

PREFEITURA MUNICIPAL DE SONORA, MS.

EDITAL Nº 01/2019 – CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS.

PROVA OBJETIVA.

CARGO: FISIOTERAPEUTA.

Leia atentamente as INSTRUÇÕES:

1. Não será permitido ao candidato realizar a prova usando óculos escuros (exceto para correção visual ou fotofobia, desde que informe no ato da inscrição) ou portando aparelhos eletrônicos (mesmo desligados), qualquer tipo de relógio, chaves, carteira, bolsa, acessórios que cubram o rosto, a cabeça, ou parte desta.
2. O candidato poderá manter em cima da sua carteira apenas lápis, borracha, caneta, um documento de identificação e lanche, exceto líquido. **Outros pertences**, antes do início das provas, o candidato deverá acomodá-los embaixo de sua cadeira, sob sua guarda e responsabilidade.
3. Poderá ser eliminado, deste Concurso Público de Provas e Títulos o candidato cujo(s) aparelho(s) eletrônico(s), mesmo desligado(s), emitir(em) qualquer som durante a realização da prova. O tempo em que permanecer no local onde estará ocorrendo o Concurso Público de Provas e Títulos, o candidato deverá manter o celular desligado, sendo permitido ligá-lo somente após ultrapassar o portão de saída do prédio, sob pena de ser eliminado deste Concurso Público de Provas e Títulos.
4. Confira se sua prova tem **40** questões, cada qual 4 alternativas, veja se o cargo para o qual se inscreveu está correto.
5. Confira seus dados no cartão-resposta (nome, número de inscrição e o cargo para o qual se inscreveu) e **ASSINE** o mesmo.
6. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, ou rasuradas, com corretivo, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
7. Observe as orientações apresentadas no cartão-resposta. O mesmo não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
8. Aguarde a autorização do fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem dele, confira o caderno de provas com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões, ou falha de impressão, será aceita depois de iniciada a prova.
9. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, o fiscal não poderá fazer nenhuma interferência. A avaliação de conhecimentos terá duração máxima de **3h (três horas)**, incluso o tempo destinado ao preenchimento do cartão-resposta.
10. O Candidato poderá se retirar do local da prova somente 1 h (uma hora) após seu início, levando seu caderno de prova.
11. Ao término da prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido e assinado.
12. Os **3 (três)** candidatos, que terminarem a prova por último, deverão permanecer na sala, e só poderão sair juntos após o fechamento do envelope, contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes, e assinarem no lacre do referido envelope, atestando que este foi devidamente lacrado.
13. Ao término da prova, o candidato deverá se retirar do recinto onde está ocorrendo a mesma, não lhe sendo mais permitido o uso do banheiro e bebedouro.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA.

Leia o texto a seguir para responder às próximas três questões.

Ficadas e rolos. (Adriane Schultz)

Você é completamente apaixonada por um garoto [...] e sabe que não existe mais a mínima chance de ficar com ele, mas mesmo assim não consegue ficar um minuto sem pensar nele... Você sabe que isso não é nada saudável, afinal ele não te quer! Mas... calma, a gente sabe como é estar nesta situação! Você sabe muito bem que não pode pensar nele, mas pensa, mesmo sem querer! Sabe por quê? A gente não manda no coração.

Apaixonar-se é fácil, mas esquecer é muuuuuito difícil! Depende bastante de um bom esforço da sua parte e, claro, de paciência para esperar o tempo curar as cicatrizes. A Atrê dá dicas que vão ajudar você a pensar cada vez menos no gato até esquecê-lo de vez, sendo ele ex-namorado, ex-ficante ou simplesmente uma paixão platônica!

1 - Mantenha distância.

É muito complicado esquecer alguém que você convive e conversa o tempo todo! Por isso, o importante, neste momento, é manter-se o mais distante que puder: [...] Também não precisa fingir que não o conhece e passar reto por ele. Se ele faz isso com você, não se rebaixe a ponto de fazer igual. Além disso, passar reto pode fazer com que ele pense que você está toda magoada e chateada com ele. Não se entregue! Saiba ser educada, mesmo que por dentro você esteja morrendo de raiva!

[...] Se pode evitar uma convivência, ótimo. Mas não deixe de ir a festas de amigos ou encontros da galera só porque ele vai estar presente. Não deixe de fazer as suas coisas por causa dele. Com certeza, esse cara não merece!

2 - Corte contatos.

[...] Proíba-se de perseguir o gato pelas redes sociais ou ficar iludida esperando uma mensagem dele! Leia esta matéria 1.000.000 de vezes quando estiver pensando em dar um pulinho na página dele para fuçar. Isso não faz bem para a saúde de nenhuma garota, ok?! Ninguém merece ver as fotos em que ele foi marcado, descobrir onde e com quem esteve no final de semana ou ver aqueles recadinhos bobos de meninas que possam estar afim dele! Poupe-se de passar nervoso e lembre-se de que, para esquecê-lo, precisa parar de saber da vida dele!

Se for preciso, bloqueie temporariamente o garoto no Facebook e MSN, ou saia por um tempinho das redes sociais. Assim, não vai ter chance de você saber que ele está on-line e sentir o coração disparar só de ver ele entrando no MSN.

3 - Distancie-se das lembranças, mas não as jogue no lixo!

[...] Você não precisa rasgar todas as fotos, nem jogar no lixo as cartas antigas ou os presentes que ele já te deu! Apenas, se distancie de tudo isso por um tempo, pois não vale a pena jogar nas recordações e passar horas chorando e pensando que tudo aquilo não irá voltar. Você não merece isso!

Se não conseguir parar de olhar fotos antigas, guarde todas as lembranças em uma caixa e peça a uma amiga que guarde na casa dela. Só peça a ela a caixa de volta depois de uns meses, quando se sentir mais tranquila, ok?

4 - Desabafe com as amigas.

[...] O ideal nessas horas é chorar e desabafar com as amigas! Depois disso, com certeza, seu coração vai ficar mais leve! Mas não deixe essa deprê tomar conta do seu dia a dia, ok? Programe uma sessão de cinema com as BFFs, (sigla derivada da expressão best friend forever, ou melhor amiga para sempre, em português) um passeio ao shopping ou até uma viagem rápida. Faça um esforço para manter sua mente ocupada. Recaídas acontecem! Não se sinta culpada se de repente acordar e sentir vontade de chorar... Acontece!

5 - Viva sua vida!

Chegou a hora de olhar para si mesma! Resolva pendências, faça coisas que já estava para fazer há um tempo e deixou para depois... Dedique-se mais à escola, lendo livros e conversando com os colegas. Comece a prestar mais atenção naquele carinho que sempre te olhou diferente e você nunca deu bola! Quem sabe não vira romance?

(Fonte: SINGULAR E PLURAL - ENSINO FUNDAMENTAL II - 7º ANO - LEITURA, PRODUÇÃO E ESTUDOS DE LINGUAGEM – Figueiredo, Laura de; GOULART, Shirley.)

01. De acordo com o texto, assinale a alternativa incorreta.

- a) O assunto do texto é dar dicas para superar uma paixão não correspondida.
- b) No texto, a autora aponta cinco maneiras para esquecer alguém de quem ainda gostamos.
- c) De acordo com o texto, devemos ter todo tipo de contato com a pessoa amada e com as coisas que nos fazem lembrar dela.
- d) A autora dá aos seus leitores orientações para esquecer um antigo relacionamento que não deu certo.

02. No texto, "... e deixou para depois..." é uma oração:

- a) Coordenada assindética.
- b) Coordenada sindética.

- c) Subordinada adverbial.
- d) Subordinada substantiva.

03. As palavras do texto (apaixonada, saudável, saúde, recaída) são respectivamente:

- a) Hiato – hiato – ditongo – ditongo.
- b) Hiato – ditongo – hiato – hiato.
- c) Ditongo – ditongo – ditongo – hiato.
- d) Ditongo – ditongo – hiato – hiato.

04. Quanto aos tipos textuais, assinale cada item como (V) verdadeiro ou (F) falso e marque a alternativa correta:

- () **Texto explicativo prescritivo:** instrui o receptor com relação a determinado procedimento, sem permitir sua liberdade de ação.
 - () **Texto explicativo injuntivo:** também conhecido como instrucional, busca orientar o receptor com o uso de verbos no imperativo, no sentido de persuadi-lo.
 - () **Texto dissertativo argumentativo:** exposição de tema ou assunto com o uso de argumentos defendendo um determinado ponto de vista.
 - () **Texto dissertativo expositivo:** exposição de uma ideia, usando conceitos, comparações, definições, descrições e informações.
 - () **Texto descritivo:** apresentações, ações em determinado tempo e espaço. Sua estrutura é composta por apresentação, desenvolvimento, clímax e desfecho.
 - () **Texto narrativo:** relato e exposição de acontecimento, lugar ou pessoa, sendo assim rico em adjetivos que possam transmitir imagens.
- a) V - V - V - V - V - V.
 - b) F - V - V - F - V - F.
 - c) V - V - V - V - F - F.
 - d) F - V - F - V - F - F.

05. Sobre figuras de linguagem, faça a associação de acordo com o seguinte código:

- (A) Antítese
- (B) Paradoxo
- (C) Eufemismo
- (D) Prosopopeia
- (E) Perífrase
- (F) Comparação

() Amou daquela vez como se fosse máquina
Beijou sua mulher como se fosse lógico
Ergueu no patamar quatro paredes flácidas
Sentou pra descansar como se fosse um pássaro
E flutuou no ar como se fosse um príncipe
E se acabou no chão feito um pacote bêbado. (Chico Buarque).

() E pela paz derradeira que enfim vai nos redimir
Deus lhe pague. (Chico Buarque).

() Onde queres prazer sou o que dói
E onde queres tortura, mansidão
Onde queres um lar, revolução
E onde queres bandido sou herói. (Caetano Veloso).

() Cidade maravilhosa
Cheia de encantos mil
Cidade maravilhosa
Coração do meu Brasil. (André Filho).

() Amor é fogo que arde sem se ver
É ferida que dói e não se sente
É um contentamento descontente
É dor que desatina sem doer. (Camões).

() ... A lua
Tal qual a dona do bordel
Pedia a cada estrela fria
Um brilho de aluguel. (João Bosco).

- a) F – C – A – E – B – D.
- b) A – C – F – B – E – D.
- c) C – A – F – D – B – E.
- d) F – A – C – E – D – B.

06. Sobre funções da linguagem, marque (V) verdadeiro ou (F) falso e assinale a alternativa correta:

() **Função referencial ou denotativa:** privilegia o contexto, evidencia o assunto, o objeto, os fatos, os juízos.

() **Função emotiva ou expressiva:** quando há ênfase no emissor (1ª pessoa) e na expressão direta de suas emoções e atitudes.

() **Função conativa ou de apelo:** busca mobilizar a atenção do receptor, produzindo um apelo ou uma ordem.

() **Função fática:** a ênfase está no canal para checar sua recepção ou manter a conexão entre os falantes.

() **Função poética:** visa à tradução do código ou à elaboração do discurso.

- a) F – V – V – V – F.
- b) V – V – V – V – F.
- c) V – F – F – V – V.
- d) V – V – V – V – V.

07. Quanto ao uso, ou não, do sinal de crase, marque a alternativa incorreta.

- a) Às vezes, ele vem aqui às sextas-feiras à noite.
- b) O garoto ficava à espera do pai à sombra de uma grande árvore.
- c) As embarcações demoravam para retornar à terra.
- d) Ele está disposto a conquistar o diploma, por isso, voltou a estudar.

08. Assinale a alternativa onde a preposição de tem relação com sentido de posse.

- a) As crianças pulavam de alegria.
- b) Roupas de frio são o que ela mais tem.
- c) Íamos às pescarias no carro de meu pai.
- d) Margarete chegará no avião que vem de Campo Grande.

09. No emprego do hífen, assinale a alternativa correta quanto aos itens:

(1) Emprega-se o hífen depois dos prefixos, cuja letra inicial do segundo elemento começa por h.

(2) Emprega-se o hífen depois do prefixo, cuja vogal é igual à do segundo elemento.

(3) Não se emprega o hífen em elementos de diferentes vogais.

(4) Não se emprega o hífen, quando o prefixo terminar em vogal e o segundo elemento começar por consoante, exceto h.

(5) Emprega-se o hífen, quando o segundo elemento tiver a consoante igual à do prefixo.

(6) Se o segundo elemento começar por r, ou s, e o prefixo terminar por vogal, essas letras são duplicadas para manter a pronúncia.

- a) Apenas 2, 3, 4, 5 e 6 estão corretos.
- b) Apenas 1, 2, 3, 4 e 5 estão corretos.
- c) Apenas 3, 4, 5 e 6 estão corretos.
- d) 1, 2, 3, 4, 5 e 6 estão corretos.

10. O predomínio da emoção, do sentimento, o subjetivismo; a evasão ou escapismo, a fuga à realidade; nacionalismo; religiosidade; ilogismo; idealização da mulher; a liberdade de criação e despreocupação com a forma; o predomínio da metáfora, são características do:

- a) Realismo.
- b) Barroco.
- c) Modernismo.
- d) Romantismo.

MATEMÁTICA.

11. Em um determinado jogo da NBA (National Basketball Association), que é a principal liga de basquete norte-americana, o jogador Stephen Curry acertou um arremesso do meio da quadra. Suponha que, no momento do arremesso, a distância entre as projeções ortogonais da bola e da cesta sobre o piso da quadra era de 15 metros, que a cesta estava a 3 metros de altura e que a bola saiu da mão de Stephen Curry a 2,5 metros de altura. Supondo que a bola atingiu a altura máxima no momento em que a distância entre as projeções ortogonais da bola e da cesta sobre o piso da quadra era de 5 metros, a altura máxima da trajetória da bola foi:

- a) 3,7 m.
- b) $\frac{11}{3}$ m.

c) 3,2 m.

d) $\frac{19}{6}$ m.

12. Em relação aos conjuntos numéricos, avalie as seguintes afirmações e a relação causal entre elas:

I. A diagonal de um quadrado, cuja medida do lado é um número inteiro, é um número irracional.

PORQUE

II. Se um número real não pode ser escrito na forma de uma fração então esse número é irracional.

Acerca dessas afirmações, assinale a alternativa correta.

- a) As afirmações I e II são verdadeiras, e a segunda afirmação justifica a primeira afirmação.
- b) As afirmações I e II são verdadeiras, mas a segunda afirmação não justifica a primeira.
- c) A afirmação I é verdadeira e a afirmação II é falsa.
- d) A afirmação I é falsa e a afirmação II é verdadeira.

13. Pensando em seu futuro, Maurício resolveu investir o seu dinheiro em três aplicações diferentes, a saber, Tesouro Direto, LCI e CDB. Após tirar um extrato bancário de suas aplicações, Maurício verificou que possuía um saldo de R\$ 15.400,00 nas aplicações do Tesouro Direto e da LCI juntas. Percebeu ainda que se depositasse R\$ 1.500,00 na LCI ficaria com um saldo de R\$ 12.600,00 nas aplicações da LCI e do CDB juntas.

Podemos afirmar que:

- a) O saldo do Tesouro Direto é maior que o saldo do CDB.
- b) O saldo do CDB é maior que o saldo do Tesouro Direto.
- c) O saldo do LCI é maior que o saldo do Tesouro Direto.
- d) O saldo do CDB é maior que o saldo do LCI.

14. Oito amigos, A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7 e A8, desejam participar de uma competição esportiva em duplas. Para a formação dessas duplas será realizado um sorteio da seguinte maneira: coloca-se o nome de cada um dos oito participantes em uma urna e retira-se, sucessivamente e sem reposição, os oito nomes dos amigos, de modo que o primeiro sorteado fará dupla com o segundo sorteado, o terceiro sorteado fará dupla com o quarto sorteado, o quinto sorteado fará dupla com o sexto sorteado e o sétimo sorteado fará dupla com o oitavo sorteado. A probabilidade de que as duplas sejam A1 e A2, A3 e A4, A5 e A6, A7 e A8 é:

a) $\frac{1}{384}$.

b) $\frac{1}{105}$.

c) $\frac{71}{105}$.

d) $\frac{1}{40320}$.

15. Cinco alunos, Davi, Edmundo, Fernando, Gabriel e Hélio, estavam fazendo uma prova escolar quando um papel com uma "cola" que estava com um dos alunos caiu no chão. O professor recolheu o papel e chamou os cinco alunos para darem explicações sobre o ocorrido. O professor, por sua experiência, sabe que o aluno que estava com a "cola" mentiria e os demais fariam a verdade. Eis as declarações dos alunos:

- A "cola" estava com o Davi ou com o Fernando ou com o Gabriel – disse Hélio.
- Se o Edmundo estava com a "cola" então o Fernando não é o culpado – afirmou Gabriel.
- A "cola" estava com o Gabriel ou com o Hélio – disse Edmundo.

Diante dessas afirmações, o aluno que estava com a "cola" era:

- a) Davi.
- b) Edmundo.
- c) Fernando.
- d) Hélio.

CONHECIMENTOS GERAIS.

16. O site da Prefeitura de Sonora-MS traz os dados que compõem o perfil da cidade. Baseado nesses dados sobre a cidade de Sonora, é incorreto afirmar que

- a) sua emancipação ocorreu em 01 de janeiro de 1989.
- b) a população estimada em 2018 é de 18.828 pessoas.
- c) a área territorial é menor que a área urbana.
- d) sua fundação ocorreu no ano em que foi promulgada a Constituição da República Federativa do Brasil.

17. Acerca dos símbolos da cidade de Sonora-MS, julgue os itens com C (certo) ou E (errado) e assinale a alternativa correta:

Faz parte dos símbolos o Brasão de Armas de Sonora-MS, que traz a imagem de um soldado com sua arma empunhada, representando as defesas militares do município.

Conforme consta no site da Prefeitura, a cidade possui quatro símbolos, dentre eles, a bandeira do Brasil.

Dentre os símbolos, há o Obelisco em homenagem ao Monumento Natural Municipal da Serra do Pantanal.

- a) C – C – C.
- b) E – C – E.
- c) C – E – C.
- d) E – E – C.

Para responder à próxima questão, leia, a seguir, o trecho da notícia publicada pela BBC News | Brasil em 6 de agosto de 2019.

Os países em que a água já é um recurso em falta



Quase um terço da população global - 2,6 bilhões de pessoas - vive em países em situação de estresse hídrico "extremamente alto".

O crescimento populacional, o aumento do consumo de carne e a intensificação da atividade econômica vêm pressionando os recursos hídricos do mundo.

Habitantes de quase 400 regiões do planeta já estão vivendo sob condições de "extremo estresse hídrico", segundo um novo relatório do World Resources Institute (WRI), um centro de pesquisa sediado em Washington.

Esse cenário não se repete no Brasil, mas alguns Estados brasileiros já apresentam um parâmetro "baixo-médio", diferente de boa parte da realidade nacional.

O temor é que a escassez de água possa causar o deslocamento de milhões de pessoas, gerando conflitos e instabilidade política.

Do México ao Chile, a áreas da África e a pontos turísticos no sul da Europa e no Mediterrâneo, o nível de "estresse hídrico" - a quantia de água extraída de fontes terrestres e superficiais em comparação com o total disponível - está atingindo níveis preocupantes.

Problema global

Quase um terço da população global - 2,6 bilhões de pessoas - vive em países em situação de estresse hídrico "extremamente alto", incluindo 1,7 bilhão em 17 nações classificadas como "extremamente carentes de água", segundo o WRI.

Enquanto os países do Oriente Médio são considerados os de maior estresse hídrico, o estudo também destaca que a Índia vem "enfrentando desafios críticos sobre seu uso e gestão da água que afetam tudo, desde a saúde ao seu desenvolvimento econômico".

Paquistão, Eritreia, Turcomenistão e Botsuana também são considerados extremamente carentes de água. [...]

(Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/geral-49243195>, acesso em 07 de agosto de 2019.)

18. Apesar de ter sido citada apenas parte da notícia, sabemos que, sobre a falta de recursos hídricos em nosso país, é incorreto afirmar que:

- a) A maior parte do Brasil tem alto risco de estresse hídrico.
- b) O Distrito Federal é o Estado em situação de maior estresse hídrico do Brasil (médio-alto), de acordo com pesquisa realizada. Em seguida, vêm os Estados do Ceará, Paraíba, Rio de Janeiro e Pernambuco.
- c) Segundo a Agência Nacional de Águas (ANA), o Brasil possui cerca de 12% da disponibilidade de água doce do planeta, mas a distribuição natural desse recurso não é equilibrada.
- d) A região Norte, por exemplo, concentra aproximadamente 80% da quantidade de água disponível, mas representa apenas 5% da população brasileira. Já as regiões costeiras abrigam mais de 45% da população e apenas 3% dos recursos hídricos do país.

Leia, a seguir, o trecho da notícia publicada pelo G1 em 11 de agosto de 2019 e responda às próximas duas questões.

Brasil fecha Pan com recorde de medalhas e vice-liderança no quadro que não vinha há 56 anos

Mesmo com menos atletas que nas últimas três edições, delegação conquista o maior número de medalhas na história, quebra o recorde de ouros, e termina atrás apenas dos Estados Unidos



Foto: Jonne Roriz/COB

Barba, cabelo e bigode. A delegação brasileira conquistou, nos Jogos Pan-Americanos de Lima, no Peru, encerrados neste domingo, os três maiores objetivos que poderiam ser atingidos: quebrou o recorde de medalhas de ouro, levando 55, três a mais que no Pan de 2007, no Rio de Janeiro, foi ao pódio como jamais havia feito, 171, 14 vezes a mais do que a marca anterior, e encerrou o evento em segundo no quadro geral, atrás apenas dos Estados Unidos, repetindo o ocorrido em 1963, no Pan de São Paulo. Portanto, o Brasil fechou com 55 ouros, 45 pratas e 71 bronzes.

O Comitê Olímpico do Brasil (COB) não tinha colocado uma meta em número de medalhas ou de pódios, nem posição no quadro. Para a entidade que comanda o esporte no país, o importante era a conquista de vagas olímpicas e a melhora do desempenho da maioria dos esporte com relação a Toronto 2015. O país garantiu, pelo Pan, um lugar na Olimpíada no handebol, hipismo, tiro com arco, tênis de mesa, tênis, pentatlo e vela, mas acabou sucumbindo no handebol masculino e no tiro esportivo.

Outro recorde interessante atingido pelo Brasil foi o de número de modalidades que foi ao pódio. O Brasil conquistou medalha em 41, mais que os 40 do Rio 2007. Nos títulos, foram 22 modalidades com ouros, repetindo as 22 de 2007. Com menos de 500 atletas, delegação foi a menor desde 2003, o Brasil se destacou muito mais em esportes individuais do que nos coletivos. [...]

(Fonte: <https://globoesporte.globo.com/jogos-pan-americanos/noticia/brasil-fecha-pan-de-lima-com-recorde-de-medalhas-e-vice-lideranca-que-nao-vinga-ha-56-anos.ghtml>, acesso em 11/08/2019.)

19. Apesar de ter sido citado apenas um trecho da notícia, sabemos que ela ainda informa que o próximo objetivo são as Olimpíadas, que acontecerão em:

- a) Madri.
- b) Pequim.
- c) Berlim.
- d) Tóquio.

20. As próximas Olimpíadas acontecerão no ano de:

- a) 2020.
- b) 2021.
- c) 2022.
- d) 2023.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS.

21. Um conjunto de situações e fatores com potencial de agir sinergicamente para a expansão e o fortalecimento do Método Canguru em todo o país pode ser identificado na análise dos últimos cinco anos. Dentre eles, podem ser destacados, exceto:

- a) O processo de implantação da Rede Cegonha.
- b) Consolidação da Política Nacional de Humanização como eixo condutor nas redes de atenção, garantindo o apoio institucional para a implementação das boas práticas.
- c) Fortalecimento técnico da Coordenação Geral de Saúde da Criança e Aleitamento Materno que reforça seus quadros com neonatologistas nacionalmente reconhecidos e com ampla capacidade de mobilização de seus pares e da comunidade científica no campo neonatal.
- d) Implantação do Projeto de Aprimoramento e Inovação no Cuidado e Ensino em Obstetrícia e Neonatologia – APICE ON, cujo objetivo visa a ampliar o acesso das instituições de saúde a recursos físicos, estruturais e tecnológicos na assistência obstétrica e neonatal.

22. O Método Canguru é um modelo de atenção perinatal voltado para a atenção qualificada e humanizada que reúne estratégias de intervenção biopsicossocial, com uma ambiência que favoreça o cuidado ao recém-nascido (RN) e à sua família.

A respeito disso, analise as afirmações a seguir:

I- A primeira etapa tem início na internação do recém-nascido na UTI neonatal e/ou na Unidade de Cuidado Intermediário Neonatal Convencional (UCINCo).

II- A segunda etapa é realizada na Unidade de Cuidados Intermediários Canguru (UCINCa), garantindo todos os processos de cuidado já iniciados na primeira etapa, com especial atenção ao aleitamento materno. O recém-nascido permanece de maneira contínua com sua mãe e a posição canguru será realizada pelo maior tempo possível.

III- Os RNs pré-termo e/ou de baixo peso (RNBP) na terceira etapa receberão alta hospitalar e serão acompanhados de forma compartilhada pela equipe do hospital e da atenção básica do método canguru.

Marque a alternativa correta:

- a) Apenas a I está correta.
- b) Apenas a II está correta.
- c) Apenas a III está correta.
- d) Apenas II e III estão corretas.

23. São critérios de elegibilidade para a segunda etapa do Método Canguru, exceto:

- a) Estabilidade clínica.
- b) Ausência de uso de fototerapia.
- c) Nutrição enteral plena.
- d) Peso mínimo de 1.250g.

24. Apneia é definida como interrupção do fluxo gasoso pelas vias aéreas, secundária à obstrução ou à parada da respiração por 20 segundos ou mais, ou em tempo menor, porém seguida de bradicardia menor ou igual a 100 bpm, cianose ou palidez. Quando ocorre em recém-nascidos com idade gestacional menor que 37 semanas de gestação, sem uma causa específica definida, é chamada de apneia da prematuridade.

Analisar os itens seguintes:

I- Hipóxia;

II- Hipercapnia;

III- Reflexos pulmonares imaturos;

IV- Redução do tônus muscular da hipofaringe;

V- Obstrução nasal por edema provocado por tempo prolongado de uso de sonda nasogástrica ou sucções repetidas.

São fatores associados ao aparecimento e exacerbação dos episódios de apneia:

- a) Apenas I, II e V.

- b) Apenas I, III e IV.
- c) Apenas II, IV e V.
- d) I, II, III, IV e V.

25. A displasia broncopulmonar, também conceituada como Doença Pulmonar Crônica (DPC), é uma doença decorrente da associação da prematuridade e da assistência respiratória, notadamente a ventilação mecânica, a que esses recém-nascidos possam, porventura, ter sido submetidos, causando uma alteração estrutural pulmonar com necessidade do uso prolongado da oxigenioterapia. Nas suas formas mais graves, pode levar a óbito ou a alterações futuras do crescimento e do neurodesenvolvimento.

Sobre a função respiratória, em longo prazo, desses pacientes, marque a alternativa correta.

- a) A capacidade residual funcional tende a se normalizar entre 12 e 24 meses de idade.
- b) A complacência pulmonar permanece diminuída até a idade adulta.
- c) O volume residual permanece reduzido até a idade adulta.
- d) A resistência das vias aéreas melhora significativamente com o aumento da idade.

26. Na teoria síncrono-ativa do desenvolvimento, os comportamentos dos recém-nascidos são analisados de acordo com cinco subsistemas. A teoria é chamada de síncrono-ativa porque, durante cada estágio do desenvolvimento, os subsistemas desenvolvem-se independentemente e, ao mesmo tempo, interagem continuamente um com o outro e com o meio ambiente. O processo do desenvolvimento é descrito como uma série de círculos concêntricos, com cada um dos subsistemas continuamente promovendo retroalimentação para os demais.

Sobre esta teoria, relacione a primeira coluna de acordo com a segunda:

Subsistema (1ª coluna):	Característica do subsistema (2ª coluna):	
1- Autônomo	()	Este subsistema compreende níveis de consciência, que vão do sono profundo ao choro, podendo ser avaliado pela escala de Brazelton.
2- Motor	()	Implica a capacidade de o recém-nascido permanecer no estado de alerta, apreender as informações do meio e comunicar-se usando alguns comportamentos, como a capacidade de se fixar o olhar por um período curto de tempo.
3- Estado comportamental	()	Compreende as funções neurovegetativas e sempre que o equilíbrio for afetado por demandas, neste sistema ou nos demais, poderão surgir sinais de estresse e estafa da criança, variando de uma leve alteração de cor, passando por pausas respiratórias e até mesmo apneia.
4- Atenção e interação	()	Compreende o tônus muscular, a postura e os movimentos voluntários e involuntários. Comportamentos que refletem estabilidade desse subsistema incluem postura harmoniosa e movimentos sincrônicos e harmoniosos dos membros, como segurar as próprias mãos, agarrar objetos, levar a mão à boca ou à face, sugar o dedo ou realizar movimentos bucais solicitando sucção.
5- Regulador	()	Engloba as estratégias que o recém-nascido utiliza para manter ou retornar a uma integração equilibrada, relativamente estável e relaxada dos subsistemas. Pode também envolver o tipo e a quantidade de facilitação que o RN necessita receber do meio.

A ordem correta, de cima para baixo é:

- a) 3 – 4 – 1 – 2 – 5.
- b) 1 – 4 – 3 – 2 – 5.
- c) 5 – 3 – 4 – 1 – 2.
- d) 4 – 5 – 3 – 1 – 2.

27. O fisioterapeuta está atendendo uma paciente de 65 anos que se encontra internada em uma UTI, em processo de desmame ventilatório após 20 dias de ventilação mecânica. Após 15 minutos de teste de respiração espontânea (TRE) em tubo T, a paciente queixa-se de leve dificuldade respiratória. O ECG no monitor multiparamétrico demonstra aumento na frequência cardíaca, inversão de ondas T e elevação aguda do segmento ST.

Em relação às alterações eletrocardiográficas apresentadas, assinale verdadeiro (V) ou falso (F) e, posteriormente, assinale a alternativa correta:

- () As ondas T invertidas e a elevação aguda do segmento ST sugerem que o coração está experimentando hipóxia aguda, provavelmente causada pelo estresse do desmame.
 - () Mudanças na relação ventilação/perfusão pulmonar estão provavelmente causando hipoxemia aguda e oxigenação tecidual inadequada.
 - () O aumento da FC indica que a paciente não está tolerando o desmame.
 - () A ventilação mecânica deve ser reinstituída e a paciente deve ser monitorizada rigorosamente.
 - () A paciente não precisa ser sedada obrigatoriamente, para melhora da relação ventilação/perfusão, após o retorno à ventilação mecânica.
- a) F – V – V – F – F.
 b) V – V – V – V – V.
 c) F – V – V – F – V.
 d) F – V – V – V – F.

28. Paciente do sexo masculino, 65 anos, 60 kg (peso predito 55 kg), 1,58 m, com antecedentes clínicos de hipertensão arterial sistêmica e diabetes mellitus. Deu entrada na UTI de um hospital público em virtude de rebaixamento do nível de consciência (ECG 7), sendo prontamente submetido à ventilação mecânica invasiva, com os seguintes parâmetros: modo A/C-VCV, VC = 330 ml; FR 18 ipm; Fluxo inspiratório = 40 l/min; PEEP = 8 cmH₂O; FiO₂ = 40%. Aos exames laboratoriais, observou-se alterações do sódio (Na⁺ 170 mEq/L) e potássio (K⁺ 10,0 mEq/L). A gasometria arterial inicial demonstrou os seguintes valores: pH = 7,13; PaCO₂ = 34 mmHg; PaO₂ = 90 mmHg; HCO₃⁻ = 12 mEq/ml; BE = - 14 mEq/L.

Considerando os exames apresentados, pode-se dizer que o paciente apresenta, respectivamente:

- a) Hipernatremia; hipercalemia; acidose metabólica.
- b) Hiponatremia; hipercalemia; acidose respiratória.
- c) Hiponatremia; hipercalemia; acidose mista.
- d) Hipernatremia; hipercalemia; acidose mista.

29. Sobre as características e funcionamento dos ventiladores mecânicos invasivos, assinale (V) verdadeiro ou (F) falso e assinale a alternativa correta:

- () O circuito ventilatório normalmente possui dois tubos, e ambos com detector de temperatura e fluxo bilateral, conectados respectivamente às válvulas de pressão e exalação, e no extremo oposto a um conector tipo “T”, onde é conectado o tubo endotraqueal.
 - () A fase inspiratória é ciclagem do ventilador, acompanhada com o disparo automaticamente.
 - () A sensibilidade da ventilação é determinada somente por pressão.
 - () No disparo do ventilador, a válvula de exalação habitualmente permanece aberta durante a fase inspiratória e despressuriza o circuito ao término da inspiração.
 - () Durante a segunda etapa do ciclo ventilatório, na exalação, a válvula exalatória pode ser controlada de forma a manter uma pressão positiva ao final da inspiração.
- a) F – V – V – V – V.
 b) F – F – F – F – F.
 c) V – F – V – F – V.
 d) V – V – F – F – F.

30. Sobre ventilação mecânica em pacientes com SDRA grave, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto seguinte:

“Ao ventilar com pequenos volumes, ou $V_{\text{minuto}} = V_c \times Fr$ _____, podemos esperar resultados associados à hipoventilação na gasometria arterial. O paciente deve _____, entregue à ventilação proposta, até mesmo com bloqueio neuromuscular para evitar assincronia paciente/VM.”

- a) alto - permanecer acordado
- b) alto - ficar bem sedado
- c) baixo - permanecer acordado
- d) baixo - ficar bem sedado

31. Quanto ao desmame da ventilação mecânica e aos critérios obrigatórios que avaliamos para iniciar o processo de desmame, leia os itens:

(23) Se foi resolvido o que levou à necessidade da ventilação.

(35) Estabilidade hemodinâmica e sem isquemia miocárdica onde se sugere que a pressão arterial sistólica esteja estável < 195 mmHg e > 90 mmHg, drogas vasopressoras como a dobutamina, noradrenalina, dopamina e outras em processo de desmame e doses baixas. Boa perfusão tecidual, ausência de insuficiência coronariana descompensada ou arritmias com repercussão hemodinâmica.

(38) Adequada troca gasosa: sem sinais de hipoxemia, relação PaO₂/FiO₂ ≥ 200 mmHg.

(42) Um dos critérios será quando o paciente consegue respirar em Pressão de Suporte (PSV).

A soma exata dos itens corretos é:

- a) 73.
- b) 80.
- c) 103.

d) 138.

32. Paciente do sexo feminino, 55 anos, admitido na UTI, com diagnóstico de lesão medular, nível C6 e C7, pós queda de uma cachoeira. Submetido à artrodese de coluna, procedimento cirúrgico com sucesso e sem intercorrências. Chega na UTI intubado e é extubado logo no POI. No momento, encontra-se estável, consciente, confortável, quadro motor com tetraplegia incompleta, máscara de oxigênio 8 l/min, sat. O2 95% e solicitada avaliação da fisioterapia.

Acerca disso, julgue os itens com (V) quando a afirmação for verdadeira ou (F) quando a afirmação for falsa e assinale a alternativa correta:

() Paciente sem sinais de hipoxemia, não há necessidade de avaliação e monitoramento da força muscular respiratória, de volumes e capacidades pulmonares.

() Paciente com CV menor que 30 ml/kg, não tem indicação terapêutica com ventilação mecânica não invasiva.

() Paciente com CV menor que 30ml/kg, poderá ter maior risco de acumular secreção nas vias aéreas e, conseqüentemente, atelectasias.

a) V – F – V.

b) F – V – V.

c) V – V – V.

d) F – F – V.

33. Sobre as suturas e pontos antropométricos do crânio, podemos afirmar:

a) Vértex é a parte mais baixa do crânio.

b) Astério é o ponto de encontro dos ossos parietal, temporal e occipital.

c) Sutura escamosa une o osso parietal ao osso occipital.

d) Bregma é o ponto de encontro das suturas sagital e lambdoide.

34. Em relação aos tipos de alavancas do corpo humano, assinale a alternativa correta.

a) Alavanca interfixa é também chamada de alavanca de primeira classe, e exemplo dela seria a articulação atlanto-occipital.

b) Alavanca de terceira classe é a menos comum do corpo humano.

c) Alavanca inter-resistente é a alavanca de primeira classe, e a resistência está localizada entre a força e o eixo.

d) Exemplo de alavanca de segunda classe é a articulação da mandíbula.

35. Em relação à LASERTERAPIA, assinale a alternativa correta.

a) É a utilização do laser de alta intensidade com fins terapêuticos.

b) É uma modalidade de tratamento térmico.

c) A colimação são raios de luz ou fótons paralelos com muitas divergências.

d) Existe, na característica da radiação, a coerência temporal e a espacial.

36. O eletrocardiograma registra a atividade elétrica do coração. Esse registro mostra a variação do potencial elétrico no tempo, que gera uma imagem linear, em ondas.

Em relação à classificação das ondas, marque a alternativa correta.

a) A onda P corresponde à despolarização atrial. A onda P normal é arredondada e tem deflexão positiva (para cima).

b) O complexo QRS corresponde à polarização ventricular (ativação dos ventrículos).

c) O segmento ST corresponde ao início da despolarização ventricular.

d) O intervalo QT corresponde ao relaxamento do ventrículo.

37. Em relação aos tipos de amputações, marque a incorreta.

a) O tipo Syme é quando acontece a desarticulação do tornozelo, entre a tibia e o tálus.

b) O tipo Pirogoff é quando acontece a desarticulação entre a tibia e o tálus, porém não há artrodese da tibia com o calcâneo.

c) O tipo Lisfranc pode ocorrer deformidade em flexão plantar.

d) O tipo Chopart pode ocorrer deformidade em pé equino.

38. Assinale a alternativa correta em relação aos testes ortopédicos e/ou neurológicos.

a) Sinal de Lhermite, sinal de Kerning e sinal de Hautant são testes utilizados para meningite, esclerose múltipla e síndrome do desfiladeiro torácico.

b) O teste de Clunk é utilizado para ruptura do lábio glenoidal do ombro.

c) O teste de Bunnel Littler é utilizado para rigidez dos músculos extrínsecos da mão.

d) O teste de Dreyer é específico para diagnosticar ruptura de tendão do calcâneo.

39. Em relação aos nervos cranianos, marque a alternativa correta.

a) O troclear, também chamado de nervo patético, inerva o músculo oblíquo inferior do olho.

b) O vago, também chamado de nervo pneumogástrico, inerva grande parte das vísceras torácicas e abdominais.

- c) O oculomotor controla a maioria dos movimentos oculares intrínsecos.
- d) Os nervos cranianos têm origem aparente exclusivamente no encéfalo.

40. Em relação às marchas patológicas, marque a alternativa correta.

- a) A marcha em tesoura manifesta-se na diplegia espástica congênita, porém apresenta acentuada hipotonia dos adutores do quadril.
- b) A marcha atáxica é também conhecida como marcha ebriosa, e é encontrada nas lesões do mesencéfalo.
- c) Marcha tabética é encontrada nas lesões dos cordões posteriores da medula.
- d) A marcha digitígrada ocorre devido à hipotonia do tríceps sural.

RASCUNHO.