GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

TIPO

1

MÉDICO RQE

NEONATOLOGISTA

(NÍVEL SUPERIOR)

TARDE

SUA PROVA E TEMPO

- Este caderno contém **60 (sessenta)** questões objetivas.
- Verifique se este material está completo e corresponde ao cargo e especialidade para o qual você se inscreveu.
- Você dispõe de **4 (quatro) horas** para a realização da prova, já incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- **2 (duas) horas** após o início da prova, é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões nem qualquer tipo de anotação de suas respostas.
- **30 (trinta) minutos** antes do término da prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de questões**.

NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de questões.
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala.
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.

INFORMAÇÕES GERAIS

- **ATENÇÃO! Confirme se o TIPO da sua prova é o mesmo no seu CARTÃO DE RESPOSTAS.**
- No cartão de respostas, confira seu nome, número de inscrição e documento de identidade.
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul.
- Assine seu nome apenas no espaço reservado no cartão de respostas.
- O preenchimento do cartão de respostas é de sua responsabilidade e não será permitida a substituição em caso de erro cometido por você.
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão de respostas.
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.

Boa prova!

FGV CONHECIMENTO

Conhecimentos Gerais
Língua Portuguesa

1

Leia o pequeno texto a seguir.

Alguns jornais noticiam que os médicos cardiológicos da Rússia, e não dos Estados Unidos ou Alemanha, mostram melhores resultados no combate às doenças do coração e nos transplantes.

Sobre esse texto, assinale a afirmativa correta.

(A) Classifica-se como texto publicitário, valorizando a Cardiologia na Rússia.
(B) Mostra-se como um texto expositivo informativo, que divulga notícias jornalísticas.
(C) Trata-se de um texto argumentativo, em que a tese defende melhor situação da Cardiologia na Rússia.
(D) Identifica-se como texto argumentativo, fundamentado numa contra-argumentação, negando a preponderância dos EUA ou da Alemanha.

2

Leia o texto abaixo sobre Cardiologia Pediátrica:

A Cardiologia Pediátrica é uma especialidade médica que se dedica ao diagnóstico e tratamento de doenças cardíacas em crianças, desde o nascimento até a adolescência. Esta área da medicina é fundamental, uma vez que as condições cardíacas podem se manifestar de maneiras diferentes em crianças em comparação aos adultos. Os cardiologistas pediátricos são profissionais altamente treinados que compreendem as particularidades do sistema cardiovascular em desenvolvimento, permitindo um atendimento mais eficaz e direcionado.

Sobre esse texto, assinale a afirmativa correta.

(A) O primeiro período do texto define a Cardiologia Pediátrica por meio de uma palavra geral (especialidade) e com a indicação da sua finalidade.
(B) O segundo período do texto mostra as diferenças entre a Cardiologia destinada a crianças e a adultos.
(C) O último período do texto mostra a Cardiologia Pediátrica como uma ciência avançada, mas ainda em desenvolvimento.
(D) O texto tem a finalidade de divulgar a Cardiologia Pediátrica como uma área de grande futuro profissional.

3

Os dicionários Houaiss e Aurélio de Língua Portuguesa definem "alergia" do seguinte modo:

Houaiss: *reação normal e específica do organismo após sensibilização por uma substância estranha que não gera problemas na maioria dos indivíduos.*

Aurélio: *designação de estado de hipersensibilidade causado por exposição a determinado antígeno, dito alergênio, sendo observadas reações imunológicas nocivas se houver subsequentes exposições a este mesmo alergênio.*

Em relação a essas definições, assinale a afirmativa correta.

(A) A definição de Houaiss é mais técnica e profissional que a definição de Aurélio.
(B) A definição de Aurélio parece ser direcionada a profissionais médicos.
(C) As definições dadas definem o termo de forma completamente distinta, como se considerassem a alergia como realidades diferentes.
(D) Enquanto a definição de Aurélio mostra-se mais como um texto de divulgação ampla, a de Houaiss mostra-se mais culta.

4

Leia o texto a seguir.

A Anestesiologia é a área da Medicina responsável por proporcionar alívio ou ausência de dor e outras sensações durante procedimentos cirúrgicos ou diagnósticos, monitorando e acompanhando as funções vitais do paciente antes, durante e após a intervenção.

Além do período intraoperatório, o anestesiologista atua no pré-operatório, avaliando riscos e condições do paciente, e no pós-operatório, acompanhando a recuperação e prevenindo complicações.

Assinale a opção que indica os termos do texto que funcionam como sinônimos.

(A) "alívio ou ausência de dor".
(B) "riscos e condições do paciente".
(C) "monitorando e acompanhando".
(D) "procedimentos cirúrgicos ou diagnósticos".

5

Leia o texto abaixo com atenção.

A natureza humana é a obra de Deus que resulta mais elevada do que todas as outras, pouco menor do que a natureza angélica; ela reúne a natureza intelectual e a sensível e comporta em si mesma todas as coisas, de tal forma que é chamada justamente pelos antigos de microcosmo ou pequeno mundo.

Sobre um termo desse texto, assinale a afirmativa correta.

(A) Em "a obra de Deus", a locução "de Deus" equivale ao adjetivo "religiosa".
(B) O pronome relativo "que" na frase "que resulta" se refere ao antecedente "Deus".
(C) A frase "mais elevada do que todas as outras" exemplifica uma construção de superlativo.
(D) No termo "natureza angélica" o adjetivo "angélica" se prende, semanticamente, ao substantivo "anjo".

6

Assinale a opção que apresenta a frase *em ordem direta*.

(A) Grande segredo é a vida.
(B) A ninguém foi dada a posse da vida.
(C) Viver é minha profissão e minha arte.
(D) À diferença de outras doenças, a vida é sempre mortal.

7

Assinale a frase que se enquadra no *uso de linguagem popular*.

(A) Quem compra a imitação, merece-a.
(B) Aceite o desafio de voar com a nossa companhia.
(C) Errar é humano, vender abaixo do custo é divino.
(D) Claro, você pode andar por aí com uma carteira recheada. Mas para quê?

8

Assinale a opção que apresenta o texto que pode ser classificado como *narrativo*.

(A) Os profissionais da saúde estavam em um congresso.
(B) Faça o possível para não chegar atrasado ao seu emprego.
(C) O médico chegou ao hospital e dirigiu-se rapidamente ao quarto do paciente.
(D) Todos os remédios estavam enfileirados na prateleira, disponíveis para o consumo.

9

Assinale a frase que tem corretamente indicado o antecedente do termo sublinhado.

(A) A cura do doente ***que*** está no quarto 12 não vai tardar / cura.
(B) O vidro de remédio ***que*** está sobre a mesa foi trazido pelo paciente / remédio.
(C) As receitas do médico ***que*** foram solicitadas ontem já estão sobre a mesa do consultório / receitas.
(D) O médico e a enfermeira ***que*** trabalharam juntos na operação da manhã são meus amigos / enfermeira.

10

Assinale a frase abaixo em que ocorre mistura ***indevida*** de tratamentos.

(A) V. Exa. deve mudar de estratégia.
(B) Eu te vi de braços dados com sua esposa.
(C) Nunca mais os encontrei com os filhos deles.
(D) Vi seu carro na garagem, mas não encontrei você.

Matemática e Raciocínio Lógico

11

Uma clínica reservou R$ 40.000,00 para a futura aquisição de um equipamento.

Enquanto aguardava a compra, aplicou integralmente esse valor a uma taxa efetiva de 5% ao semestre, sob o regime de juros compostos com capitalização semestral. O dinheiro permaneceu aplicado durante exatamente dois semestres completos.

Durante esse período, não houve depósitos, retiradas, cobrança de tarifas ou incidência de tributos.

Ao final desse período, o montante da aplicação era de

(A) R$ 42.000,00.
(B) R$ 44.000,00.
(C) R$ 44.100,00.
(D) R$ 46.305,00.

12

Para escolher dois representantes para uma comissão interna, um hospital realizará um sorteio entre oito médicos.

Para fins desse sorteio, os profissionais foram distribuídos, sem sobreposição, da seguinte maneira:

- quatro cardiologistas;
- dois anestesiologistas; e
- dois especialistas em Imunologia.

Os dois representantes serão sorteados sucessivamente, sem reposição, e cada médico ainda não sorteado terá a mesma probabilidade de ser escolhido.

A probabilidade de que pelo menos um dos dois médicos sorteados não seja cardiologista é de

(A) 3/16.
(B) 3/14.
(C) 11/16.
(D) 11/14.

13

Em determinada manhã, um hospital realizou um atendimento de cada uma das seguintes especialidades: Cardiologia, Anestesiologia, Imunologia e Dermatologia.

Os quatro atendimentos ocorreram às 8h, às 9h, às 10h e às 11h, com apenas um atendimento em cada horário.

Sabe-se que:

- o atendimento de Dermatologia ocorreu no horário imediatamente seguinte ao de Cardiologia;
- o atendimento de Anestesiologia ocorreu antes dos atendimentos de Imunologia e de Cardiologia; e
- o atendimento de Imunologia não ocorreu às 9h.

Com base nessas informações, o atendimento de Cardiologia ocorreu às

(A) 8h.
(B) 9h.
(C) 10h.
(D) 11h.

14

Durante uma auditoria interna, um hospital estabeleceu metas para a quantidade de prontuários que deveriam ser analisados em etapas sucessivas.

As metas das cinco primeiras etapas formaram a seguinte sequência:

10, 13, 17, 22, 28.

Da primeira para a segunda etapa, houve um acréscimo de 3 prontuários. Em cada transição seguinte, o acréscimo foi uma unidade maior do que o anterior.

Mantida essa regra, é correto concluir que 73 será a meta da etapa

(A) 9.
(B) 10.
(C) 11.
(D) 12.

15

Considere as proposições simples relativas à avaliação de um paciente:

p: “O paciente apresentou febre.”

q: “O paciente apresentou tosse.”

A partir dessas proposições, foi construída a proposição composta

$$(p \vee q) \wedge \neg p.$$

Ao elaborar a tabela-verdade dessa proposição composta, verifica-se que ela é verdadeira somente quando o paciente

(A) apresentou febre e tosse.
(B) apresentou febre, mas não apresentou tosse.
(C) não apresentou febre, mas apresentou tosse.
(D) não apresentou febre nem tosse.

16

Em um projeto de digitalização, 4 funcionários, trabalhando 6 horas por dia, durante 5 dias, digitalizaram 480 prontuários.

Em uma nova etapa do projeto, deverão ser digitalizados 960 prontuários. Para isso, seis funcionários trabalharão 8 horas por dia.

Considere que todos os funcionários apresentam a mesma produtividade por hora nas duas etapas, que os prontuários exigem o mesmo tempo de processamento e que o trabalho pode ser dividido igualmente entre eles.

Nessas condições, o número de dias de trabalho necessários para digitalizar os 960 prontuários será

(A) 5.
(B) 6.
(C) 8.
(D) 9.

17

Para permitir o acesso temporário a determinado sistema hospitalar, serão criados códigos formados por três algarismos distintos, escolhidos entre 1, 2, 3, 4 e 5.

Por exigência do sistema, o primeiro algarismo do código deve ser ímpar e o último deve ser par. Não há outras restrições.

Dois códigos são considerados diferentes quando diferem em pelo menos uma posição. Por exemplo, 124 e 142 são códigos distintos.

Assinale a opção que indica a quantidade de códigos distintos que podem ser criados nessas condições.

(A) 18.
(B) 24.
(C) 48.
(D) 60.

18

Em um relatório sobre os atendimentos realizados em determinado turno, foi registrada a seguinte afirmação:

"Todos os pacientes encaminhados ao setor de Cardiologia foram avaliados por um cardiologista e realizaram pelo menos um exame complementar."

Considerando o conectivo "***ou***" em seu sentido lógico inclusivo, a negação dessa afirmação é:

(A) Todos os pacientes encaminhados ao setor de Cardiologia não foram avaliados por um cardiologista ou não realizaram nenhum exame complementar.
(B) Nenhum paciente encaminhado ao setor de Cardiologia foi avaliado por um cardiologista, e nenhum deles realizou exame complementar.
(C) Existe pelo menos um paciente encaminhado ao setor de Cardiologia que não foi avaliado por um cardiologista e não realizou nenhum exame complementar.
(D) Existe pelo menos um paciente encaminhado ao setor de Cardiologia que não foi avaliado por um cardiologista ou não realizou nenhum exame complementar.

História e Geografia do Tocantins

19

Leia o texto a seguir.

O estado do Tocantins foi o último estado subnacional criado no Brasil, instituído a partir da promulgação da Constituição de 1988, por meio do artigo 13 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias. Porém, o projeto que se viabilizou em 1988 não pode ser considerado o marco inicial para o entendimento das questões relativas à criação do estado do Tocantins. Houve uma intensa luta ao longo do tempo para a autodeterminação política dessa região, cujas primeiras manifestações apareceram ainda no século XVIII e somente foram concretizadas no final do século XX.

Adaptado de FEITOSA, Cid. A criação do estado do Tocantins no Norte do Brasil. América Latina en la Historia Económica, vol.31 no.1, 2025.

Considerando o trecho e o processo histórico de formação do Tocantins, assinale a afirmativa correta.

(A) No período colonial, as bandeiras paulistas deram origem às primeiras reivindicações separatistas do norte de Goiás em relação à capitania, em busca da autonomia necessária à continuidade da escravização indígena.
(B) Em 1809, foi criada a Comarca do Norte, cuja hegemonia econômica, favorecida pela proximidade de Vila Boa, estimulou as primeiras reivindicações separatistas contra o centro-sul de Goiás, região de baixa produção aurífera.
(C) Em 1821, a Comarca do Norte de Goiás proclamou sua autonomia político-administrativa, posteriormente suprimida em 1823, em meio a reivindicações contra a elevada carga tributária e o abandono político da região.
(D) Em 1988, a criação do estado do Tocantins incorporou todo o território que havia pertencido à antiga Comarca do Norte de Goiás, incluindo as regiões das minas do Tocantins e do norte goiano.

20

As bonecas Karajá Ritxòkò constituem uma importante referência cultural dos povos indígenas que habitam a região do rio Araguaia. Produzidas tradicionalmente pelas mulheres Karajá, as peças articulam técnicas de cerâmica, pintura, ornamentação e conhecimentos transmitidos entre gerações, além de desempenharem papel na transmissão de valores, histórias e mitos às crianças.

Considerando essas características, é correto afirmar que as Ritxòkò constituem patrimônio

(A) arqueológico, por representarem vestígios materiais de antigas práticas cerâmicas dos Karajá, preservados como testemunhos de sua ocupação no vale do Araguaia.
(B) material, em razão de sua natureza cerâmica e artesanal, com peças singulares que expressam a cosmologia Karajá.
(C) imaterial, uma vez que seu principal valor reside nos saberes, técnicas e significados próprios da cultura Karajá, transmitidos entre gerações.
(D) paisagístico, pois sua produção e seus significados estão diretamente associados ao território tradicionalmente ocupado pelos Karajá, às margens do rio Araguaia.

21

O estado do Tocantins apresenta significativa diversidade ambiental, com diferentes ecossistemas e paisagens protegidos por unidades de conservação de âmbito federal e estadual. Essas áreas desempenham papel relevante na preservação da biodiversidade e dos recursos naturais do estado.

A respeito das unidades de conservação no estado do Tocantins, assinale a afirmativa correta.

(A) O Parque Nacional do Araguaia protege uma área de elevada diversidade ecológica, marcada por características de transição entre ambientes do Cerrado e da Amazônia.

(B) O Parque Estadual do Jalapão foi instituído para conservar remanescentes do bioma Mata Atlântica, constituindo um importante refúgio florestal do território tocantinense.

(C) O Parque Estadual do Cantão caracteriza-se por abrigar predominantemente formações campestres de Cerrado, associadas à vegetação típica do planalto central brasileiro.

(D) O Parque Nacional das Nascentes do Rio Parnaíba está integralmente situado no Tocantins e tem por finalidade resguardar formações florestais amazônicas no extremo norte do estado.

22

Desde 2024, a Secretaria de Estado do Planejamento e Orçamento (SEPLAN) adota uma nova regionalização para aperfeiçoar o planejamento e as políticas públicas no Tocantins. Essa organização territorial divide o estado em oito regiões de planejamento, agrupadas em três grandes macrorregiões.

Considerando a lógica dessa divisão territorial, assinale a afirmativa correta.

(A) A divisão baseia-se em critérios técnicos, como a polarização das cidades, os fluxos agropecuários e as características histórico-sociais.

(B) A Macrorregião Sul abrange a maior densidade urbana do estado por sediar a capital, Palmas, e os principais eixos industriais.

(C) A Macrorregião Norte foi delineada com foco exclusivo na proteção ambiental, sendo vedada a atividade agropecuária em seus limites.

(D) A divisão extinguiu a autonomia política dos municípios, que passaram a ser geridos diretamente pelas sedes macrorregionais.

23

Leia o trecho a seguir.

"Um ecótono é uma região resultante do contato entre dois ou mais biomas fronteiriços. São áreas de transição ambiental, onde entram em contato diferentes comunidades ecológicas – isto é, a totalidade da flora e fauna que faz parte de um mesmo ecossistema e suas interações. Por isso, os ecótonos são ricos em espécies, sejam elas provenientes dos biomas que o formam ou espécies únicas (endêmicas) surgidas nele mesmo".

Disponível em: https://oeco.org.br/dicionario-ambiental/28830-o-que-sao-ecotonos/. Acesso em: 25 de out. de 2026.

O estado do Tocantins está situado na transição entre diferentes biomas brasileiros. Um dos ecótonos mais importantes do estado está situado na transição entre Cerrado e Amazônia.

Assinale a opção que indica essa região.

(A) Jalapão.

(B) Gurupi.

(C) Porto Nacional.

(D) Bico do Papagaio.

24

A rodovia BR-153 (Rodovia Belém-Brasília) desempenhou um papel central na configuração socioeconômica e na organização do espaço que hoje compõe o estado do Tocantins. A abertura dessa via de circulação, a partir de meados do século XX, alterou profundamente a dinâmica da região.

Considerando os impactos históricos e geográficos da BR-153 na formação territorial tocantinense, assinale a afirmativa correta.

(A) A implantação da via isolou economicamente o norte do Estado, forçando a população a migrar exclusivamente para o bioma amazônico.

(B) O traçado da rodovia priorizou a integração com a região Norte, deixando o interior do Tocantins dependente do transporte hidroviário.

(C) A rodovia perdeu sua relevância logística após a criação de Palmas, que centralizou todos os fluxos de mercadorias no leste do estado.

(D) A rodovia funcionou como um eixo de integração, estimulando o surgimento de cidades e o fluxo migratório para o seu entorno.

Legislação (SUS)

25

O Decreto nº 7.508/2011 estabeleceu o Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde (COAP) como instrumento de gestão compartilhada do Sistema Único de Saúde (SUS).

Sobre o COAP, de acordo com esse decreto, assinale a afirmativa correta.

(A) Um instrumento voltado à formalização de contratos entre gestores do SUS e prestadores privados.

(B) Um mecanismo destinado à participação da comunidade na formulação das políticas públicas de saúde.

(C) Um acordo de colaboração entre os entes federativos para organizar e integrar as ações e os serviços de saúde.

(D) Um instrumento destinado à definição das diretrizes nacionais para a incorporação de tecnologias em saúde.

26

A Política Nacional de Humanização (PNH) é uma estratégia do Ministério da Saúde que busca efetivar os princípios do SUS no cotidiano das práticas de atenção e gestão.

Com base nos conceitos estabelecidos pela PNH, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

( ) A transversalidade é um princípio da PNH que busca a transformação das relações de trabalho a partir da ampliação do grau de contato e da comunicação entre as pessoas e os grupos.

( ) O princípio da indissociabilidade entre atenção e gestão considera a autonomia e o protagonismo dos sujeitos inseridos no processo de cuidado, incentivando a participação ativa de usuários, trabalhadores e gestores na construção dos processos de saúde.

( ) A clínica ampliada pressupõe uma abordagem interdisciplinar que considera a singularidade do sujeito, buscando compreender o processo de adoecimento em seu contexto de vida e ampliar as possibilidades de cuidado.

As afirmativas são, respectivamente,

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

27

Leia o trecho a seguir.

Para ampliar o acesso da população aos serviços de saúde, gestores de municípios próximos estabeleceram uma atuação articulada no território, buscando organizar a oferta dos serviços de acordo com as necessidades da população.

Assinale a opção que indica o princípio do SUS a que essa iniciativa está diretamente relacionada.

(A) Integralidade.
(B) Universalidade.
(C) Regionalização.
(D) Descentralização.

28

Sobre os princípios específicos da prestação de serviços de saúde por meio da telessaúde, de acordo com a Lei nº 8.080/1990, assinale a afirmativa correta.

(A) O registro e o rastreamento obrigatório das consultas realizadas.
(B) A autonomia relativa do profissional na prestação do atendimento.
(C) O consentimento livre e informado do paciente para o atendimento.
(D) O atendimento presencial obrigatório antes da consulta por telessaúde.

29

Os Conselhos de Saúde são instâncias de participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde.

Acerca dessas instâncias, assinale a afirmativa correta.

(A) São responsáveis por decidir sobre os aspectos operacionais, financeiros e administrativos da gestão compartilhada do SUS.
(B) Devem reunir-se a cada quatro para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.
(C) Possuem competência para determinar a distribuição dos recursos financeiros entre os entes federativos, conforme as necessidades locais identificadas.
(D) São órgãos de caráter permanente e deliberativo que atuam na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente.

30

Sobre as condições para a participação complementar no Sistema Único de Saúde (SUS), com base nas disposições da Lei Orgânica da Saúde, analise as afirmativas a seguir.

I. A participação complementar dos serviços privados deve ser formalizada mediante contrato ou convênio, observadas as normas de Direito Público.
II. Os serviços contratados deverão submeter-se às normas técnicas e administrativas e aos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde.
III. Na contratação de serviços privados em caráter complementar, as entidades filantrópicas terão preferência sobre as entidades sem fins lucrativos.

Está correto o que se afirma em

(A) I e II, apenas.
(B) I e III, apenas.
(C) II e III, apenas.
(D) I, II e III.

Conhecimentos Específicos

31

Ao observar uma puérpera amamentando, assinale a opção que indica os *sinais considerados de boa pega*.

(A) Boca bem aberta, lábios evertidos e queixo tocando o seio materno.
(B) Ausência de ruídos como estalido, lábios evertidos e boca bem aberta.
(C) Lábios evertidos, queixo tocando o seio materno e corpo do bebê bem apoiado.
(D) Queixo tocando o seio materno, boca bem aberta e sucções lentas e regulares.

32

Como forma de controle das infecções hospitalares neonatais há necessidade de diagnóstico rápido e preciso e, com esta finalidade, pode-se utilizar o Escore Hematológico de Rodwell. Faz parte da pontuação deste escore a presença de

(A) leucopenia abaixo de 7.000.
(B) índice neutrofílico aumentado.
(C) diminuição dos neutrófilos imaturos.
(D) razão dos neutrófilos imaturos sobre os segmentados ≥ 0,4.

33

Ao avaliar uma radiografia de recém-nascido com desconforto respiratório, você observou a presença de baixo volume pulmonar, atelectasia alveolar e edema intersticial.

Sua hipótese diagnóstica mais provável é

(A) Pneumonia neonatal.
(B) Síndrome da aspiração meconial.
(C) Síndrome do desconforto respiratório.
(D) Taquipneia transitória do recém-nascido.

34

Para o tratamento de Síndrome do Desconforto Respiratório, os ensaios clínicos demonstraram que LISA (*less invasive surfactant administration),* em comparação à administração padrão de surfactante via intubação, apresenta a seguinte vantagem:

(A) menor incidência de displasia broncopulmonar.
(B) menor necessidade de doses adicionais de surfactante.
(C) redução da mortalidade nos recém-nascidos menores de 28 semanas.
(D) menor necessidade de ventilação mecânica invasiva nos primeiros 15 dias de vida.

35

Entende-se por *Hipercapnia permissiva* manter

(A) os valores de PaO_2 acima dos da $PaCO_2$.
(B) o $PaCO_2$ entre 50 a 65 mmHg com pH > 7,20.
(C) os valores de $PaCO_2$ sempre na mesma faixa da PaO_2.
(D) qualquer valor de $PaCO_2$, desde que o pH esteja dentro da faixa de normalidade.

36

A infecção provável por Toxoplasmose na gestante caracteriza-se por

(A) IGg e IgM positivos e baixo índice de avidez.
(B) índice de avidez alto, coletado após 20 semanas de gestação, e IgM positivo.
(C) IgG positivo antes da concepção e quadro de febre e *rash* cutâneo documentados.
(D) soroconversão gestacional e detecção do DNA do toxoplasma em líquido amniótico.

37

O uso de corticoide está indicado para o tratamento da Toxoplasmose Congênita, se houver

(A) alteração no líquor cefalorraquidiano ou alteração no fundo de olho.
(B) ultrassonografia com calcificações ou sorologias positivas no recém-nascido.
(C) líquor demonstrando pleocitose com predomínio de polimorfonucleares.
(D) exame de fundo de olho alterado e soroconversão da sorologia no final da gestação.

38

Sobre as características do *colostro* e do *leite maduro*, assinale a afirmativa correta.

(A) O colostro é amarelo e viscoso, e o volume pode variar entre 2 a 20 ml por mamada.
(B) A maior concentração de proteínas, minerais e vitaminas lipossolúveis está presente no leite maduro.
(C) A quantidade de imunoglobulinas e outros agentes antimicrobianos é a mesma nos dois tipos.
(D) A soroalbumina e a maior parte das proteínas presentes no colostro e no leite maduro são sintetizadas na glândula mamária.

39

Sobre os achados radiográficos característicos da Enterocolite Necrosante Neonatal, assinale a afirmativa correta.

(A) A presença de pneumoperitôneo como sinal patognomônico da doença.
(B) A pneumatose intestinal, que aparece como bolhas de gás na parede do intestino grosso.
(C) O padrão de distribuição de gás anormal com alças intestinais dilatadas condizente com íleo.
(D) A presença de gás na veia porta, considerado como preditora de mau prognóstico, é indicativo de intervenção cirúrgica.

40

Em relação à fisiopatologia da Persistência do Canal Arterial, assinale a afirmativa correta.

(A) O quadro clínico inicial pode ser um sopro sistólico e audível na parte superior da borda esternal direita.
(B) Na primeira semana após nascimento, há fechamento do canal arterial com aparecimento de fibrose e transformação em ligamento arterioso.
(C) Logo após o nascimento, por um período curto de tempo, observa-se fluxo bidirecional no ducto arterioso, até que a queda da resistência vascular pulmonar promova a inversão para fluxo *shunt* esquerda-direita.
(D) Observa-se liberação materna de prostaglandinas vasoconstritoras do canal arterial até por volta das 32 semanas; após este período, a liberação da prostaglandinas fica sob responsabilidade do feto.

41

Sobre as características da *terceira etapa do Método Canguru*, assinale a afirmativa correta.

(A) Inicia-se após o recém-nascido adquirir o peso mínimo de 1.500 g.
(B) Ocorre o acompanhamento ambulatorial com especialistas até o peso médio de 2.000 g.
(C) O paciente, se houver intercorrência clínica, deve ser encaminhado ao serviço de Pediatria.
(D) Ocorre a alta hospitalar dos recém-nascidos clinicamente estáveis e o acompanhamento ambulatorial até o peso de 2.500 g.

42

Em relação à detecção de *frêmito cardiovascular* ao exame físico de um recém-nascido, assinale a afirmativa correta.

(A) É sugestiva de cardiopatia, principalmente se associado a sopro.
(B) Se for mais intenso na borda esternal direita alta sugere estenose pulmonar.
(C) O deslocamento do *ictus cordis* está associado ao aparecimento de frêmito.
(D) Existem cardiopatias que não estão associadas ao aparecimento de frêmito, como por exemplo a estenose aórtica.

43

A respeito do exame físico do recém-nascido, assinale a afirmativa correta.

(A) A reabsorção do líquido, quando da hidrocele, se dá nos primeiros dias de vida.
(B) A presença de artéria umbilical única pode estar associada a problemas genéticos.
(C) Quando o orifício da uretra se encontra na face ventral do pênis, dá-se o nome de epispádia.
(D) Na onfalocele ocorre herniação na linha média, recoberta por saco peritoneal, com cordão inserido na lateral dessa massa.

44

Assinale a opção que indica o fator que pode estar relacionado à perda de calor no recém-nascido pré-termo.

(A) Epiderme muito queratinizada.
(B) Maior estoque de gordura marron.
(C) Maior capacidade de vasoconstrição.
(D) Maior quantidade de água extracelular.

45

Na avaliação de recém-nascido com icterícia por incompatibilidade materno-fetal por Rh, a presença do exame de Coombs direto positivo pode significar que

(A) as hemácias estão recobertas com anticorpos maternos.
(B) houve elevação dos reticulócitos e eritroblastos e intensa eritropoiese extramedular.
(C) o feto não foi capaz de desenvolver mecanismo compensatório de produção de eritropoetina.
(D) não há possibilidade de aparecimento de anemia, hepatoesplenomegalia ou hiperbilirrubinemia precoce.

46

Segundo o Programa de Reanimação Neonatal da Sociedade Brasileira de Pediatria, a *epinefrina* deve ser administrada, na sala de parto, ao recém-nascido a termo que apresente

(A) ausência de resposta à ventilação com pressão positiva por balão e cânula traqueal e O_2 100%.
(B) apneia ou *gasping* após ventilação com pressão positiva por balão e máscara e O_2 100%.
(C) frequência cardíaca < 100bpm, após ventilação com pressão positiva por balão e cânula e O_2 40%.
(D) ausência de resposta à ventilação com pressão positiva por balão e cânula, O_2 100% e massagem cardíaca.

47

Com relação à *mortalidade neonatal precoce*, que tem grande relevância na pediatria e na perinatologia, assinale a afirmativa correta.

(A) Indica os óbitos neonatais ocorridos a partir do nascimento até as 72 horas de vida completas.
(B) Refere-se aos óbitos neonatais ocorridos a partir do nascimento até 6 dias de vida completos.
(C) Indica os óbitos fetais a partir de 28 semanas de gestação mais os neonatais até 7 dias de vida completos.
(D) Refere-se aos óbitos fetais a partir de 35 semanas de gestação mais os neonatais até 6 dias, 11 horas e 59 minutos de vida.

48

A gestante apresentou *varicela* três dias antes do parto.

Nesse caso, assinale a opção que indica a medida de prevenção mais eficaz para evitar que o recém-nascido venha a contrair varicela neonatal.

(A) Administrar imunoglobulina anti-varicela zoster ao recém-nascido.
(B) Isolar a mãe de seu bebê até que suas lesões estejam crostosas.
(C) Isolar a mãe de seu bebê e aplicar vacina no recém-nascido nas primeiras 12 horas.
(D) Administrar aciclovir na gestante, intraparto, e no recém-nascido por 5 dias.

49

Em uma unidade de internação neonatal o recém-nascido (RN) está exposto a diversos procedimentos dolorosos.

Sobre a avaliação e o manejo da dor em neonatos, assinale a afirmativa correta.

(A) As alterações fisiológicas constituem os parâmetros mais específicos para sua identificação, especialmente em pré-termos.
(B) A contenção facilitada, quando adequadamente realizada, apresenta eficácia analgésica suficiente como intervenção isolada em procedimentos de curta duração.
(C) A aplicação sistemática das escalas de dor permite definir a necessidade de medidas preventivas antes de procedimentos reconhecidamente dolorosos.
(D) A prevenção da dor deve anteceder procedimentos dolorosos, associando-se à avaliação sistemática e à reavaliação da resposta às intervenções realizadas.

50

O uso de antimicrobianos empíricos em unidades neonatais requer programação cautelosa e gerenciamento de seu uso quanto à indicação e quanto ao momento da suspensão.

Sobre o momento de suspensão, ele deve ocorrer

(A) depois da reavaliação estruturada da boa evolução clínica com laboratório, revendo indicação, dose e via.
(B) diante da ausência de crescimento em culturas, como o principal critério a ser seguido, a despeito da evolução clínica e laboratório.
(C) prioritariamente quando ocorre resposta clínica inadequada ao esquema empírico, visando reduzir a pressão seletiva sobre a microbiota.
(D) após 72 horas de antibioticoterapia, quando os resultados microbiológicos permitem estabelecer com segurança a duração do tratamento.

51

Em relação à persistência do canal arterial (PCA) no recém-nascido pré-termo, assinale a afirmativa correta.

(A) É uma indicação de fechamento farmacológico, mesmo na ausência de repercussões clínicas ou hemodinâmicas.
(B) O diâmetro do canal ao ecocardiograma é suficiente para caracterizar sua repercussão hemodinâmica e indicar tratamento.
(C) A redução progressiva da pressão arterial diastólica decorre prioritariamente pela redução do débito ventricular esquerdo, sem relação com o fluxo através do canal.
(D) A repercussão hemodinâmica considera a clínica e a ecocardiografia, incluindo direção e magnitude do *shunt*, sobrecarga de câmaras esquerdas e hipofluxo sistêmico.

52

Recém-nascido pré-termo, sexo masculino, apresentou hipoatividade e alteração perfusional importante após 24 horas de vida. Nasceu de parto vaginal, peso 1500g, com histórico materno de bolsa rota por 26 horas e febre no momento do parto. O hemograma e o líquor apresentam padrão infeccioso.

Diante do relato e achados laboratoriais, o quadro se deve mais provavelmente à infecção por

(A) *Streptococcus agalactiae.*
(B) *Lysteria monocytogenes.*
(C) *Pseudomonas sp.*
(D) *Staphylococcus.*

53

Recém-nascido com Apgar 3 no quinto minuto de vida, submetido à reanimação na sala de parto, está internado na UTI neonatal de hospital terciário.

Considerando o grave insulto hipóxico-isquêmico, assinale a opção que indica o exame mais adequado a ser solicitado para a detecção do perfil da lesão, com evidência da estrutura cerebral.

(A) Eletroencefalograma.
(B) Ressonância magnética.
(C) Ultrassonografia cerebral.
(D) Tomografia computadorizada.

54

No nascimento de uma criança ocorrem importantes alterações fisiológicas, circulatórias e respiratórias.

Na adaptação pós-natal ocorre o(a)

(A) aumento do volume pulmonar, do pH sérico e da PaO_2.
(B) aumento da pressão na artéria pulmonar, no ventrículo e átrio direitos.
(C) redução da óxido nítrico sintetase, guanilciclase solúvel e ciclo-oxigenase.
(D) redução do fluxo pulmonar, aumento da $PaCO_2$ e adelgaçamento dos vasos pulmonares.

55

Na circulação fetal há quatro importantes *shunts* e o conhecimento deles, assim como suas eventuais alterações pós-natais, é de grande relevância.

Assinale a opção que apresenta dois desses sistemas.

(A) Ducto venoso e placenta.
(B) Forame oval e cordão umbilical.
(C) Ducto arterial e septo ventricular.
(D) Forame oval e artérias umbilicais.

56

No recém-nascido grave, diferentes distúrbios metabólicos e acidobásicos podem ocorrer, assim como desviar a curva de dissociação da oxi-hemoglobina.

Considerando a curva, é correto afirmar que a redução da afinidade da hemoglobina pelo oxigênio pode ocorrer na presença de:

(A) pCO_2 50 e a temperatura corporal 35 graus.
(B) pH 7,45 e a temperatura corporal 38 graus.
(C) pH 7,1 e 2,3-Difosfoglicerato elevado.
(D) pCO_2 20 e 2,3-Difosfoglicerato reduzido.

57

Recém-nascido a termo, adequado para a idade gestacional, filho de mãe com diabetes gestacional tratada com insulina, está no alojamento conjunto.

Ele foi amamentado na primeira hora de vida e agora, com duas horas de vida, antes da segunda mamada, apresenta glicemia capilar de 32 mg/dL. Ele está assintomático e o exame físico é normal.

Sobre o caso apresentado, assinale a opção que indica, corretamente, a conduta inicial a ser adotada.

(A) Administrar glicose intravenosa em *bolus*, seguida de infusão contínua, visando normalização da glicemia.
(B) Oferecer alimentação oral associada a gel de glicose a 40% por via bucal e reavaliar a glicemia após a intervenção.
(C) Manter aleitamento materno em livre demanda, repetir a glicemia após três horas e considerar adaptação metabólica neonatal.
(D) Iniciar fórmula láctea como primeira intervenção e manter controles glicêmicos até obtenção de três valores superiores a 60 mg/dL.

58

Recém-nascido a termo, saudável, permanece em contato pele a pele com a mãe após o nascimento.

Duas horas depois, apresentou pega superficial e dificuldade para manter sucção efetiva. A mãe referiu preocupação por considerar que "ainda não tem leite" e solicitou fórmula. O exame do recém-nascido é normal, sem fatores de risco para hipoglicemia ou desidratação.

Nesse caso, a abordagem apropriada é

(A) estabelecer intervalos regulares entre as mamadas para permitir maior acúmulo de leite antes de cada oferta.
(B) avaliar uma mamada, corrigir pega, apoiar o aleitamento e discutir com a mãe sobre os sinais de ingestão adequada.
(C) oferecer pequeno volume de fórmula após as mamadas até que seja observada efetiva lactogênese secretora materna.
(D) recomendar ordenha após cada mamada nas primeiras 24 horas para verificar, objetivamente, a produção de colostro.

59

Recém-nascido a termo, com 36 horas de vida, apresenta sucção débil, taquipneia, extremidades frias e enchimento capilar de 5 segundos.

Frequência cardíaca de 175 bpm, pressão arterial reduzida nos membros inferiores e pulsos femorais pouco palpáveis. Saturação pré-ductal de 95% e pós-ductal de 88%. A ausculta cardíaca revela sopro sistólico discreto.

Enquanto prossegue a investigação diagnóstica, a intervenção prioritária é

(A) iniciar prostaglandina E1 para manter permeabilidade do canal arterial e instituir suporte hemodinâmico.
(B) administrar diurético intravenoso para reduzir a congestão pulmonar decorrente do aumento do fluxo pulmonar.
(C) realizar expansão volêmica até normalização da perfusão periférica e da pressão arterial dos membros inferiores.
(D) iniciar óxido nítrico inalatório para reduzir resistência vascular pulmonar e melhorar diferença entre as saturações.

60

Recém-nascido a termo apresenta cianose intensa nas primeiras horas de vida.

Encontra-se taquipneico, com saturação entre 68% e 72% apesar da oferta de oxigênio. A radiografia do tórax não demonstrou doença pulmonar significativa. O ecocardiograma evidenciou transposição das grandes artérias, comunicação interatrial restritiva e canal arterial pérvio.

Após início de prostaglandina E1, a saturação permaneceu em 70%, com sinais de hipoxemia sistêmica.

Nesse caso, assinale a opção que indica, corretamente, a intervenção com maior potencial para modificar imediatamente a fisiopatologia responsável pela hipoxemia.

(A) Realizar atriosseptostomia por balão para ampliar a mistura entre as circulações sistêmica e pulmonar.
(B) Administrar óxido nítrico inalatório para aumentar o fluxo pulmonar e elevar a saturação arterial sistêmica.
(C) Iniciar suporte inotrópico para aumentar o débito cardíaco sistêmico e melhorar a oferta periférica de oxigênio.
(D) Aumentar gradativamente a concentração inspirada de oxigênio para maximizar a oxigenação do sangue pulmonar.

Realização

