu número de inscrição, a **competência** para a qual se inscreveu e demais dados, 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**.
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. Questões em branco, que contenham mais de uma resposta, emendas ou rasuras não serão consideradas.
8. Não será permitido, 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

COMPETÊNCIA

NOME DO(A) CANDIDATO(A)

LOCAL / SETOR / GRUPO / ORDEM

Texto 1

Sobre a loucura

- 1 Na sociedade racional, o louco foi isolado, posto à parte da humanidade, e perdeu o direito de ser ouvido. Mas a loucura já teve, inclusive, conotação positiva. Aos poucos, resgata-se um diálogo que parecia perdido. Várias obras filosóficas contribuíram para isso.
- 5 Nos primórdios da História da humanidade, a loucura sempre foi um assunto em pauta. Na Filosofia Grega, por exemplo, a boa loucura é destacada por Platão na obra *Fedro*, não sendo considerada uma doença ou perdição, mas inspiração – um dom divino, que pode ser profético, poético, purificador, amoroso. Fruto do entusiasmo, a boa loucura busca a beleza ideal despertada pelas lembranças diante das coisas do mundo.
- 10 Visão diferente sobre ___ loucura é proposta pelo humanista Erasmo de Rotterdam. O filósofo da Renascença defende a ideia de que a loucura é o amor ___ vida em sua simplicidade. Essa forma de loucura não possui conotação divina, é humana, laica. Em seu livro *Elogio da Loucura*, publicado em Paris em 1509, expõe o retrato deste homem: “um
- 15 homem qualquer, retirado da multidão dos homens loucos, que, conquanto louco, soubesse comandar os loucos e obedecer ___ eles e fazer-se amar por todos; e que fosse complacente com ___ esposa, bom para os filhos, alegre nos banquetes, sociável com todos com quem convive, e por fim, que não se considerasse alheio a tudo o que pertence ___ humanidade”.
- 20 Rotterdam, de forma crítica, expõe ao ridículo os que se cobriam de poder em seu tempo, os que tinham na razão todos os mandos e desmandos, como visão absoluta da realidade. Suas palavras, por vezes impiedosas, tinham alvo certo: eram um grito contra os podres poderes exercidos por bispos, cardeais, papas, fidalgos, príncipes e monarcas “detentores”
- 25 da verdade.
- [...]
- Um dos mais importantes e significativos estudos sobre esse tema foi feito pelo filósofo francês Michel Foucault. Em sua obra *História da Loucura*, traça um perfil da loucura em sua especificidade, ou seja, não como algo imutável, estanque. A essência da loucura está ligada, segundo ele, aos contextos histórico, cultural e econômico. Para os “desprovidos de razão” houve sempre a exclusão do convívio social, isso desde a Idade Clássica e podemos dizer que até os nossos dias. O filósofo francês desvela, diante disso, os mecanismos
- 35 sociais que submetem o homem às suas condições e regras perversas.
- [...]

KRAUSE, Idalina. *Filosofia Ciência & Vida*. n. 45. Filosofia em sala de aula 34. São Paulo: Editora Escala, 2010, p. 11-13. Adaptado.

01) No terceiro parágrafo do texto 1, há cinco lacunas. Assinale a alternativa que as preenche **CORRETAMENTE**, de acordo com a ordem em que aparecem no texto.

- A () a – a – a – à – à
B () a – à – a – a – a
C () a – à – à – à – à
D () a – à – a – a – à
E () à – a – à – a – à

02) De acordo com o texto 1, é **CORRETO** afirmar que:

- A() para Platão, em sua obra *Fedro*, a loucura não é uma doença ou perdição, nem inspiração.
- B() Erasmo de Rotterdam considera que a loucura não é divina nem humana, é laica.
- C() segundo Michel Foucault, a loucura é mutável e sua essência está ligada aos contextos histórico, cultural e econômico.
- D() segundo Rotterdam, existe uma loucura boa e uma loucura má, decorrentes do entusiasmo dos homens.
- E() para os “desprovidos de razão”, nunca é possível um convívio social, segundo constatação de Foucault.

03) Ainda de acordo com o texto 1, é **CORRETO** afirmar que:

- A() o tema central do texto é a loucura diagnosticada, ao longo do tempo, como doença mental.
- B() o texto, numa perspectiva filosófica, trata da condição humana.
- C() a autora do texto faz uma crítica severa aos manicômios pela alienação que essas instituições causam aos indivíduos.
- D() na opinião da autora, cabe somente aos filósofos resolver as questões concernentes à loucura.
- E() as três obras citadas no texto retratam a loucura como expressão singela, quase pueril, de subjetivismo poético.

04) Identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas com relação ao texto 1.

- () Uma das diferenças entre a visão de Platão e a de Rotterdam acerca da loucura é que aquele a concebia com conotação divina e este com conotação demoníaca, seguindo as tendências de cada período histórico, respectivamente.
- () Rotterdam criticava a igreja e a realeza da época porque seus membros, deixando-se levar por arroubos emocionais, não conseguiam ter uma visão racional da realidade.
- () O primeiro parágrafo do texto faz menção a aspectos negativos e positivos associados à loucura.
- () Pode-se inferir do texto que, na perspectiva foucaultiana, a loucura está essencialmente atrelada, de forma dinâmica, a mecanismos externos ao indivíduo que o subjugam de maneira perversa.
- () Na concepção de Platão e de Rotterdam, a loucura é social e economicamente determinada.

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

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

05) Observe o quinto parágrafo do texto 1 e identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas, relativamente à coesão textual estabelecida pelas palavras sublinhadas.

- () Esse tema (linha 29) remete à ideia de loucura que perpassa o texto.
- () Em sua obra (linha 30), o pronome possessivo refere-se a Michel Foucault (linha 30).
- () Isso (linha 33) é um pronome demonstrativo que retoma, de forma concisa, a ideia presente na oração antecedente: exclusão do convívio social daqueles “desprovidos de razão”.
- () As palavras desde (linha 33) e até (linha 34) delimitam dois lugares definidos.

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

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

06) Leia o primeiro parágrafo do texto 1 e numere a coluna 2 abaixo, identificando a função sintática dos termos, de acordo com a coluna 1.

COLUNA 1	COLUNA 2
I. sujeito	() na sociedade racional (linha 1) () o louco (linha 1)
II. objeto direto	() o direito de ser ouvido (linhas 1 e 2)
III. adjunto adverbial	() a loucura (linha 2) () conotação positiva (linha 2)

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

- A() I, II, III, I, II
- B() III, I, II, I, II
- C() III, II, I, III, II
- D() III, I, II, I, III
- E() I, III, II, III, I

07) Leia o fragmento abaixo.

“[...] a loucura sempre foi um assunto em pauta. (linha 5) [...] Em seu livro *Elogio da Loucura*, publicado em Paris em 1509, expõe o retrato deste homem [...]” (linhas 13 e 14).

Identifique se as afirmativas são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**.

- () A primeira preposição em (“assunto em pauta”) introduz um elemento que delimita o significado de um substantivo.
- () A segunda e a terceira preposição em (“em seu livro”; “em Paris”) entram na composição de adjuntos adverbiais que exprimem ideia de lugar.
- () A última preposição em (“em 1509”) integra um adjunto adverbial que exprime ideia de tempo.
- () O pronome possessivo seu (“seu livro”) e o sujeito do verbo expõe remetem a referentes distintos no texto.
- () A forma verbal foi (“a loucura sempre foi”) corresponde à terceira pessoa do singular do verbo *ir*.

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

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

Texto 2

Cronobiologia: relógios e ritmos

- 1 O sistema nervoso é responsável não só por coordenar os processos de adaptação dos organismos ao espaço no qual vivem como também por organizar essa adaptação no tempo. Por adaptação no tempo devemos entender tanto fenômenos que ocorrem nas relações entre um organismo e seu ambiente quanto fenômenos de "economia interna", como por exemplo a permeabilidade de uma membrana ou a secreção de um hormônio.

Até meados do século XX, acreditava-se que esses ajustes temporais eram realizados por mecanismos do tipo ação-reação, como por exemplo no caso do nosso ciclo vigília/sono: seríamos levados a dormir pela escuridão e acordaríamos com o nascer do sol.

- 10 As demonstrações de que o ciclo vigília/sono persiste em condições de isolamento temporal (pessoas mantidas em cavernas por períodos de várias semanas ou meses continuam dormindo e acordando com uma periodicidade de aproximadamente 25h) nas mais diversas espécies sugeria a existência de "relógios biológicos", ou seja, mecanismos capazes de gerar ciclos independentemente da presença de estímulos ambientais. "Relógios" são os mecanismos geradores de ciclos e seu produto final, diretamente observável, são os ritmos biológicos.

- 20 A disciplina que se ocupa dessas questões é conhecida como Cronobiologia. Atualmente a existência desses "relógios biológicos" é amplamente aceita na comunidade científica, tendo sido algumas dessas estruturas identificadas em várias espécies, na forma de agrupamentos de neurônios que são capazes de gerar ritmos.

[...]

- 25 Hoje em dia, a neurociência tem desenvolvido muitos métodos para estudar ritmos biológicos e relógios, incluindo programas sofisticados de computador e análise estatística para descobrir os componentes rítmicos das atividades orgânicas e comportamentais. Cada vez mais a Cronobiologia está descobrindo como, quando e por que nosso cérebro e hormônios são modulados por ciclos naturais.

MENNA-BARRETO, Luiz.

Disponível em: <http://www.cerebromente.org.br/n04/mente/cloks.htm>
Acesso em: 13/04/2010. Adaptado.

08) De acordo com o texto 2, é **CORRETO** afirmar que:

- A () há evidências de que a estrutura dos relógios biológicos corresponde, em alguns casos, a um conjunto de neurônios capazes de gerar ritmos biológicos.
- B () a Cronobiologia se ocupa, atualmente, em descobrir as características circunstanciais e variáveis dos relógios biológicos do ser humano, os quais são culturalmente determinados por estímulos externos.
- C () a Cronobiologia é um ramo das ciências biológicas que trata da adaptação externa dos organismos à sua localização espacial.
- D () o indivíduo que sistematicamente trabalha à noite e dorme durante o dia perde a capacidade de ter um ritmo de sono sincronizado, uma vez que o funcionamento de seu relógio biológico fica seriamente comprometido.
- E () os ritmos biológicos, ao se organizarem em ciclos, produzem os chamados relógios biológicos.

09) A partir do texto 2, analise as afirmativas abaixo.

- I. O termo “relógio biológico” é uma metáfora para uma parte do cérebro responsável pela regulação do tempo interno do organismo respeitando um ritmo que se repete aproximadamente a cada 25 horas.
- II. Os ritmos biológicos, tais como os relógios biológicos, não podem ser diretamente observados, pois são gerados dentro do corpo humano e não se manifestam externamente.
- III. O relógio biológico é concebido como um mecanismo característico dos seres vivos.
- IV. A palavra “cronobiologia” é formada pelos seguintes elementos: *crono* = tempo; *bio* = vida; *logia* = estudo – significando “estudo do tempo nos seres vivos”.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Somente as afirmativas I, II e IV são corretas.
- B() Somente as afirmativas II e III são corretas.
- C() Somente as afirmativas I, III e IV são corretas.
- D() Somente as afirmativas I e II são corretas.
- E() Todas as afirmativas são corretas.

10) Identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas com relação ao texto 2.

- () No primeiro parágrafo, há dois recursos linguísticos diferentes usados para adicionar informações de maneira enfática: “não só... como também” (linhas 1 e 2), e “tanto... quanto” (linhas 3 e 4).
- () A preposição por em: “por períodos de várias semanas” (linha 11) e “por ciclos naturais” (linha 29) desempenha a mesma função: a de introduzir um adjunto adverbial de tempo.
- () Em “seríamos levados a dormir pela escuridão e acordaríamos com o nascer do sol” (linha 9), há duas relações semânticas de causalidade, uma envolvendo o ato de dormir e outra, o de acordar.
- () O uso da vírgula depois de “Até meados do século XX,” (linha 7) e “Hoje em dia,” (linha 25) é justificado pela mesma razão: separar um adjunto adverbial anteposto.

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

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

11) Leia o excerto:

“Atualmente, a existência desses “relógios biológicos” é amplamente aceita na comunidade científica...” (linhas 18 e 19)

Identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas, com relação à classificação das palavras sublinhadas.

- () desses é a contração da preposição “de” com o pronome “esses”.
- () a é um artigo que define a palavra “existência”.
- () atualmente é um pronome invariável e se refere a “existência”.
- () amplamente é um adjetivo que qualifica a palavra “aceita”.
- () existência é uma forma verbal que indica ação no tempo presente.

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

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

12) Leia o último parágrafo do texto 2.

Assinale a sequência que pode substituir adequadamente as palavras sublinhadas no texto, sem perda de sentido e sem ferir a norma culta da língua.

- A() bastante; com a finalidade de; porquê
- B() vários; no sentido de; qual o motivo
- C() diversos; onde; por qual razão
- D() tantos; com a finalidade de; porquê
- E() bastantes; com a finalidade de; por qual razão

LEGISLAÇÃO DO SUS

13) Analise as afirmativas abaixo.

As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados, que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal, obedecendo aos seguintes princípios:

- I. Integralidade de assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso, em todos os níveis de complexidade do sistema.
- II. Ênfase na centralização dos serviços no governo estadual.
- III. Divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.
- IV. Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, alocação de recursos e orientação programática.
- V. Descentralização político-administrativa, com múltiplas direções em cada esfera de governo.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

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

14) De acordo com a Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde e sobre as transferências governamentais de recursos financeiros na área da saúde, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () A Conferência de saúde deverá reunir-se a cada 4 anos, com representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação da saúde e propor diretrizes da política de saúde.
- () Os relatórios de gestão devem ser elaborados em conformidade com a programação aprovada para a aplicação dos recursos repassados a Estados e Municípios, permitindo o acompanhamento/ controle pelo Ministério da Saúde, por meio de seu sistema de auditoria.
- () Os Recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, não podendo ser utilizados para cobertura de ações e serviços dos municípios e para investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo, aprovados pelo Congresso Nacional.
- () O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, incluindo os aspectos econômicos e financeiros. Suas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera de governo.
- () A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos. Nas conferências, a participação dos usuários, bem como o quantitativo de usuários participantes, depende da decisão dos Conselhos de Saúde.

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

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

15) De acordo com a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, analise as afirmativas abaixo.

- I. A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
- II. Dentre os objetivos do SUS está a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- III. Estão excluídas do campo de atuação do Sistema Único de Saúde a participação e execução de ações de saneamento básico.
- IV. A dedicação exclusiva é valorizada na rede básica, através de atuação na Estratégia de Saúde da Família, existindo estímulo à dedicação parcial com jornadas de trabalho reduzidas nas instituições hospitalares.
- V. Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do SUS, deverão ser exercidos preferencialmente em regime de tempo integral, e em nenhuma situação os servidores poderão exercer 2 cargos ou empregos cumulativamente em mais de um estabelecimento de saúde do SUS.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A () O céfalo-hematoma é mais frequente em parietal direito e aparece nas primeiras horas de vida.
- B () A bossa serosa está presente ao nascimento e é reabsorvida em torno de 72 horas.
- C () O céfalo-hematoma está presente no momento do desprendimento do polo cefálico e ultrapassa os limites do periósteo dos parietais.
- D () A localização do céfalo-hematoma não tem incidência diferente entre os parietais direito e esquerdo.
- E () Pela presença de sangue, a bossa pode levar a maiores níveis de bilirrubina.

17) Assinale a alternativa **CORRETA**.

Trata-se de um recém-nascido com 33 semanas de gestação por ultrassonografia de 11 semanas; com escore de Apgar 3 e 8 com um e 5 minutos, respectivamente; peso de nascimento de 1.620 g; que apresenta com duas horas e meia de vida pausas respiratórias, hiporreatividade e tremores de extremidades.

- A () A causa mais provável é de hipercalcemia.
- B () O diagnóstico provável é de hipoglicemia, com diagnósticos diferenciais de hipocalcemia, hipomagnesemia e infecção perinatal.
- C () Como os distúrbios da glicose e do cálcio geralmente não apresentam sinais clínicos, o diagnóstico mais provável é de infecção perinatal.
- D () Conhecendo-se o risco de hipoglicemia neste recém-nascido, o indicado era o início de SG 10% na hidratação deste recém-nascido de imediato, em seguida à admissão na unidade neonatal.
- E () Para confirmação do diagnóstico estão indicados glicose sérica, hemograma, PCR e hemocultura.

18) O transporte de recém-nascido (RN) instável pelo Serviço de Atendimento Móvel de Urgência e por serviços privados é normatizado pela Portaria nº 2.048, do Ministério da Saúde, de 05 de novembro de 2002. Identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () Para o atendimento a neonatos deverá haver pelo menos uma incubadora de transporte de RN com bateria e ligação à tomada do veículo. A incubadora deve estar apoiada sobre rodas devidamente fixadas quando dentro da ambulância. Deverá haver também respirador e equipamentos adequados para recém-nascidos.
- () A decisão de transferir um paciente grave é estritamente médica e deve considerar os princípios básicos do transporte, quais sejam: não agravar o estado do paciente, garantir sua estabilidade e garantir transporte com rapidez e segurança.
- () A responsabilidade da assistência ao paciente a ser transferido é do médico solicitante, até que o bebê seja recebido pelo médico da unidade responsável pelo transporte. O início da responsabilidade do médico da viatura de transporte ou do médico da unidade receptora coincide com o fim da responsabilidade do profissional da unidade de origem.
- () No caso de transporte de paciente crítico para realização de procedimentos diagnósticos ou terapêuticos e, caso estes serviços situem-se em clínicas desvinculadas de unidades hospitalares, o suporte avançado de vida será garantido pela equipe da unidade receptora.
- () O médico responsável pelo transporte deve ter habilidades para prestar atendimento ao RN normal e prematuro, manejar os equipamentos necessários para suporte ventilatório ao RN e os equipamentos para transporte de RN de risco (incubadora de transporte).

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

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

19) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a frase abaixo.

O sistema de Gregory, do início da década de 70, deu origem ao “CPAP” nasal. O princípio do sucesso do “CPAP”, no recém-nascido, se deve à(ao)...

- A() melhora clínica pela redução da complacência pulmonar na síndrome do desconforto respiratório.
- B() aumento do volume residual funcional na expiração, com melhora da ventilação.
- C() estabilização dos alvéolos na inspiração pela redução das microatelectasias.
- D() redução da resistência de vias aéreas na síndrome do desconforto respiratório.
- E() melhora da oxigenação por direcionamento do fluxo às áreas não colabadas.

20) Assinale a alternativa **CORRETA**.

Uma gestante chega à maternidade em trabalho de parto e perda líquida vaginal há uma hora; ela não realizou nenhuma consulta na gestação. Ao exame apresenta três contrações em 10 minutos, 136 batimentos cardíacos do feto, 7 cm de dilatação do colo uterino e bolsa rota. Ultrassonografia obstétrica estimou a idade gestacional em 34 semanas. Após quatro horas, nasce uma criança com Apgar 6 e 9 com um e 5 minutos, respectivamente, peso de 1.480 g e Ballard de 32 semanas e 4 dias.

- A() Não haveria diferença na evolução clínica do recém-nascido neste caso com a administração de betametasona na mãe antes do parto.
- B() Pelo diagnóstico diferencial de infecção perinatal, a aplicação de surfactante no recém-nascido somente seria indicada após Rx característico de síndrome do desconforto respiratório.
- C() Não havendo melhora de dificuldade respiratória após o “CPAP” nasal, estão indicadas ventilação mecânica e antibioticoterapia.
- D() Caso este recém-nascido com desconforto respiratório apresente piora progressiva, sem melhora após colocação em “CPAP” nasal, a causa provável passa a ser pneumonia congênita.
- E() Com evolução clínica de gemência, batimento de asas nasais, retrações esternais e cianose no recém-nascido estão indicados CPAP nasal e, se necessário, surfactante, mesmo sem Rx de tórax prévio.

21) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a frase abaixo.

Um recém-nascido a termo, com 37 horas de vida, apresenta vômitos biliosos e distensão abdominal acentuada, sem alterações no exame do ânus. O diagnóstico provável é de...

- A() pâncreas anular.
- B() atresia de duodeno.
- C() megacolo congênito.
- D() atresia de íleo.
- E() microcolo.

22) Assinale a alternativa CORRETA.

A incidência da persistência do canal arterial varia inversamente à idade gestacional e em prematuros extremos aumenta muito a morbidade.

- A() Em recém-nascido sintomático, o “shunt” direita-esquerda explica o edema pulmonar.
- B() Na ausculta, a intensidade do sopro pelo canal aumenta à medida que diminui a resistência vascular pulmonar.
- C() A indicação de indometacina é condicionada à comprovação do canal aberto pelo ecocardiograma.
- D() Recém-nascido com impulsões sistólicas apresenta débito cardíaco normal, indicado pelos pulsos amplos.
- E() A indometacina está contraindicada em recém-nascidos com plaquetopenia, ou hemorragia ventricular, ou hiperglicemia.

23) No diagnóstico etiológico de sangramento em recém-nascido, é CORRETO afirmar que:

- A() as plaquetas estão normais e o tempo de protrombina e o tempo de tromboplastina parcial estão alargados na doença hemorrágica.
- B() se o estado geral está comprometido, a coagulação intravascular disseminada se manifesta com plaquetopenia, anemia, aumento do tempo de protrombina e tempo de tromboplastina parcial normal.
- C() a síndrome HELPP na mãe pode explicar menor adesividade plaquetária, mas não plaquetopenia.
- D() o teste de Apt pode definir se a presença de melena em recém-nascido ocorreu por sangramento intestinal intra-útero.
- E() com sangramento nas primeiras 24 horas de vida, a deficiência de vitamina K deve ser excluída.

24) Assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE a frase abaixo.

A classificação do recém-nascido (RN) pelas curvas de crescimento intrauterino considera o peso (P) de nascimento em relação à idade gestacional. Mas quando se associam as medidas de comprimento (C) e perímetro craniano (PC), pode-se caracterizar...

- A() um RN PIG simétrico, com todas as medidas abaixo do esperado, quando a mãe teve doença hipertensiva específica da gestação no 3º trimestre.
- B() um RN PIG simétrico com causa no início da gestação, pois a maior velocidade do ganho em C ocorre em torno de 10 semanas.
- C() um RN pequeno para a idade gestacional (PIG) com crescimento assimétrico quando tem P abaixo do esperado, com C e PC normais, com probabilidade de recuperação do peso e desenvolvimento normal.
- D() um RN PIG simétrico com maior risco de hipoglicemia por consumo que o assimétrico.
- E() um RN PIG assimétrico com o mesmo risco de baixa estatura e maior risco de obesidade que o simétrico.

25) Assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE a frase abaixo.

A hipotermia tem impacto importante na mortalidade de recém-nascidos prematuros, principalmente em países subdesenvolvidos. Cuidados simples podem reduzir o risco de hipotermia, como:

- A() a colocação de touca, que reduz a perda de calor por radiação, mesmo no recém-nascido (RN) em incubadora.
- B() a colocação do RN em contato pele a pele com a mãe, o que reduz a perda de calor por convecção.
- C() O uso de incubadora com parede dupla, o que reduz a perda de calor por convecção e por radiação.
- D() o uso de um filme plástico sobre um RN em berço aquecido com calor radiante, o que reduz a perda de calor por evaporação e por radiação.
- E() a posição canguru, que favorece a manutenção da temperatura termo neutra somente em RN com peso acima de 1.250 g.

26) Sobre Taquicardia Supraventricular no recém-nascido, é **CORRETO** afirmar que:

- A() a frequência cardíaca raramente será superior a 200 batimentos por minuto.
- B() não está associada a defeitos cardíacos estruturais.
- C() se não tratada até 36 horas a partir do início da arritmia, a falência cardíaca decorrente determinará óbito em cerca de 80% dos casos.
- D() sinais de insuficiência cardíaca usualmente surgem após 24 horas do início da arritmia.
- E() diferente das outras faixas etárias, no recém-nascido esta arritmia não tem característica reentrante.

27) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a frase abaixo.

Está indicado, na reanimação de um recém-nascido que apresentar bradicardia severa (<60bpm) sustentada após passos iniciais, ventilação adequada e massagem cardíaca, o uso de...

- A() adrenalina 1:10.000 na dose de 0,1 a 0,3 ml/Kg intratraqueal repetida por até três vezes.
- B() adrenalina 1:1.000 na dose de 0,1 ml/Kg intratraqueal ou adrenalina 1:10.000 na dose de 1 ml/Kg endovenosa.
- C() atropina na dose de 0,1 mg/Kg endovenosa.
- D() adrenalina 1:10.000 na dose de 0,3 a 1 ml/Kg intratraqueal, repetida por até três vezes na ausência de resposta, seguida então por dose endovenosa.
- E() adrenalina 1:10.000 na dose de 1 ml/Kg intratraqueal seguida de imediata dose endovenosa na ausência de resposta.

28) Identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas com relação às infecções neonatais por transmissão vertical (mãe-conceito).

- () Na prevenção da transmissão vertical do HIV, está indicada cesariana eletiva em todas as mulheres infectadas que não fizeram terapia antirretroviral combinada, independente da carga viral após 34 semanas de gestação.
- () Para diagnóstico de sífilis congênita é necessário que o recém-nascido apresente sintomatologia ou teste treponêmico reagente, podendo este ter titulação inferior ao teste materno.
- () Devido ao extenso período de incubação do vírus da Hepatite B, as medidas de prevenção da infecção na criança são realizadas nas primeiras 12 horas após o nascimento, apesar da transferência transplacentária do vírus ocorrer na maioria dos casos no início do terceiro trimestre da gestação.
- () 80 a 90% das crianças com toxoplasmose congênita serão assintomáticas ao nascimento e a maioria desenvolverá anormalidades futuras, por isso deverão ser investigados os recém-nascidos em que houve evidência de infecção materna aguda na gestação.

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

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

29) A norma do Ministério da Saúde para assistência humanizada ao recém-nascido de baixo peso – Método Canguru – tem sido difundida nos serviços brasileiros que prestam atendimento neonatal.

De acordo com a norma, é **CORRETO** afirmar que:

- A)) poderão ficar em enfermaria conjunta mãe-bebê (2ª etapa) crianças estáveis clinicamente e com peso superior a 850 gramas.
- B)) a etapa ambulatorial é substituída do tradicional ambulatório de seguimento para crianças nascidas prematuramente.
- C)) a aplicação da norma objetiva melhorar o atendimento ao recém-nascido pré-termo e reduzir significativamente os custos financeiros.
- D)) o recém-nascido passa a estar inserido no método a partir do momento em que é colocado em posição canguru, ou seja, em decúbito prono, na posição vertical, contra o peito do adulto.
- E)) o método é desenvolvido em três etapas. A primeira etapa inicia após o nascimento de uma criança de baixo peso que necessita de internação em unidade neonatal, ainda que a gravidade do quadro clínico impossibilite o contato pele a pele com a mãe.

30) Assinale a alternativa em que **TODAS** as situações indicarão para a mãe o uso de antibiótico intra-parto para profilaxia de sepse neonatal por *estreptococo* beta-hemolítico do grupo B (GBS), quando o *status* de colonização materna for desconhecido.

- A)) Parto em idade gestacional inferior a 37 semanas; rotura de membranas amnióticas por mais de 18 horas; filho anterior com infecção invasiva por GBS.
- B)) Rotura de membranas amnióticas por mais de 18 horas; febre materna intra-parto; cultura positiva para GBS na gestação anterior.
- C)) Parto em idade gestacional inferior a 35 semanas; febre materna intra-parto; bacteriúria por GBS na atual gestação mesmo que venha a se submeter à cesariana eletiva.
- D)) Rotura de membranas amnióticas por mais de 12 horas; febre materna intra-parto; parto em idade gestacional inferior a 35 semanas.
- E)) Febre materna intra-parto; filho anterior com infecção invasiva por GBS; parto em idade gestacional inferior a 38 semanas.

31) Após o parto, recém-nascido Grande para a Idade Gestacional apresenta o membro superior direito em extensão ao lado do corpo, cotovelo em pronação e punho em flexão. Neste lado, o reflexo de Moro é ausente e a preensão palmar presente. Observa-se ainda desconforto respiratório e o raio-x de tórax evidencia elevação do diafragma direito.

Assinale a alternativa com o **CORRETO** diagnóstico.

- A)) Lesão total do plexo braquial.
- B)) Paralisia de Klumpke.
- C)) Lesão do plexo braquial tipo Rosenberg.
- D)) Síndrome de Horner.
- E)) Paralisia de Duchenne-Erb associada à lesão do nervo frênico.

32) Assinale a alternativa **CORRETA** referente à característica da icterícia em um recém-nascido que levará à suspeita de processo não fisiológico.

- A)) Predomínio de bilirrubina indireta.
- B)) Rápida elevação dos níveis séricos de bilirrubina no terceiro dia de vida.
- C)) Surgimento antes de 40 horas de vida.
- D)) Persistência da icterícia até 8 dias de vida.
- E)) Icterícia evidente até raiz de coxas em uma criança com 48 horas de vida.

33) Sobre as hemorragias peri-intraventriculares, características dos recém-nascidos pré-termos, é **CORRETO** afirmar que:

- A() o uso de fenobarbital e corticoide antenatal previne a ocorrência pós-natal.
- B() a dilatação ventricular pós-hemorrágica ocorre entre 2 e 4 dias após o sangramento.
- C() a classificação em graus é dependente de exame de imagem associado ao quadro clínico.
- D() a maioria das crianças acometidas apresenta alterações clínicas levando à suspeição diagnóstica.
- E() a reduzida habilidade do pré-termo para regular o fluxo sanguíneo cerebral em resposta a alterações pressóricas tem importante papel na patogênese.

34) Em relação às anomalias congênitas, é **CORRETO** afirmar que:

- A() o nível sérico materno pré-natal de alfa-fetoproteína elevado pode indicar feto com defeito de fechamento de tubo neural assim como o reduzido pode indicar feto com Síndrome de Down.
- B() medida fetal de translucência nucal aumentada está associada à anomalia fetal gênica.
- C() imperfuração anal é alteração mais frequentemente associada a artéria umbilical única.
- D() anormalidade cromossômica é a etiologia da maioria dos casos.
- E() cerca de 1% dos fetos hidróticos são portadores de anomalias cromossômicas.

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

No dia seguinte ao parto, mãe de um recém-nascido, que confirma contato prévio, evidencia lesões características de Varicela. Qual a **CORRETA** conduta para o bebê?

- A() Administrar vacina e Imunoglobulina antivaricela e manter aleitamento materno.
- B() Manter em quarto isolado com sua mãe e administrar imunoglobulina hiperimune.
- C() Isolar da mãe e administrar Imunoglobulina antivaricela.
- D() Administrar vacina antes de 12 horas de vida e suspender o aleitamento materno apenas se as lesões maternas estiverem próximas às mamas.
- E() Liberar aleitamento materno após administrar Imunoglobulina antivaricela e iniciar aciclovir.

36) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a frase abaixo.

Entende-se por Nutrição Enteral Mínima a...

- A() alimentação enteral com pequenos volumes (até 20 ml/Kg/dia), que objetiva principalmente estimular a maturação intestinal.
- B() alimentação com pequenos volumes exclusivamente de colostro ou leite humano.
- C() alimentação de pré-termo com intervalo mínimo de 6 horas.
- D() alimentação com aumentos diários inferiores a 10 ml/Kg/dia.
- E() alimentação com o mínimo volume tolerado pelo recém-nascido.

37) Assinale a alternativa que preenche **CORRETAMENTE** as lacunas.

Criança nascida com 32 semanas de gestação deverá: receber vacina tetra (DPT-Hib), evidenciar sustentação cefálica e manter aleitamento materno exclusivo com as idades cronológicas de _____ meses, _____ meses e _____ meses, respectivamente.

- A() 4, 5 e 8.
- B() 2, 3 e 6.
- C() 3, 6 e 8.
- D() 4, 6 e 8.
- E() 2, 5 e 6.

38) Assinale a alternativa em que **TODAS** as situações **contraindicam** o aleitamento materno.

- A)) Mãe com mastite; recém-nascido com fenilcetonúria; mãe com Hepatite C.
- B)) Mãe portadora do vírus HIV; recém-nascido com galactosemia; mãe utilizando quimioterapia oncológica.
- C)) Mãe com Hepatite B; mãe com AIDS; mãe com Rubéola.
- D)) Recém-nascido com intolerância primária à Lactose; mãe com Hepatite C; mãe com psicopatia grave.
- E)) Mãe portadora do vírus HIV; abscesso mamário; recém-nascido com fibrose cística.

39) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a frase abaixo.

O recém-nascido com diagnóstico de encefalopatia hipóxica-isquêmica em estágio 1 (leve) de acordo com Sarnat e Sarnat poderá...

- A)) apresentar-se com irritabilidade excessiva ou comatoso.
- B)) evidenciar hipotonia generalizada.
- C)) apresentar crises convulsivas focais ou multifocais.
- D)) evoluir para estágio três nas 72 horas seguintes ao insulto.
- E)) apresentar ausência de movimentos respiratórios espontâneos.

40) Sobre Síndrome da Aspiração Meconial, é **CORRETO** afirmar que:

- A)) o mecônio compete com os receptores do surfactante a nível alveolar, por isso é indicada a administração de surfactante pulmonar em casos graves.
- B)) a indução ao parto em gestações pós-datas não influencia a ocorrência da doença, pois somente fetos em sofrimento eliminam mecônio.
- C)) a resposta inflamatória com a liberação de citocinas, associada ao mecanismo obstrutivo é responsável pela gravidade da insuficiência respiratória.
- D)) a radiografia de tórax característica evidencia hipoinsuflação pulmonar com estrias grosseiras predominantes à direita.
- E)) como prevenção, deve ser realizada aspiração traqueal imediata em todos os recém-nascidos banhados em mecônio espesso.

✂-----**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																					

