

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 3/2013

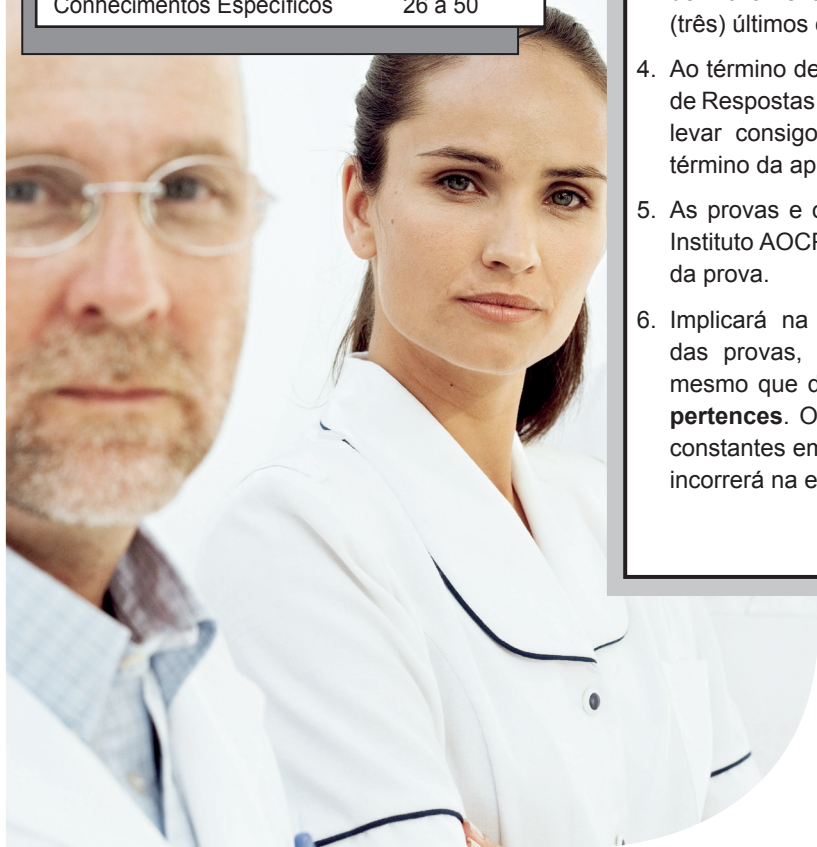
NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ**Cargo****FISIOTERAPEUTA -
SAÚDE DA MULHER****ATENÇÃO**

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSERH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (minutos) do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCB - www.institutoaocp.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.



------(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Resp.																										

Questão	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
Resp.																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

Pensando livremente sobre o livre arbítrio

Marcelo Gleiser

Todo mundo quer ser livre; ou, ao menos, ter alguma liberdade de escolha na vida. Não há dúvida de que todos temos nossos compromissos, nossos vínculos familiares, sociais e profissionais. Por outro lado, a maioria das pessoas imagina ter também a liberdade de escolher o que fazer, do mais simples ao mais complexo: tomo café com açúcar ou adoçante? Ponho dinheiro na poupança ou gasto tudo? Em quem vou votar na próxima eleição? Caso com a Maria ou não?

A questão do livre arbítrio, ligada na sua essência ao controle que temos sobre nossas vidas, é tradicionalmente debatida por filósofos e teólogos. Mas avanços nas neurociências estão mudando isso de forma radical, questionando a própria existência de nossa liberdade de escolha. Muitos neurocientistas consideram o livre arbítrio uma ilusão. Nos últimos anos, uma série de experimentos detectou algo surpreendente: nossos cérebros tomam decisões antes de termos consciência delas. Aparentemente, a atividade neuronal relacionada com alguma escolha (em geral, apertar um botão) ocorre antes de estarmos cientes dela. Em outras palavras, o cérebro escolhe antes de a mente se dar conta disso.

Se este for mesmo o caso, as escolhas que achamos fazer, expressões da nossa liberdade, são feitas inconscientemente, sem nosso controle explícito.

A situação é complicada por várias razões. Uma delas é que não existe uma definição universalmente aceita de livre arbítrio. Alguns filósofos definem livre arbítrio como sendo a habilidade de tomar decisões racionais na ausência de coerção. Outros consideram que o livre arbítrio não é exatamente livre, sendo condicionado por uma série de fatores, desde a genética do indivíduo até sua história pessoal, situação pessoal, afinidade política etc.

Existe uma óbvia barreira disciplinar, já que filósofos e neurocientistas tendem a pensar de forma bem diferente sobre a questão. O cerne do problema parece estar ligado com o que significa estar ciente ou ter consciência de um estado mental. Filósofos que criticam as conclusões que os neurocientistas estão tirando de seus resultados afirmam que a atividade neuronal medida por eletroencefalogramas, ressonância magnética funcional ou mesmo com o implante de eletrodos em neurônios não mede a complexidade do que é uma escolha, apenas o início do processo mental que leva a ela.

Por outro lado, é possível que algumas de nossas decisões sejam tomadas a um nível profundo de consciência que antecede o estado mental que associamos com estarmos cientes do que escolhemos. Por exemplo, se, num futuro distante, cientistas puderem mapear a atividade cerebral com tal precisão a ponto de prever o que uma pessoa decidirá antes de ela ter consciência da sua decisão, a questão do livre arbítrio terá que ser repensada pelos filósofos.

Mesmo assim, me parece que existem níveis diferentes de complexidade relacionados com decisões diferentes, e que, ao aumentar a complexidade da escolha, fica muito difícil atribuí-la a um processo totalmente inconsciente.

Casar com alguém, cometer um crime e escolher uma profissão são ponderações longas, que envolvem muitas escolhas parciais no caminho que requerem um diálogo com nós mesmos. Talvez a confusão sobre o livre arbítrio seja, no fundo, uma confusão sobre o que é a consciência humana.

<http://www1.folha.uol.com.br/colunas/marcelogleiser/2014/01/1396284-pensando-livremente-sobre-o-livre-arbitrio.shtml>

QUESTÃO 01

Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto ao que se afirma a seguir.

- (A) Em "...são ponderações longas...", funciona como predicativo.
- (B) Em "...tomo café com açúcar..." funciona como complemento nominal.
- (C) Em "Mesmo assim, me parece que existem...", pode ficar após o verbo.
- (D) Em "...imagina ter também a liberdade...", indica acréscimo.
- (E) Em "...são feitas inconscientemente, sem nosso controle...", expressa modo.

QUESTÃO 02

A palavra que **NÃO** está separada corretamente é

- (A) bar – rei – ra.
- (B) pes – so – as.
- (C) ci – en – tes.
- (D) ne – u – ro – nal.
- (E) fi – ló – so – fos.

QUESTÃO 03

Em "Muitos neurocientistas consideram o livre arbítrio uma ilusão.", a expressão destacada funciona como

- (A) complemento nominal.
- (B) predicativo do sujeito.
- (C) predicativo do objeto.
- (D) adjunto adnominal.
- (E) objeto indireto.

QUESTÃO 04

Apresenta a mesma regra de acentuação da palavra filósofos a expressão

- (A) alguém.
- (B) magnética.
- (C) decisões.
- (D) açúcar.
- (E) ilusão.

QUESTÃO 05

"Existe uma óbvia barreira disciplinar, já que filósofos e neurocientistas tendem a pensar de forma bem diferente sobre a questão."

A expressão destacada pode ser substituída, sem prejuízo sintático-semântico, por

- (A) apesar de.
- (B) como.
- (C) porquanto.
- (D) embora.
- (E) à medida que.

QUESTÃO 06

Em "...fica muito difícil atribuí-la..." o pronome destacado retoma

- (A) decisões diferentes.
- (B) ponderações longas.
- (C) níveis diferentes.
- (D) escolha.
- (E) confusão.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma a seguir.

- (A) Em "...antes de a mente se dar conta disso.", funciona como adjunto adnominal.
- (B) Em "Alguns filósofos definem livre arbítrio...", é pronome indefinido.
- (C) Em "...ocorre antes de estarmos cientes dela.", expressa tempo.
- (D) Em "...definem livre arbítrio como sendo...", pode ser retirada a expressão sendo.
- (E) Em "...a questão do livre arbítrio terá que ser...", pode ser substituída por terá de.

QUESTÃO 08

Em "Se este for mesmo o caso...", a conjunção expressa

- (A) tempo.
- (B) consecução.
- (C) conclusão.
- (D) modo.
- (E) condição.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa cujo pronome NÃO foi classificado corretamente.

- (A) "...estão mudando isso de forma radical..." (demonstrativo)
- (B) "...estão tirando de seus resultados..." (possessivo)
- (C) "Se este for mesmo o caso..." (demonstrativo)
- (D) "...todos temos ossos compromissos..." (possessivo)
- (E) "...ocorre antes de estarmos cientes dela." (possessivo)

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma a seguir.

- (A) Em "Em quem vou votar na próxima eleição?", funciona como objeto indireto.
- (B) Em "...ligada na sua essência ao controle..." funciona como objeto indireto.
- (C) Em "Mesmo assim, me parece que existem...", expressa contraste.
- (D) Em "Talvez a confusão sobre o livre arbítrio...", expressa dúvida.
- (E) Em "...estão mudando isso de forma radical...", expressa modo.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

Observando o calendário de 2014, observamos que o feriado de 21 de abril (Tiradentes) cai em uma segunda-feira. Sendo assim, em que dia da semana cairá o dia 9 de abril deste mesmo ano?

- (A) Terça-feira.
- (B) Quarta-feira.
- (C) Quinta-feira.
- (D) Sábado.
- (E) Domingo.

QUESTÃO 12

Rafael recebeu um boleto para ser pago no próximo dia útil. Fazendo as contas, ele percebeu que possui apenas cinco oitavos de três sétimos do valor total do boleto, ou seja, ele possui apenas R\$ 75,00. Qual é o valor total do boleto que Rafael deverá pagar?

- (A) R\$ 280,00.
- (B) R\$ 250,00.
- (C) R\$ 200,00.
- (D) R\$ 180,00.
- (E) R\$ 150,00.

QUESTÃO 13

Um professor de matemática passou dois trabalhos diferentes para seus alunos. Os alunos deveriam optar por fazer um dos dois trabalhos, mas os alunos que quisessem poderiam fazer os dois por uma questão de curiosidade que ele corrigiria. Sabendo que todos os alunos entregaram pelo menos um dos trabalhos, e que 80% fez o trabalho 1, e 60% fez o trabalho 2, quantos alunos fizeram os dois trabalhos?

- (A) 10%.
- (B) 20%.
- (C) 30%.
- (D) 40%.
- (E) 50%.

QUESTÃO 14

Observe a sequência a seguir:

35; 42; 49; 56;...

Qual é o sétimo termo desta sequência?

- (A) 63.
- (B) 65.
- (C) 70.
- (D) 75.
- (E) 77.

QUESTÃO 15

Qual é a negação de "Todos os alunos gostam de matemática"?

- (A) Nenhum aluno gosta de matemática.
- (B) Existem alunos que gostam de matemática.
- (C) Existem alunos que não gostam de matemática.
- (D) Pelo menos um aluno gosta de matemática.
- (E) Apenas um aluno não gosta de matemática.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

QUESTÃO 16

Com relação à contratação de pessoal pela EBSEERH, assinale a alternativa correta.

- (A) Não há necessidade de realização de concurso público.
- (B) A EBSEERH somente fará contratação mediante concurso público.
- (C) A EBSEERH fica autorizada a contratar, para fins de sua implantação, mediante processo seletivo simplificado, pessoal técnico e administrativo por tempo determinado.
- (D) A EBSEERH fica autorizada a contratar, para fins de sua implantação, mediante processo seletivo simplificado, pessoal técnico e administrativo sem determinação de tempo.
- (E) A EBSEERH não poderá, em qualquer hipótese, contratar mediante processo seletivo simplificado.

QUESTÃO 17

A EBSEERH poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres. Para efeitos da Lei 12.550/2011, consideram-se instituições congêneres

- (A) as instituições públicas e privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS.
- (B) as instituições públicas e privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito dos planos privados de assistência à saúde.
- (C) as instituições privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito dos planos privados de assistência à saúde.
- (D) as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS.
- (E) as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito dos planos privados de assistência à saúde.

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa INCORRETA. O Conselho Consultivo da EBSEERH tem as finalidades de

- (A) apoio ao Conselho de Administração.
- (B) apoio ao Conselho Fiscal.
- (C) apoio à Diretoria Executiva.
- (D) controle social.
- (E) consulta.

QUESTÃO 19

A EBSEERH é empresa pública unipessoal, vinculada ao

- (A) Ministério da Defesa.
- (B) Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.
- (C) Ministério da Educação.

- (D) Ministério da Previdência Social.
- (E) Ministério da Saúde.

QUESTÃO 20

Assinale a alternativa INCORRETA. Compete ao Conselho de Administração

- (A) admitir, promover, punir, dispensar e praticar os demais atos compreendidos na administração de pessoal, de acordo com as normas e critérios previstos em lei e aprovados pela Diretoria, podendo delegar esta atribuição no todo ou em parte.
- (B) fixar as orientações gerais das atividades da EBSEERH.
- (C) aprovar o regimento interno da EBSEERH e suas alterações supervenientes, que deverá conter, dentre outros aspectos, a estrutura básica da empresa e os níveis de alçada decisória da Diretoria e do Presidente, para fins de aprovação de operações.
- (D) deliberar sobre alteração do capital e do estatuto social da EBSEERH.
- (E) autorizar a aquisição, alienação e a oneração de bens imóveis e valores mobiliários.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

Conforme a Resolução 453/2012, os Conselhos de Saúde são

- (A) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e privadas e na administração da saúde.
- (B) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e na administração da saúde.
- (C) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e na administração da saúde e da assistência social.
- (D) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e na administração da saúde e da previdência social.
- (E) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e privadas e na administração da saúde e da assistência social.

QUESTÃO 22

De acordo com a Constituição Federal, constituem objetivos da seguridade social, EXCETO

- (A) universalidade da cobertura e do atendimento.
- (B) seletividade e distributividade na prestação dos benefícios e serviços.
- (C) equidade na forma de participação no custeio.
- (D) diferenciação dos benefícios e serviços em relação às populações urbanas e às populações rurais.
- (E) diversidade da base de financiamento.

QUESTÃO 23

De acordo com o Decreto 7.508/2011, os serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial, denominam-se

- (A) Portas de Entrada.
- (B) Serviços Especiais de Acesso Primário.
- (C) Serviços Especiais de Acesso Aberto.
- (D) Atenção Primária.
- (E) Atenção Psicossocial.

QUESTÃO 24

Parte dos recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal. Conforme a Lei 8.142/1990, referidos recursos serão destinados

- (A) pelo menos setenta por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.
- (B) pelo menos cinquenta por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.
- (C) pelo menos sessenta por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.
- (D) pelo menos setenta por cento, aos Estados, afetando-se o restante aos Municípios.
- (E) pelo menos cinquenta por cento, aos Estados, afetando-se o restante aos Municípios.

QUESTÃO 25

De acordo com a Lei 8.080/1990, sobre a participação complementar, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde (SUS) poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada.
- (B) A participação complementar dos serviços privados será formalizada mediante contrato ou convênio, observadas, a respeito, as normas de direito público.
- (C) As entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos terão preferência para participar do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (D) Os serviços contratados submeter-se-ão às normas técnicas e administrativas e aos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), mantido o equilíbrio econômico e financeiro do contrato.
- (E) Os proprietários, administradores e dirigentes de entidades ou serviços contratados deverão necessariamente exercer cargo de chefia ou função de confiança no Sistema Único de Saúde (SUS).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

R.G.V., 68 anos de idade, sexo feminino, aposentada, chegou à clínica de fisioterapia com queixas de perda urinária ao tossir, espirrar e fazer exercício. Qual o tipo de incontinência urinária (I.U.) que podemos classificar esta paciente, com base na queixa principal?

- (A) I.U. de esforço.
- (B) I.U. extra-uretral.
- (C) I.U. de urgência.
- (D) I.U. mista.
- (E) I.U. por transbordamento.

QUESTÃO 27

T.B.P., 70 anos de idade, sexo feminino, chegou à clínica para realizar tratamento fisioterapêutico para incontinência urinária (I.U.). A paciente relata que perde urina se não for imediatamente ao banheiro ao sentir vontade, isso acontece em decorrência da presença de contração vesical durante a fase de enchimento. Qual o tipo de I.U. descrita nesse caso?

- (A) I.U. de esforço.
- (B) I.U. por transbordamento.
- (C) I.U. mista.
- (D) I.U. inconsciente.
- (E) I.U. de urgência.

QUESTÃO 28

Incontinência urinária (I.U.) é a perda involuntária de urina, sendo uma condição multifatorial que afeta muitas pessoas, em diferentes faixas etárias. Nesse caso, temos como fatores predisponentes, EXCETO

- (A) parto vaginal.
- (B) deficiência estrogênica.
- (C) tabagismo.
- (D) obesidade.
- (E) estresse.

QUESTÃO 29

A.L.M., 70 anos de idade, sexo feminino, chegou à clínica com diagnóstico de Incontinência Urinária (I.U.) por cistocele. A paciente realizou exame para análise do enchimento vesical e estudou a relação entre o volume e a pressão da bexiga. A qual exame a paciente foi submetida?

- (A) Eletromiografia.
- (B) Pad Test.
- (C) Avaliação do Assoalho pélvico (AFA).
- (D) Cistometria.
- (E) Diário miccional.

QUESTÃO 30

A urodinâmica é o estudo dos fatores fisiológicos e patológicos envolvidos no armazenamento, transporte e esvaziamento do trato urinário.

Qual exame que estuda a relação entre o volume urinado e o tempo, não é invasivo e fornece várias medidas do fluxo urinário?

- (A) Cistometria.
- (B) Urofluxometria.
- (C) Eletromiografia.
- (D) Biofeedback.
- (E) Manometria.

QUESTÃO 31

Quais são os músculos superficiais do assoalho pélvico?

- (A) Bulbo cavernoso, isquiocavernoso, transverso superficial e profundo e esfíncter externo.
- (B) Bulbo cavernoso, isquiocavernoso, transverso superficial e profundo e esfíncter interno.
- (C) Bulbo cavernoso, isquiocavernoso, pubococcígeo e esfíncter externo.
- (D) Pubococcígeo, puboretal, iliococcígeo e coccígeo.
- (E) Pubococcígeo, iliococcígeo, coccígeo e esfíncter externo.

QUESTÃO 32

Continência urinária é a capacidade normal de uma pessoa para acumular urina, com controle consciente sobre o tempo e lugar para urinar. Para este controle é necessária a integridade

- (A) do sistema nervoso central.
- (B) do sistema nervoso periférico.
- (C) dos sistemas nervoso central e periférico.
- (D) dos sistemas nervoso central e periférico, além do trato urinário.
- (E) trato urinário.

QUESTÃO 33

À medida que a bexiga vai se enchendo de urina, os receptores sensoriais presentes no interior da bexiga percebem o estiramento da parede vesical e ondas de contração vão surgindo. Esses sinais sensoriais são conduzidos para os segmentos sacrais da medula espinhal, voltando por via reflexa para a bexiga. Durante esta fase ocorre

- (A) ação do sistema nervoso simpático com contração do detrusor.
- (B) ação do sistema nervoso simpático com relaxamento do detrusor.
- (C) ação do sistema nervoso parassimpático com relaxamento do detrusor.
- (D) ação do sistema nervoso parassimpático com contração do detrusor.
- (E) ação do sistema somático com relaxamento do esfíncter interno e externo.

QUESTÃO 34

Durante o enchimento da bexiga, os impulsos são enviados até o centro sacral pela via

- (A) simpática.
- (B) parassimpática.
- (C) simpática e parassimpática.
- (D) somática.
- (E) simpática e somática.

QUESTÃO 35

Durante a fase de esvaziamento da bexiga ocorre

- (A) ativação dos impulsos simpáticos com contração do detrusor, relaxamento do esfíncter externo.
- (B) inibição dos impulsos simpáticos com contração do detrusor e esfíncter externo.
- (C) inibição dos impulsos parassimpáticos com contração do detrusor, relaxamento do esfíncter externo.
- (D) inibição dos impulsos parassimpáticos com contração do detrusor e contração do esfíncter externo.
- (E) ativação do parassimpático com contração do detrusor e relaxamento do esfíncter externo.

QUESTÃO 36

Em circunstâncias normais, a micção depende de um reflexo espino-bulbo-epinal liberado pelo centro pontino da micção que recebe influências, na maior parte, inibitórias do córtex cerebral, do cerebelo, dos gânglios da base, do tálamo e do hipotálamo. O sistema nervoso parassimpático atua no corpo da bexiga através do nervo pudendo estimulando a contração do detrusor, e o sistema nervoso simpático atua no colo vesical através do nervo hipogástrico estimulando a contração do esfíncter interno. Sobre os sistemas, assinale a alternativa correta.

- (A) As duas afirmações são verdadeiras e atuam de forma sinérgica.
- (B) As duas afirmações são verdadeiras e atuam de forma dissinérgica.
- (C) A primeira afirmação é verdadeira e a segunda é falsa.
- (D) A primeira afirmação é falsa e a segunda é verdadeira.
- (E) As duas afirmações são falsas.

QUESTÃO 37

Sobre incontinência urinária, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. A incontinência urinária é a perda involuntária de urina como consequência do desequilíbrio entre as forças de expulsão e as de retenção da urina, representadas pela tonicidade dos esfíncteres liso e estriado, da resistência uretral e da ação muscular.
- II. A fisiologia da micção compreende duas fases, a primeira de armazenamento que se inicia após cada micção e a segunda de esvaziamento que se inicia com o relaxamento do assoalho pélvico e esfíncter externo da uretra, causando o relaxamento do detrusor.
- III. O assoalho pélvico é composto por fibras musculares do tipo I e II, sendo que 70% são do tipo II e responsáveis pela manutenção do tônus e os outros 30% são fibras do tipo I.
- IV. A eletroestimulação é utilizada com finalidade de provocar uma contração passiva da musculatura perineal, induzindo assim a contração muscular até o ganho de força e controle voluntário.
- V. Os cones vaginais são utilizados com finalidade de proporcionar um ganho de força e resistência muscular. Esta técnica permite o recrutamento das fibras musculares dos tipos I e II.

- (A) Apenas I, II e III estão corretas.
- (B) Apenas I, III e IV estão corretas.
- (C) Apenas I, IV e V estão corretas.
- (D) Apenas II, III e V estão incorretas.
- (E) Apenas II, IV e V estão incorretas.

QUESTÃO 38

A contração e relaxamento da bexiga está dependente do comando cerebral. Os receptores muscarínicos são ativados pelo neurotransmissor, fazendo que libere cálcio para dentro da célula e haja contração detrusora. Qual é este neurotransmissor?

- (A) Dopamina.
- (B) Adrenalina.
- (C) Noradrenalina.
- (D) Acetilcolina.
- (E) Histamina.

QUESTÃO 39

A continência urinária é controlada neurologicamente em três níveis: espinhal, pontino e cerebral que integram de modo harmonioso

por meio de uma mistura de vias autonômicas e somáticas. Qual a ação da via somática?

- (A) Contração do detrusor.
- (B) Relaxamento do detrusor.
- (C) Contração do esfíncter externo e assoalho pélvico.
- (D) Relaxamento do esfíncter interno e assoalho pélvico.
- (E) Contração uretral.

QUESTÃO 40

Qual dos mecanismos a seguir NÃO auxilia na contração e relaxamento da bexiga?

- (A) Alfa adrenérgico.
- (B) Beta adrenérgico.
- (C) Colinérgico Muscarínicos.
- (D) Colinérgico Botulínico.
- (E) Colinérgico Nicotínicos.

QUESTÃO 41

Quando temos alteração na fisiologia da micção, classificamos esta alteração através de alças. Sobre estas classificações analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. A classificação de Alça I, é quando ocorre alteração do córtex até a medula.
- II. A classificação de Alça II, é quando ocorre alteração do Núcleo da base até a medula, agindo no reflexo do detrusor.
- III. Na classificação de Alça III, é quando ocorre alteração dentro da medula espinhal.
- IV. Na classificação de Alça IV, é quando ocorrem alterações Arco reflexo entre a medula sacral e o complexo bexiga-uretra.

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas II, III e IV.
- (C) Apenas I e IV.
- (D) Apenas IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 42

R.T.B., 65 anos de idade, sexo masculino, chegou à clínica com queixa de perda urinária após processo cirúrgico de prostatectomia parcial. Durante o processo cirúrgico, houve lesão do arco reflexo entre a medula sacral e o complexo bexiga-uretra. Podemos classificar este tipo de alteração como lesão na

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

QUESTÃO 43

V.C.A., 65 anos de idade, sexo feminino, chegou à clínica com incontinência urinária após histerectomia vaginal. Os recursos utilizados na

fisioterapia incluem exercícios para os músculos do assoalho pélvico e a eletroestimulação endovaginal. Os exercícios tem como objetivo melhorar a força do assoalho pélvico, o tônus e a resistência uretral e a conscientização muscular no pós operatório. Já a eletroestimulação ativa reflexos inibitórios pelos aferentes dos nervos pudendos ativando os reflexos inibitórios e a normalização do equilíbrio dos neurotransmissores adrenérgicos e colinérgicos. Sobre os recursos, assinale a alternativa correta.

- (A) A primeira afirmação é verdadeira e a segunda é falsa.
- (B) A primeira afirmação é falsa e a segunda é verdadeira.
- (C) As duas afirmações são verdadeiras.
- (D) As duas afirmações são falsas.
- (E) A primeira afirmação anula a possibilidade de existência da segunda afirmação.

QUESTÃO 44

T.C.P., 73 anos de idade, sexo masculino, aposentado, chegou à clínica de fisioterapia com queixa de perda urinária quando realiza esforço físico. Como conduta fisioterapêutica foi realizada uma sequência de exercícios que trabalha a respiração associada à contração do assoalho pélvico, com o objetivo de melhorar a força e o tônus do assoalho pélvico. E que podem ser somados com auxílio de bola, bastão e halteres. Qual tratamento foi realizado?

- (A) Exercício de Willians.
- (B) Exercício de kegel.
- (C) Pilates.
- (D) RPG.
- (E) Corrente Russa.

QUESTÃO 45

No tratamento fisioterapêutico para incontinência urinária utiliza-se um dispositivo pneumático que usa uma sonda vaginal inflável, conectado a um manômetro de pressão. Este aparelho serve para avaliar e promover o fortalecimento da musculatura perineal, além da conscientização da musculatura perineal, fornecendo retorno em sinal luminoso ou sonoro. Qual é o aparelho descrito?

- (A) Perineômetro.
- (B) Corrente interferencial.
- (C) Corrente farádica.
- (D) Eletroestimulação.
- (E) Cones vaginais.

QUESTÃO 46

Na reabilitação dos músculos do assoalho pélvico, a resistência na forma de pesos tem sido há muito tempo usada para aumentar a força e a resistência muscular. Os cones trabalham em quais tipos de fibras?

- (A) Tipo I.
- (B) Tipo II.
- (C) Tipo I e II.
- (D) Fibras simpáticas.
- (E) Fibras parassimpáticas.

QUESTÃO 47

O exame contrastado do trato urinário que avalia a uretra e a bexiga durante seu enchimento e esvaziamento, assim como observa possíveis refluxos ureterais, sendo indicado para pacientes após traumatismo com perda involuntária de urina, estenose da uretra e refluxo ureteral, denomina-se

- (A) eletromiografia.
- (B) urofluxometria.
- (C) cistometria.
- (D) biofeedback.
- (E) uretrocistografia miccional.

QUESTÃO 48

A bexiga neurogênica se refere à disfunção da bexiga urinária devido à doença do sistema nervoso central ou nervos periféricos envolvidos no controle da micção. A bexiga neurogênica pode ser hipoativa (incapaz de se contrair, não esvaziando adequadamente e/ou hiperativa (esvaziando por reflexos incontrolláveis). Com base no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) A primeira afirmação é verdadeira e a segunda é falsa.
- (B) A primeira afirmação é falsa e a segunda é verdadeira.
- (C) As duas afirmações são verdadeiras, sendo que a segunda afirmação ocorre em consequência da primeira afirmação.
- (D) As duas afirmações são verdadeiras, mas a segunda afirmação ocorre independente da primeira afirmação.
- (E) As duas afirmações são falsas.

QUESTÃO 49

Sobre o tipo de exame do períneo, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Uma almofada perineal absorvente previamente pesada é colocada e solicita-se à paciente não urinar até o fim do teste. A paciente bebe 500 ml de líquido e, após meia hora, realiza uma série de exercícios. No final, a almofada é retirada e pesada.
2. Uma agulha fina é inserida aos poucos e pode ser medida a duração, amplitude e o número de fases do potencial de ação das unidades motoras dos músculos do assoalho pélvico.
3. Uma sonda é introduzida na vagina e o aparelho emite sinais de atividade elétrica dos músculos do assoalho pélvico, que são mostrados em proporção à intensidade e a duração da contração.
4. A paciente é solicitada a anotar a hora do dia e a medir o volume de urina que sai cada vez que ela vai ao toalete.
5. Avaliação e classificação da força do assoalho pélvico através da pressão, duração da contração e textura do músculo após introduzir o dedo na vagina da paciente.

- () Diário miccional.
- () Avaliação do assoalho pélvico (AFA).
- () Pad test.
- () Eletromiografia.
- () Biofeedback.

- (A) 4 – 5 – 1 – 2 – 3.
- (B) 4 – 5 – 1 – 3 – 2.
- (C) 1 – 5 – 4 – 3 – 2.
- (D) 1 – 5 – 4 – 2 – 3.
- (E) 5 – 1 – 4 – 3 – 2.

QUESTÃO 50

Durante a fase de esvaziamento da bexiga, o sistema nervoso parasimpático atua no corpo da bexiga através do nervo pudendo estimulando o receptor colinérgico nicotínico. Qual é a função deste receptor?

- (A) Contração do detrusor.
- (B) Relaxamento do detrusor.
- (C) Contração do Esfíncter interno.
- (D) Contração da uretra.
- (E) Relaxamento da uretra.

