



**CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 279/2013-PRH
MÉDICO - TERAPIA INTENSIVA NEONATAL**

INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA E PREENCHIMENTO DA FOLHA DE RESPOSTAS

- Verifique se este caderno contém 40 questões e assine-o no local apropriado.
- Confira os dados da folha de respostas e assine-a no local apropriado.
- A marcação das letras na folha de respostas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, com **caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta**, conforme exemplo:



- Na folha de respostas não poderá haver rasuras e não poderá haver mais de uma alternativa assinalada para cada questão; caso ocorra, a questão será anulada.
- Não haverá substituição da folha de respostas.
- A prova terá duração de 03 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1h30min do início da prova.
- O candidato que necessitar utilizar o sanitário deverá solicitar ao aplicador de prova.
- Este caderno de prova não poderá ser levado. O candidato poderá transcrever as respostas para o rascunho abaixo e levá-lo consigo ao término da prova.

NOME DO CANDIDATO: _____

ASSINATURA DO CANDIDATO: _____

Maringá, 26 de janeiro de 2014.

✂Corte na linha pontilhada

UEM - Edital 279/2013-PRH – Concurso Público para a função de Médico - Terapia Intensiva Neonatal.

RASCUNHO – ANOTE AQUI AS SUAS RESPOSTAS

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																				

CRONOGRAMA:

- Divulgação do gabarito e do caderno de prova: 27-01-2014, às 17 horas.
- Entrega da **Ficha de Inscrição**: 27 e 28-01-2014 na Divisão de Recrutamento e Seleção da UEM, bloco 104, sala 28, em Maringá-PR, no horário das 8h00min às 11h00min e das 13h30min às 17h00min.
- Publicação do resultado da prova objetiva: 07-02-2014, às 17 horas, no endereço www.uem.br/concurso.
- O caderno de prova ficará disponível em www.uem.br/concurso até a publicação do resultado da prova objetiva.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

Questão 01

Dadas as afirmações abaixo, assinale a alternativa **correta**.

- I. Doença de Niemann-Pick, galactosemia e hipotireoidismo são etiologias possíveis de colestase neonatal.
 - II. Infecções virais e/ou bacterianas do período neonatal podem evoluir com colestase.
 - III. O ácido ursodesoxicólico é utilizado para promover a colerase.
 - IV. A doença hemolítica por incompatibilidade RH é causada pela passagem de anticorpos IgG, Anti-D da mãe para o bebê.
- A) Está correta apenas a afirmação II.
B) Estão corretas apenas as afirmações I e II.
C) Estão corretas apenas as afirmações I, II e III.
D) Estão corretas apenas as afirmações I e IV.
E) Todas estão corretas.

Questão 02

Dadas as afirmações abaixo, assinale a alternativa **correta**.

- I. No período neonatal, os distúrbios hemorrágicos de origem vascular podem ocorrer na presença de hipóxia, traumas e infecções.
 - II. Trombocitopenia por aumento da destruição plaquetária pode ocorrer na Síndrome de Fanconi e nas deficiências nutricionais.
 - III. A alteração congênita mais comum em fatores de coagulação é a deficiência do fator de Von Willebrand.
 - IV. O sangramento por deficiência de vitamina K é o distúrbio hemorrágico mais frequente no neonato.
 - V. Destruição plaquetária pode ocorrer em curso de fototerapia, hipertensão pulmonar, policitemia, pós-exangueotransfusão.
- A) Estão corretas apenas as afirmações I, II e III.
B) Estão corretas apenas as afirmações I e III.
C) Estão corretas apenas as afirmações I e IV.
D) Estão corretas apenas as afirmações I e V.
E) Estão corretas apenas as afirmações I, III, IV e V.

Questão 03

Dadas as afirmações abaixo, assinale a alternativa **correta**.

- I. Aminiorrexe prematura e corioamnionite são fatores de risco para sepse e/ou meningite neonatal.
 - II. Dentre os fatores de risco para sepse neonatal estão as deficiências qualitativas e quantitativas relacionadas aos mecanismos imunes.
 - III. A maioria dos casos de meningite resulta de bacteremia.
 - IV. Abaulamento de fontanela é um sinal frequente de meningite neonatal, sua ausência afasta a possibilidade de infecção do SNC.
 - V. Interleucina 1 e fator de necrose tumoral causam febre, hipotensão e lesão endotelial.
- A) Está correta apenas a afirmação I.
B) Estão corretas apenas as afirmações I e II.
C) Estão corretas apenas as afirmações I, II, III e V.
D) Estão corretas apenas as afirmações II, III e IV.
E) Estão corretas apenas as afirmações I, IV e V.

Questão 04

Referente à prevenção da sepse neonatal, assinale a alternativa **correta**.

- I. A prevenção engloba cuidados dirigidos à mãe, ao recém-nascido e ao ambiente hospitalar.
 - II. O acompanhamento pré-natal adequado, com diminuição da chance de prematuridade é uma ação de impacto para prevenção de sepse neonatal.
 - III. O acompanhamento do trabalho de parto é importante para se reconhecer o tempo de Aminiorrexe.
 - IV. Cuidados com a pele, manipulação do coto, manipulação do leite materno e/ou de fórmulas constituem pontos de ação preventiva.
 - V. A pesquisa de colonização por Estreptococos do grupo B é importante no pré-natal.
- A) Todas estão corretas.
B) Estão corretas apenas as afirmações I e II.
C) Estão corretas apenas as afirmações I e III.
D) Estão corretas apenas as afirmações II, III e IV.
E) Estão corretas apenas as afirmações I, IV e V.

Questão 05

Dadas as afirmações abaixo, assinale a alternativa correta.

- I. Os mediadores inflamatórios, fator ativador de plaquetas e fator de necrose tumoral não têm efeito lesivo na mucosa intestinal.
 - II. Não existe diferença na incidência de enterocolite necrosante quando comparamos leite materno com fórmula infantil para prematuros.
 - III. Atualmente, com as fórmulas apropriadas para prematuros de extremo baixo peso, podemos aumentar a velocidade de incremento na dieta sem nos preocupar com a má absorção e com a alteração de fluxo mesentérico.
 - IV. A enterocolite necrosante é uma síndrome clínica patológica com sinais e sintomas gastrointestinais e sistêmicos.
 - V. A incidência de enterocolite necrosante é diretamente proporcional à idade gestacional e ao peso de nascimento.
- A) Estão corretas apenas as afirmações I e IV
B) Está correta apenas a afirmação IV.
C) Estão corretas apenas as afirmações I e III.
D) Estão corretas apenas as afirmações II, III e IV.
E) Estão corretas apenas as afirmações I, IV e V.

Questão 06

Dadas as afirmações abaixo, assinale a alternativa correta a respeito de pneumonia neonatal.

- I. A terapêutica específica para pneumonia inclui o início imediato do antibiótico, que poderá ser oral ou endovenoso.
 - II. Devido à dificuldade de acesso venoso e à baixa volemia, não há necessidade de coleta de culturas antes da introdução do antibiótico.
 - III. Nos casos de pneumonia tardia, deve-se considerar cobertura antibiótica para os agentes ambientais, como *S. aureus* e bacilos gram-negativos.
 - IV. Além da cobertura antibiótica, deve-se estabilizar o neonato através das medidas de suporte respiratório, metabólico e nutricional.
 - V. As pneumonias podem ser adquiridas por via transplacentária, através do canal de parto e/ou após o nascimento.
- A) Está incorreta apenas a afirmação I.
B) Estão incorretas apenas as afirmações I e III.
C) Estão incorretas apenas as afirmações I e II.
D) Estão incorretas apenas as afirmações II, III e IV.
E) Estão incorretas apenas as afirmações I, IV e V.

Questão 07

Com relação à encefalopatia hipóxico-isquêmica (EHI) assinale a correta.

- A) A maioria dos neonatos que cursa com EHI apresentam somente manifestações neurológicas.
- B) Não é possível a verificação de hemorragia periventricular, edema cerebral ou lesões de gânglios da base através do ultrassom transfontanelar.
- C) O quadro neurológico pode se manifestar já ao nascimento ou após algumas horas de vida.
- D) O estágio 1 da EHI se caracteriza por quadro de estupor e normalmente evolui com sequelas permanentes.
- E) Isquemia, metabolismo anaeróbio e redução na produção de ATP (adenosina trifosfato) não estão correlacionados à fisiopatologia da EHI.

Questão 08

Em relação a Hemorragia Periventricular (HPIV), assinale a alternativa correta.

- A) Fatores vasculares, como fragilidade vascular, não estão associados à sua ocorrência.
- B) Segundo a classificação de Papile, grau III se caracteriza pela presença de hemorragia subependimária.
- C) É mais frequente ocorrer em recém-nascidos a termo.
- D) O infarto hemorrágico periventricular dos prematuros com HPIV, é uma lesão que compromete o parênquima, devido à necrose hemorrágica, e leva a alterações da substância branca periventricular.
- E) Nenhuma das alternativas acima está correta.

Questão 09

Não constitui fator de risco para hiperbilirrubinemia em recém-nascidos a termo:

- A) aleitamento materno precoce.
- B) etnia asiática.
- C) policitemia.
- D) presença de equimoses ou céfalo-hematoma.
- E) irmão prévio com história de icterícia e fototerapia.

Questão 10

Com relação à onfalite, assinalar a alternativa **correta**.

- A) A mortalidade não costuma ser elevada, pois o comprometimento de partes moles é baixo.
- B) Pode ser conduzida inicialmente somente com cuidados locais.
- C) O tratamento pode ser realizado com antibiótico oral.
- D) Parto séptico não constitui fator de risco para onfalite.
- E) Além dos cuidados locais, é necessário iniciar imediatamente antibiótico endovenoso.

Questão 11

Em relação à infecção fúngica, assinale a alternativa **correta**.

- A) Os principais fatores de risco para infecção fúngica de origem hospitalar, no período neonatal, são a prematuridade extrema, a intubação traqueal, o uso de corticoides e de antibióticos.
- B) A candidíase congênita acomete geralmente recém-nascidos a termo.
- C) A endocardite é uma manifestação frequente da sepse fúngica.
- D) Presença de leveduras ou de hifas na urina não sugere infecção fúngica.
- E) O Rx pulmonar, na pneumonia fúngica, geralmente tem aspecto de consolidação lobar.

Questão 12

Dadas as afirmações abaixo, assinale a alternativa **correta** referente à enterocolite necrosante (ECN).

- I. Na presença de pneumoperitônio, temos indicação absoluta de tratamento cirúrgico.
 - II. Pneumatose é um sinal radiológico que confirma ECN.
 - III. ECN não atinge recém-nascidos a termo.
 - IV. É necessário jejum em qualquer estadiamento da ECN.
 - V. Normalmente, não há necessidade de analgesia na ECN.
- A) Apenas a afirmação I está correta.
 - B) Apenas as afirmações I e IV estão corretas.
 - C) As afirmações I, III, IV e V estão corretas.
 - D) As afirmações III e V estão incorretas.
 - E) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

Questão 13

Sobre atendimento em sala de parto para menores de 34 semanas de idade gestacional, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa **correta**.

- I. Quando necessário VPP com ressuscitador manual do tipo bolsa-válvula-máscara deve-se iniciar com FiO_2 de 21%.
 - II. Apenas se a frequência cardíaca permanecer abaixo de 60 após 30 segundos de VPP com FiO_2 de 21% deve-se alterar FiO_2 para 100%.
 - III. Para prematuros sabidamente candidatos a reposição de surfactante e candidatos a intubação em sala de parto deve-se iniciar VPP com FiO_2 de 100%.
- A) Apenas a assertiva I está correta.
 - B) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - C) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - D) Todas as assertivas estão corretas.
 - E) Todas as assertivas estão erradas.

Questão 14

Você recebe telefonema de colega pediatra solicitando que você realize por ele sala de parto de gestante que encontra-se já internada para cesariana de urgência. A idade gestacional é 30 semanas e apresenta cariótipo fetal confirmado para trissomia do 18 associado a cardiopatia complexa. O colega comunica que está fora da cidade mas relata que realizou seguimento pré-natal com a família e ficou decidido por não reanimar RN caso este necessitasse. Sobre a situação posta analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa **correta**.

- I. A decisão de não reanimação em função de trissomia do 18 tomada em conjunto com a família tem validade e assegura a você legitimidade para não reanimar o RN.
 - II. Embora não haja intervenção de reanimação deve-se assegurar ao RN conforto térmico e apresentá-lo a família caso assim seja a vontade desta.
 - III. Não é cabível a decisão de reanimação em sala de parto, devendo ser interrompidos esforços de reanimação apenas após 10 minutos de assistolia.
- A) Apenas a assertiva I está correta.
 - B) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - C) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - D) Todas as assertivas estão corretas.
 - E) Todas as assertivas estão erradas.

Questão 15

Assinale a alternativa **correta**.

- A) Meningite bacteriana no período neonatal é a principal causa de crises convulsivas.
- B) A encefalopatia hipóxico isquêmica tem sido considerada a causa mais frequente de crises convulsivas no período neonatal.
- C) Hemorragia intracraniana no recém-nascido a termo raramente está relacionada à encefalopatia hipóxico isquêmica.
- D) Deficiência de vitamina K é causa frequente de hemorragia intracraniana no período neonatal.
- E) Recém-nascidos com menos de 10.000 plaquetas só devem receber concentrado de plaquetas, se apresentarem sangramento ou atividade protrombina menor do que 50%.

Questão 16

Em relação à coagulação intravascular disseminada (CIVD) no período neonatal, assinale a alternativa **correta**.

- A) Fatores obstétricos não influenciam a ativação da coagulação.
- B) Síndrome de aspiração meconial não constitui fator de risco para CIVD.
- C) Na CIVD encontramos fibrinogênio < 100mg/dl e produtos de degradação do fibrinogênio aumentados.
- D) Geralmente não temos trombocitopenia na CIVD.
- E) Na CIVD, encontramos fibrinogênio > 100mg/dl e produtos da degradação do fibrinogênio diminuídos.

Questão 17

Sobre a síndrome do desconforto respiratório (SDR) analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa **correta**.

- I. Entre a semana 27 e 28 de gestação, os pneumócitos tipo 2 apresentam secreção ativa de surfactante.
 - II. As atelectasias progressivas favorecem o efeito *shunt* intrapulmonar e cardíaco.
 - III. A hipoperfusão pulmonar favorece o processo inflamatório com aumento de permeabilidade capilar alveolar e lesão do epitélio alveolar.
- A) Apenas a assertiva I está correta.
 - B) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - C) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - D) Todas as assertivas estão corretas.
 - E) Todas as assertivas estão erradas.

Questão 18

Recém-nascido (RN), masculino, com idade gestacional de 37 semanas apresenta desde o nascimento taquipneia, gemência e leve cianose central. Nasceu de parto cesárea após 20 horas de ruptura de membranas por suspeita de corioamnionite. Permaneceu em tenda com fração inspirada de oxigênio (FiO₂) de 40% com evolução favorável após 24 horas de vida. Sobre o caso descrito analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa **correta**.

- I. Embora haja fatores de risco para SDR, a evolução clínica é sugestiva de taquipnéia transitória do recém-nascido.
- II. A ausência de prematuridade é fator atenuante para SDR, embora a resposta clínica ao tratamento sugira pneumonia por estreptococo beta hemolítico.
- III. Persistência da circulação fetal e cardiopatias congênitas cianóticas são diagnósticos diferenciais pertinentes, porém com evolução menos favoráveis.

- A) Apenas a assertiva I está correta.
- B) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- C) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- D) Todas as assertivas estão corretas.
- E) Todas as assertivas estão erradas.

Questão 19

RN prematuro de 32 semanas recebeu pressão positiva contínua em vias aéreas (CPAP) desde a sala de parto. A pressão arterial de oxigênio (PaO₂) manteve-se abaixo de 50mmHg apesar de incrementos da FiO₂ até 65% nas primeiras horas de vida. A gasometria mais recente revela pH = 7,23 / PaO₂ 47 mmHg / PaCO₂ 69 mmHg com CPAP 10 e FiO₂ 65%. Sobre o caso descrito, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa **correta**.

- I. O caso é compatível com SDR, sendo preconizado manter em CPAP tolerando hiper carbica acima de 65 mmHg.
 - II. O caso é compatível com SDR, sendo preconizado manter saturimetria entre 92% e 98% por oxímetro de pulso.
 - III. O caso é compatível com SDR, sendo preconizado manter em CPAP com incremento da pressão em função do pH.
- A) Apenas a assertiva I está correta.
 - B) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - C) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - D) Todas as assertivas estão corretas.
 - E) Todas as assertivas estão erradas.

Questão 20

Sobre o atendimento em sala de parto, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa **correta**.

- I. O uso de ventilador mecânico manual em T para ventilação com pressão positiva (VPP) possibilita aplicação de pressão positiva expiratória final (PEEP) e pressão inspiratória (PIP) regulável, diminuindo risco de biotrauma e barotrauma.
 - II. A oximetria de pulso deve ser mantida acima de 90% no primeiro minuto de vida, fornecendo FiO_2 inicial 40% na VPP de RNs deprimidos após estimulação tátil.
 - III. Ao iniciar VPP, é preconizada a instalação de oximetria de pulso em membro superior esquerdo com o intuito de titular a FiO_2 .
- A) Apenas a assertiva I está correta.
B) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
C) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
D) Todas as assertivas estão corretas.
E) Todas as assertivas estão erradas.

Questão 21

Gestação de 42 semanas evolui para parto cesariana de urgência por falha de indução de parto normal e sofrimento fetal agudo detectado na cardiocotografia. O obstetra comunica presença de mecônio espesso. Ao desprendimento do polo cefálico, obstetra aspira vias aéreas superiores e em seguida entrega RN hipotônico ao pediatra. RN em apneia é prontamente submetido à aspiração de hipofaringe sob visualização direta. Havia tanto mecônio que o pediatra aspirou a traqueia por três vezes antes de iniciar VPP com máscara facial conectada ao ventilador mecânico manual em T. Sobre o caso descrito, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa **correta**.

- I. Embora a manobra realizada pelo obstetra possa demorar alguns segundos, a aspiração das vias aéreas após desprendimento do polo cefálico está recomendada por possibilitar o desfecho favorável.
 - II. As aspirações repetidas da hipofaringe e da traqueia sob visualização direta devem ser restritas a apenas duas vezes, com intuito de maximizar a retirada de mecônio e prevenir reflexo vagal.
 - III. Após a aspiração de mecônio, a VPP deve ser realizada apenas para RNs que mantenham bradicardia, hipotonia e apneia ou *gaspings*, utilizando intubação traqueal e não máscara facial.
- A) Apenas a assertiva I está correta.
B) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
C) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
D) Todas as assertivas estão corretas.
E) Todas as assertivas estão erradas.

Questão 22

RN prematuro de 27 semanas, nascido de parto normal por incontinência istmo cervical. Apresenta movimentos respiratórios irregulares e frequência cardíaca (FC) menor que 100 bpm. Sobre o caso descrito, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa **correta**.

- I. Como parte da reanimação, está preconizado que tal RN seja envolvido em saco de polietileno logo após secagem com compressas.
 - II. Preferencialmente usar ventilador mecânico manual em T, FiO_2 inicial de 40%, tolerando saturimetria de 70% a 80% até o 5º minuto.
 - III. Manter ventilações no ritmo de 40 a 60 movimento/minuto e, caso necessário, massagem cardíaca, 1 ventilação para 3 compressões.
- A) Apenas a assertiva I está correta.
B) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
C) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
D) Todas as assertivas estão corretas.
E) Todas as assertivas estão erradas.

Questão 23

Você está acompanhando ambulatorialmente o lactente Ruan, de 6 meses, com história de prematuridade (29 semanas), uso de ventilação mecânica invasiva por 45 dias, que, atualmente, apresenta radiografia de tórax com tramas fibrosas e hiperinsuflação. Apresentou internamentos recentes por quadros respiratórios graves. Sobre o caso descrito, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa **correta**.

- I. Corticosteroide sistêmico deveria ter sido utilizado ainda na primeira semana de vida, o que poderia prevenir a evolução clínica descrita.
 - II. Para Ruan, é mandatória a indicação de anticorpos monoclonal específico para vírus sincicial respiratório.
 - III. Ruan já deve receber a primeira dose de vacina contra o vírus influenza, independentemente de sua idade corrigida.
- A) Apenas a assertiva I está correta.
B) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
C) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
D) Todas as assertivas estão corretas.
E) Todas as assertivas estão erradas.

Questão 24

Ainda sobre o lactente Ruan, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa **correta**.

- I. Sua análise ecocardiográfica poderá revelar hipertensão pulmonar e hipertrofia de ventrículo direito.
 - II. Além de déficit de ganho ponderal, Ruan apresenta maior risco de mortalidade e atraso cognitivo.
 - III. Ruan poderá apresentar índices anormais de função pulmonar além de hiper-reatividade brônquica.
- A) Apenas a assertiva I está correta.
 - B) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - C) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - D) Todas as assertivas estão corretas.
 - E) Todas as assertivas estão erradas.

Questão 25

Prematuro de 30 semanas recebeu uma dose de surfactante por SDR. Permanece em ventilação com desmame progressivo e melhora radiológica. No sétimo dia de internamento, evolui com piora de padrão respiratório e radiografia de tórax mostrando aumento de trama vascular e discreto aumento de área cardíaca. Precórdio hiperdinâmico, taquicardia e pulsos periféricos amplos sem relação com uso de drogas vasoativas. Sobre o caso descrito, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa **correta**.

- I. É possível que a mudança na hemodinâmica pulmonar, devido ao uso de surfactante, justifique o quadro descrito.
 - II. Avaliação ecocardiográfica deve ser imediata devido à possibilidade de cardiopatia de hipofluxo pulmonar cianogênica.
 - III. Tratamento cirúrgico do quadro é eletivo e preconizado, quando o uso de prostaglandina não apresentar resultado em 3 dias.
- A) Apenas a assertiva I está correta.
 - B) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - C) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - D) Todas as assertivas estão corretas.
 - E) Todas as assertivas estão erradas.

Questão 26

Analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa **correta**.

- I. RNs de mães diabéticas apresentam hipoglicemia de maior magnitude e mais prolongadas, exigindo altas taxas de infusão de glicose.
- II. Além da hipoglicemia, RNs de mães diabéticas podem cursar com hipocalcemia e hipomagnesemia em função de insuficiência de paratormônio.

III. RNs de mães diabéticas sofrem hipóxia intrauterina crônica, produzem mais eritropoetina, o que leva à policitemia, a maior risco de trombose de veias renais e à icterícia.

- A) Apenas a assertiva I está correta.
- B) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- C) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- D) Todas as assertivas estão corretas.
- E) Todas as assertivas estão erradas.

Questão 27

RN com 1.400g e 29 semanas apresenta, no segundo dia de vida, bom volume de diurese e potássio sérico de 5,5 mEq/L. Sobre o caso descrito, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa **correta**.

- I. Trata-se de hipercalemia não oligúrica do RN prematuro, que pode ser justificada pela baixa taxa de filtração glomerular.
 - II. Trata-se de hipercalemia não oligúrica do RN prematuro, que pode ser justificada pela inadequada resposta à aldosterona.
 - III. Deve-se utilizar imediatamente furosemida ou resina de troca, após estabilização da membrana com infusão de cálcio.
- A) Apenas a assertiva I está correta.
 - B) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - C) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - D) Todas as assertivas estão corretas.
 - E) Todas as assertivas estão erradas.

Questão 28

Sobre quadros de hipercalemia, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa **correta**.

- I. O uso de soluções polarizante de glicoinulina ou solução de bicarbonato de sódio contribui para o tratamento da hipercalemia por promover influxo do potássio para o intracelular.
 - II. O uso de furosemida, de resinas de troca ou de diálise peritonial contribuem para o tratamento da hipercalemia por promover a diminuição do potássio corporal total.
 - III. A toxicidade do potássio diminui quando associada à hipocalcemia, à hiponatremia ou à acidose e quando o aumento do potássio plasmático ocorre lentamente.
- A) Apenas a assertiva I está correta.
 - B) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - C) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - D) Todas as assertivas estão corretas.
 - E) Todas as assertivas estão erradas.

LÍNGUA PORTUGUESA

Sem esforço e sem exemplo

(Lya Luft)

1 Não creio que a gente ande tão ruim de português por causa das redes sociais, dos torpedos no celular. Essa reclamação tem cheiro de mofo.

2 O interessante é que, embora digam que se lê pouco, as editoras vendem mais que nunca, bienais e feiras ficam lotadas, e mesmo assim não conseguimos nos expressar direito, nem oralmente nem por escrito. Se lemos mais, por que escrevemos e falamos mal?

3 Penso que, coisas verificadas há trinta anos em meus tempos de professora universitária, andamos com problema de raciocínio. Não aprendemos a pensar, observar, argumentar (qualquer esforço maior foi banido de muitas escolas), portanto não sabemos organizar nosso pensamento, muito menos expressá-lo por escrito ou mesmo falando. "Eu sei, mas não sei dizer", "Eu sei, mas não consigo escrever isso" são frases ouvidas há muito tempo, tempo demais.

4 A exigência aos alunos baixou de nível assustadoramente, e com isso o ensino entrou em queda vertiginosa. Tudo deve parecer brincadeira. Na infância, ensinam a chamar as professoras de *tias*, coisa com que, pouco simpática, sempre impliquei: *tias* são parentes. Professoras, ou o carinhoso *profes*, ou *pros*, são pessoas que estão ali para cuidar, sim, mas também para educar já os bem pequenos. Modos à mesa, civilidade, dividir brinquedos, não morder nem bater, socializar-se enfim da maneira menos selvagem possível.

5 Depois, sim, devem educar e ensinar. Sala de aula é para trabalhar; pátio é para brincar. Não precisa ser sacrifício, mas dar uma sensação de coisa séria, produtiva e boa.

6 Por alguma razão, lá pela década de 60, inventamos — melhor: importamos — a ideia de que ensinar é antipático e aprender, ou estudar, é crueldade infligida pelos adultos. Tabuada, nem pensar. Ortografia, longe de nós. Notas, abolidas: agora só os vagos conceitos. Reprovação seria o anátema. É preciso esforçar-se, e caprichar, para ser reprovado. Resultado: alunos saindo do ensino médio para a faculdade sem saber redigir uma página ou parágrafo coerente e em boa ortografia em seu próprio idioma!

7 O acesso à universidade, devido a esse baixo nível do ensino médio, reduziu-se a um facilitarismo assustador. Hordas de jovens entram na universidade sem o menor preparo. São os futuros bacharéis que não vão passar no exame da Ordem. Na medicina e na engenharia, o resultado pode ser catastrófico: ali se lida com vidas e construções. Em lugar de querer melhorar o nível desse ensino, cogita-se abolir o exame da Ordem. Outras providências desse tipo virão depois. Em vez de elevarmos o nível do ensino básico, vamos adotar o método da não reprovação. Em lugar de exigirmos mais no ensino médio, vamos deixar todos à

vontade, pois com tantas cotas e outros recursos vão ingressar na universidade de qualquer jeito.

8 Além do ensino e do aprendizado, facilitamos incrivelmente as coisas no nível da educação, isto é, comportamento, compostura, postura, respeito, civilidade. Alunos comem, jogam no celular, conversam, riem na sala de aula — na presença do professor que tenta exercer sua dura profissão — como se estivessem no bar. Tente o professor impor autoridade, e possivelmente ele, não o aluno malcriado, será chamado pela direção e admoestado. Caso tenha sido mais severo, quem sabe será processado pelos pais. Não estou inventando: nesta coluna não escreve a ficcionista, mas a observadora da realidade.

9 A continuar esse processo antieducação, e nos altos escalões o desfile de péssimos exemplos, impunidades, negociatas e deboches — além do desastroso resultado do julgamento do mensalão, apesar de firulas jurídicas —, teremos problemas bem interessantes nos próximos anos em matéria de dignidade e honradez. Pois tudo isso contamina o sentimento do povo, que somos todos nós, e pior: desanima os jovens que precisam de liderança positiva.

10 Resta buscar ânimo em outras pastagens, para não desistir de ser um cidadão produtivo e decente.

(Texto adaptado da Revista *Veja*, 9 de outubro de 2013, p. 26.)

Questão 29

Considere as afirmações seguintes sobre as informações apresentadas no texto.

- I. Segundo a autora do texto, o fato de as pessoas terem um desempenho ruim de português deve-se ao tempo dispensado nas redes sociais e aos torpedos enviados pelo celular.
- II. Segundo a autora do texto, as editoras vendem mais que nunca, embora seja recorrente a ideia de que as pessoas leem pouco.
- III. Segundo a autora do texto, as pessoas escrevem e falam mal porque não aprenderam a pensar, observar e argumentar; consequentemente, a falta dessas práticas impede a organização e a expressão do pensamento, seja pela fala, seja pela escrita.

Agora assinale a alternativa **correta**.

- A) As afirmações I e II estão corretas.
- B) As afirmações I e III estão corretas.
- C) As afirmações II e III estão corretas.
- D) Todas as afirmações estão corretas.
- E) Todas as afirmações estão incorretas.

Questão 30

Considere as afirmações seguintes sobre as informações apresentadas no texto.

- I. Para a autora do texto, o fácil acesso à universidade é consequência do baixo nível do ensino médio.
- II. Para a autora do texto, exemplos de mau comportamento, de compostura, de postura, de respeito e de civilidade no contexto escolar também contribuem para os resultados ruins relacionados à educação.
- III. Para a autora do texto, os maus exemplos dos altos escalões contribuem para a existência do processo antieducação.

Agora assinale a alternativa **correta**.

- A) As afirmações I e II estão corretas.
- B) As afirmações I e III estão corretas.
- C) As afirmações II e III estão corretas.
- D) Todas as afirmações estão corretas.
- E) Todas as afirmações estão incorretas.

Questão 31

Assinale a alternativa **incorreta** sobre o emprego das palavras no texto.

- A) No excerto "... portanto não sabemos organizar nosso pensamento, muito menos expressá-lo por escrito ou mesmo falando (terceiro parágrafo), a forma pronominal "-lo" remete a pensamento.
- B) No excerto "A exigência aos alunos baixou de nível assustadoramente" (quarto parágrafo), o advérbio "assustadoramente" modifica o verbo "baixar".
- C) No excerto "... ali se lida com vidas e construções." (sétimo parágrafo), o advérbio "ali" refere-se a "na universidade".
- D) No excerto "... facilitamos incrivelmente as coisas no nível da educação..." (oitavo parágrafo), o advérbio "incrivelmente" modifica o verbo "facilitar".
- E) No excerto "além do desastroso resultado do julgamento do mensalão" (nono parágrafo), o adjetivo "desastroso" qualifica o substantivo "resultado".

Questão 32

Considere as afirmações seguintes sobre as ocorrências da crase no texto.

- I. Em "O acesso à universidade" (sétimo parágrafo), o acento grave se justifica porque, no caso em questão, há uma preposição "a", que rege o nome "acesso", e um artigo "a", que determina a palavra universidade.
- II. Em "... vamos deixar todos à vontade..." (sétimo parágrafo), o acento grave se justifica porque "à vontade" é uma locução formada por palavra feminina.
- III. Em "Modos à mesa..." (quarto parágrafo), o acento grave se justifica porque o nome "modos" rege a preposição "a".

Agora assinale a alternativa **correta**.

- A) Apenas as afirmações I e II estão corretas.
- B) Apenas as afirmações I e III estão corretas.
- C) Apenas as afirmações II e III estão corretas.
- D) Todas as afirmações estão corretas.
- E) Todas as afirmações estão incorretas.

Questão 33

Leia os excertos seguintes.

"Não aprendemos a pensar..." (terceiro parágrafo)
"... nesta coluna não escreve a ficcionista, mas a observadora da realidade." (oitavo parágrafo)

As três ocorrências de "a" são, respectivamente,

- A) artigo, artigo, artigo.
- B) artigo, artigo, preposição.
- C) preposição, preposição, artigo.
- D) preposição, preposição, preposição.
- E) preposição, artigo, artigo.

Questão 34

No excerto "... vamos deixar todos à vontade, pois com tantas cotas e outros recursos vão ingressar na universidade de qualquer jeito." (sexto parágrafo), a palavra grifada denota ideia de

- A) comparação.
- B) concessão.
- C) conclusão.
- D) explicação.
- E) oposição.

Questão 35

No excerto "O interessante é que, embora digam que se lê pouco, as editoras vendem mais que nunca..." (segundo parágrafo), a palavra grifada denota ideia de

- A) comparação.
- B) concessão.
- C) conclusão.
- D) explicação.
- E) oposição.

Questão 36

No excerto “Não aprendemos a pensar, observar, argumentar (qualquer esforço maior foi banido de muitas escolas), portanto não sabemos organizar nosso pensamento...” (terceiro parágrafo), a palavra grifada **não** poderia ser substituída por

- A) “porquanto”.
- B) “por isso”.
- C) “por conseguinte”.
- D) “consequentemente”.
- E) “logo”.

Questão 37

Assinale a alternativa **incorreta** sobre a pontuação empregada no texto.

- A) No excerto “Se lemos mais, por que escrevemos e falamos mal?” (segundo parágrafo), o ponto de interrogação foi empregado para fazer uma pergunta direta.
- B) No excerto “Não aprendemos a pensar, observar, argumentar (qualquer esforço maior foi banido de muitas escolas)...” (terceiro parágrafo), os parênteses foram empregados para isolar um aposto.
- C) No excerto “Reprovação seria o anátema.” (sexto parágrafo), o ponto final foi empregado para encerrar uma frase declarativa.
- D) No excerto “Alunos comem, jogam no celular, conversam, riem na sala de aula...” (oitavo parágrafo), as vírgulas foram empregadas para separar elementos que exercem a mesma função sintática no período.
- E) No excerto “Não estou inventando: nesta coluna não escreve a ficcionista, mas a observadora da realidade.” (oitavo parágrafo), os dois pontos foram empregados para introduzir uma explicação.

Questão 38

Assinale a alternativa **correta** sobre a acentuação gráfica de palavras retiradas do texto.

- A) As palavras péssimos e próximos são acentuadas porque são paroxítonas terminadas em -os.
- B) As palavras providências e jurídicas são acentuadas porque são paroxítonas terminadas em -as.
- C) As palavras década e página são acentuadas porque são oxítonas terminadas em -a.
- D) As palavras pátio e médio são acentuadas porque apresentam hiato.
- E) As palavras nível e possível são acentuadas porque são paroxítonas terminadas em -L.

ESTATUTO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

Questão 39

Verificada a prática de ato infracional, a autoridade competente poderá aplicar ao adolescente a(s) seguinte(s) medida(s):

- A) advertência.
- B) detenção de até 180 dias.
- C) reclusão de 30 dias.
- D) prestação de trabalho forçado.
- E) inserir o adolescente em programa oficial de auxílio e assistência social.

Questão 40

A medida de internação só poderá ser aplicada quando

- A) houver cometimento de infrações leves.
- B) tratar-se de ato infracional cometido mediante grave ameaça ou violência à pessoa.
- C) cometer duas ou mais infrações leves.
- D) houver descumprimento da medida de advertência anteriormente imposta.
- E) o adolescente deixar de cursar o ensino fundamental obrigatório.