

# CADERNO DE QUESTÕES



HOSPITAL DE  
**CLÍNICAS**  
PORTO ALEGRE RS

## MISSÃO INSTITUCIONAL

*Prestar assistência de excelência e referência com responsabilidade social, formar recursos humanos e gerar conhecimentos, atuando decisivamente na transformação de realidades e no desenvolvimento pleno da cidadania.*

## EDITAL N.º 03/2014 DE PROCESSOS SELETIVOS

### PS 74 - PROFISSIONAL ASSISTENCIAL III (Profissional de Necropsia)

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Inscrição n.º: \_\_\_\_\_



# INSTRUÇÕES



HOSPITAL DE  
CLÍNICAS  
PORTO ALEGRE RS

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Processo Seletivo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **40** (quarenta) questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 Os candidatos que comparecerem para realizar a prova **não deverão** portar armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, *paggers*, *notebooks*, **telefones celulares**, *pen drives* ou quaisquer aparelhos eletrônicos similares, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, mantas, lenços, aparelhos auriculares, próteses auditivas, óculos escuros, ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, o pescoço, os olhos, os ouvidos ou parte do rosto. **Os relógios de pulso serão permitidos, desde que permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.** (conforme subitem 7.10 do Edital de Abertura)
- 6 O candidato deverá responder a Prova Escrita, utilizando-se, preferencialmente, de caneta esferográfica de tinta azul. Não será permitido o uso de lápis, marca textos, lapiseira/grafite e/ou borracha durante a realização da prova.
- 7 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA, a partir do número **41**, serão desconsideradas.
- 8 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 9 A duração da prova é de **três horas e trinta minutos (3h30min)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 10 O candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora (1h) após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita Objetiva, o candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora e meia (1h30min) após o início. O Candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de prova.
- 11 Após concluir a prova e se retirar da sala de prova, o candidato somente poderá se utilizar de sanitários nas dependências do local de prova, se for autorizado pela Coordenação do Prédio e estiver acompanhado de um fiscal. (conforme subitem 7.15.6 do Edital de Abertura)
- 12 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

**Boa prova!**

**01.** A vesícula biliar é um órgão que se comunica com o fígado e o intestino delgado por meio de ductos. A principal função da vesícula biliar é

- (A) secretar a bile.
- (B) transportar a bile do fígado para o intestino delgado.
- (C) armazenar a bile produzida pelo fígado e liberá-la no interior do intestino delgado, quando necessário.
- (D) realizar a digestão de lipídios.
- (E) secretar substâncias anticoagulantes e liberá-las na corrente sanguínea.

**02.** O suco entérico é produzido pelo intestino delgado, e o suco pancreático é produzido pelo pâncreas; ambos são compostos de algumas enzimas digestórias.

Assinale a alternativa que apresenta uma enzima do suco entérico e uma enzima do suco pancreático, respectivamente.

- (A) Tripsina e sacarase.
- (B) Tripsina e amilase pancreática.
- (C) Peptidase e lactase.
- (D) Lactase e tripsina.
- (E) Pepsina e lipase pancreática.

**03.** É uma inflamação no tecido de revestimento interno do estômago. Em situações normais, esse tecido protege o estômago das enzimas do suco gástrico e do ácido clorídrico. No entanto, quando esse tecido se encontra inflamado, a ação do ácido e das enzimas pode irritá-lo. Os sintomas são: indigestão, náuseas e dor na região abdominal.

O texto acima se refere a qual distúrbio do organismo humano?

- (A) Úlcera péptica.
- (B) Gastrite.
- (C) Hemorroidas.
- (D) Apendicite.
- (E) Doença do refluxo gastrointestinal.

**04.** Neuroglias são

- (A) células especializadas em absorção de nutrientes.
- (B) células de reserva de glicogênio.
- (C) estruturas mielínicas localizadas na hipoderme.
- (D) estruturas responsáveis pela transmissão dos impulsos nervosos localizadas na medula espinhal.
- (E) células que sustentam e protegem os neurônios.

**05.** A túnica média de uma artéria é composta de

- (A) tecido muscular e fibras elásticas.
- (B) tecido conjuntivo e fibras elásticas.
- (C) tecido epitelial.
- (D) tecido conjuntivo e epitelial.
- (E) tecido muscular e tecido conjuntivo.

**06.** Também chamadas de glóbulos vermelhos, as hemácias são células achatadas, com formato de disco, que, quando maduras, não possuem \_\_\_\_\_. Hemácias contêm um pigmento vermelho chamado \_\_\_\_\_, que é capaz de se ligar ao gás oxigênio e que é o principal responsável pela cor característica do sangue. A principal função das hemácias é \_\_\_\_\_ o gás oxigênio que chega aos pulmões para os outros tecidos do corpo.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto acima.

- (A) citoplasma – hemoglobina – receber
- (B) núcleo – bilirrubina – receber
- (C) flagelo – hemoglobina – transportar
- (D) membrana plasmática – bilirrubina – retirar
- (E) núcleo – hemoglobina – transportar

**07.** Como se denomina o coágulo que se forma no vaso sanguíneo, geralmente uma artéria, movendo-se pela corrente sanguínea e que pode bloquear a circulação do sangue para um órgão vital?

- (A) Tromboembolo.
- (B) Coagulação itinerante.
- (C) Ateroma.
- (D) Trombose.
- (E) Movimentação plaquetária.

**08.** São órgãos que se localizam em uma região onde passam substâncias ingeridas ou inaladas, cuja área abrange nariz, boca e faringe, auxiliando na defesa do organismo.

O texto acima refere-se a

- (A) linfonodos.
- (B) vasos linfáticos.
- (C) tonsilas.
- (D) timo.
- (E) baço.

**09.** Quais são as duas partes que compõem os néfrons?

- (A) Túbulo coletor e túbulos renais.
- (B) Glomérulo e túbulo coletor.
- (C) Cápsula glomerular e glomérulo.
- (D) Túbulos renais e corpúsculo renal.
- (E) Cápsula glomerular e túbulo coletor.

**10.** A \_\_\_\_\_ é a segunda etapa da formação da urina. Ela ocorre nos \_\_\_\_\_, que estão envolvidos por um elevado número de vasos sanguíneos. Grande parte do filtrado proveniente do glomérulo retorna ao sangue por meio desse processo.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto acima.

- (A) filtração – túbulos coletores
- (B) reabsorção – túbulos renais
- (C) secreção – túbulos renais
- (D) filtração – glomérulos
- (E) reabsorção – glomérulos

**11.** Os principais músculos envolvidos nos movimentos respiratórios são

- (A) diafragma e oblíquo.
- (B) intercostais e abdominal.
- (C) oblíquo e intercostais.
- (D) diafragma e reto.
- (E) intercostais e diafragma.

**12.** Assinale a alternativa que apresenta um osso plano, um osso longo, um osso irregular e um osso curto, respectivamente.

- (A) Ossos do carpo, esterno, úmero e vértebras.
- (B) Esterno, úmero, vértebras e ossos do carpo.
- (C) Úmero, esterno, ossos do carpo e vértebras.
- (D) Vértebras, esterno, ossos do carpo e úmero.
- (E) Úmero, vértebras, ossos do carpo e esterno.

**13.** Uma característica importante das articulações móveis é o fato de apresentarem um espaço entre os ossos que as compõem. Nesse espaço é secretado o líquido

- (A) sinovial.
- (B) articular.
- (C) de junção.
- (D) arterial.
- (E) de epífise.

**14.** Durante \_\_\_\_\_ muscular, o comprimento do músculo \_\_\_\_\_, tornando-se mais \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto acima.

- (A) o relaxamento – diminui – espesso
- (B) a contração – aumenta – espesso
- (C) o relaxamento – diminui – delgado
- (D) a contração – diminui – espesso
- (E) a contração – aumenta – delgado

**15.** Estrutura do cérebro que auxilia na regulação de diversos processos, como a temperatura do corpo, o sono e o equilíbrio dos líquidos corporais; além disso, exerce influência na frequência cardíaca, na pressão sanguínea, na respiração e nas atividades do sistema endócrino.

O texto acima refere-se a qual estrutura do cérebro?

- (A) Tálamo.
- (B) Substância branca.
- (C) Mielina.
- (D) Medula espinal.
- (E) Hipotálamo.

**16.** Como se denomina a glândula localizada próxima ao encéfalo, responsável pela secreção de diversos hormônios, entre eles, o hormônio do crescimento?

- (A) Hipófise.
- (B) Tireoide.
- (C) Suprarrenais.
- (D) Paratireoides.
- (E) Pâncreas.

**17.** Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma estrutura do sistema reprodutor masculino.

- (A) Próstata.
- (B) Epidídimo.
- (C) Ureter.
- (D) Vesículas seminais.
- (E) Ducto deferente.

**18.** A vulva é o conjunto dos órgãos sexuais femininos externos; entre as estruturas que a formam, destacam-se as dobras de tecidos denominadas grandes lábios e pequenos lábios. Essas dobras protegem a abertura da vagina e da uretra. Na vulva, localiza-se também uma pequena esfera, formada por tecido erétil, denominada

- (A) prepúcio.
- (B) clitóris.
- (C) uretra.
- (D) ureter.
- (E) abertura da vagina.

**19.** Como se chama a nova célula, formada a partir da fecundação, que contém os materiais genéticos, presentes tanto no óvulo quanto no espermatozoide que a originaram?

- (A) Embrião.
- (B) Zigoto.
- (C) Feto.
- (D) Placenta.
- (E) Âmnio.



**20.** Assinale a alternativa que apresenta um dos ossos que formam o pé humano.

- (A) Carpo.
- (B) Metacarpo.
- (C) Metatarso.
- (D) Ulna.
- (E) Patela.

**21.** A \_\_\_\_\_ é a camada mais interna da pele; em geral, sua espessura varia entre 0,6 e 3,0mm. É formada por tecido conjuntivo, rico em fibras, principalmente as de uma proteína denominada \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto acima.

- (A) derme – queratina
- (B) hipoderme – colágeno
- (C) epiderme – queratina
- (D) epiderme – colágeno
- (E) derme – colágeno

**22.** O primeiro segmento do intestino delgado, com cerca de 25,0cm de comprimento, é denominado

- (A) jejuno.
- (B) ceco.
- (C) íleo.
- (D) duodeno.
- (E) apêndice.

**23.** Que mineral os hormônios  $T_3$  e  $T_4$  da tireoide apresentam em sua constituição?

- (A) Iodo.
- (B) Potássio.
- (C) Cálcio.
- (D) Flúor.
- (E) Sódio.

**24.** Caracteriza-se por uma curvatura lateral da coluna vertebral, que, geralmente, ocorre na região torácica, resultando em um ombro mais alto que o outro.

O texto acima refere-se a que tipo de alteração na coluna vertebral?

- (A) Lordose.
- (B) Cifose.
- (C) Escoliose.
- (D) Hérnia de disco.
- (E) Bico de papagaio.

**25.** São estruturas que cobrem os olhos, protegendo-os contra a entrada de corpos estranhos e de luz excessiva, e que, no ato de piscar, espalham as lágrimas sobre os olhos.

A que estrutura se refere o texto acima?

- (A) Cílios.
- (B) Pálpebras.
- (C) Supercílios.
- (D) Aparelho protetor.
- (E) Aparelho dispersor.

**26.** O sangue que chega aos pulmões, proveniente dos tecidos, é pobre em gás oxigênio e é denominado \_\_\_\_\_. Após a respiração pulmonar, o sangue torna-se rico em oxigênio e passa a ser chamado \_\_\_\_\_. Essa transformação de sangue pobre em gás oxigênio para sangue rico em gás oxigênio é denominada \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto acima.

- (A) sangue vermelho – sangue azul – eletrólise
- (B) sangue arterial – sangue azul – hemólise
- (C) sangue venoso – sangue arterial – hematose
- (D) sangue arterial – sangue venoso – hematose
- (E) sangue arterial – sangue venoso – hemólise

**27.** O tecido muscular estriado cardíaco é o principal tecido constituinte do coração. Esse tecido forma a parte do coração conhecida como

- (A) pericárdio.
- (B) átrio.
- (C) ventrículo.
- (D) perióstio.
- (E) miocárdio.

**28.** Quais são os dois principais músculos que realizam o controle da micção?

- (A) Esfíncter mictório e músculo da bexiga.
- (B) Esfíncter externo e esfíncter mictório.
- (C) Músculo reto e esfíncter externo.
- (D) Músculo mictório e músculo da bexiga.
- (E) Esfíncter interno e esfíncter externo.

**29.** Para formar os coágulos, o corpo necessita de

- (A) cálcio e vitamina K.
- (B) potássio e vitamina D.
- (C) potássio e vitamina K.
- (D) sódio e vitaminas do complexo B.
- (E) sódio e vitamina D.

**30.** A parede do intestino delgado apresenta diversas dobras visíveis a olho nu que formam as \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto acima.

- (A) pregas intestinais
- (B) vilosidades
- (C) microvilosidades
- (D) dobras de absorção
- (E) dobras de vilos

**31.** São vasos microscópicos, existentes nos espaços intercelulares, encontrados em praticamente todo o corpo, sendo maiores que os capilares sanguíneos. Apresentam uma estrutura que permite a entrada do fluido intercelular, impedindo a sua saída.

O texto acima refere-se a

- (A) vasos sanguíneos.
- (B) arteríolas.
- (C) artérias.
- (D) capilares linfáticos.
- (E) capilares intracelulares.

**32.** A capacidade do corpo humano de se defender de agentes \_\_\_\_\_ é denominada \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto acima.

- (A) infiltrados – imunidade
- (B) patogênicos – imunidade
- (C) bacterianos – sistema hematológico
- (D) virais – sistema hormonal
- (E) infiltrados – sistema imunológico

**33.** Quais são as técnicas mais tradicionalmente usadas, em anatomia, para retirada do encéfalo?

- (A) Corte crucial e corte biauricular.
- (B) Corte glaboiniano anteroposterior e corte horizontal e semicircular.
- (C) Corte crucial biauricular (transversal), corte glaboiniano (anteroposterior) e corte horizontal semicircular, unindo horizontalmente os dois pavilhões auriculares, passando pela protuberância occipital externa.
- (D) Corte crucial, corte biauricular (transversal) e corte glaboiniano (anteroposterior).
- (E) Corte horizontal semicircular, unindo horizontalmente os dois pavilhões auriculares, passando pela protuberância occipital externa e corte transversal anteroposterior.

**34.** Para remover o encéfalo, sem lesar o tronco cerebral, é aconselhável

- (A) seccionar transversalmente o osso frontal até as glabelas.
- (B) seccionar longitudinalmente o osso parietal até as proximidades da medula espinal.
- (C) seccionar bilateralmente a escama do osso occipital até alcançar o forame magno.
- (D) seccionar bilateralmente e transversalmente o osso parietal até alcançar o forame magno.
- (E) seccionar bilateralmente e longitudinalmente o osso frontal até as proximidades da medula espinal.

**35.** A secção dos ossos do crânio segue sempre o plano \_\_\_\_\_, unindo \_\_\_\_\_ ao \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto acima.

- (A) horizontal – a protuberância occipital – osso occipital
- (B) horizontal – a glabela – ínion
- (C) transversal – a glabela – ínion
- (D) transversal – a protuberância occipital – osso frontal
- (E) transversal – o ínion – osso occipital

**36.** Sobre o Código de Nuremberg, é correto afirmar que

- (A) foi utilizado somente na Segunda Guerra Mundial.
- (B) foi utilizado para julgar as atrocidades nazistas da Primeira Guerra Mundial.
- (C) foi utilizado para avaliar a viabilidade da realização de pesquisas médicas durante a Segunda Guerra Mundial.
- (D) serviu de base para inúmeros outros documentos internacionais e legislações nacionais na área de pesquisas em seres humanos.
- (E) serviu como orientação básica para a realização de pesquisas médicas durante a Segunda Guerra Mundial.

**37.** Segundo Durant, a bioética

- (A) é uma abordagem original da realidade biomédica, sendo, simultaneamente, secular, interdisciplinar, contemporânea, global e sistemática.
- (B) possui uma condição moralmente ótima e é aquela na qual a decisão se dá de forma solidária entre médico e paciente.
- (C) é a categoria mestra dos trabalhos interdisciplinares.
- (D) se desenvolveu a partir da pesquisa experimental, que se define como objetiva.
- (E) é uma decisão pública, que se dá através da via política.

**38.** De acordo com a Norma Regulamentadora nº 32, agentes biológicos são

- (A) vírus, fungos, bactérias e protozoários.
- (B) microrganismos, geneticamente modificados ou não; culturas de células; parasitas; toxinas e príons.
- (C) microrganismos parasitas do ser humano e toxinas.
- (D) bactérias, vírus e protozoários.
- (E) microrganismos geneticamente modificados.

**39.** A todo trabalhador dos Serviços de Saúde, segundo a Norma Regulamentadora nº 32, deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra

- (A) sarampo, hepatite B e tétano.
- (B) hepatite A, sarampo, tétano e outras vacinas estabelecidas no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.
- (C) difteria, sarampo e hepatite B.
- (D) poliomielite, difteria e hepatite B.
- (E) hepatite B, difteria, tétano e outras vacinas estabelecidas no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.

**40.** Segundo a Norma Regulamentadora nº 32, os trabalhadores devem comunicar imediatamente todo acidente ou incidente com possível exposição a agentes biológicos

- (A) ao responsável pelo local de trabalho.
- (B) à CIPA e ao Setor de Segurança, quando houver.
- (C) ao responsável pelo local de trabalho e, quando houver, ao Serviço de Segurança e Saúde do Trabalho e à CIPA.
- (D) ao Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional e ao responsável pelo local de trabalho.
- (E) ao responsável pelo local de trabalho e, quando houver, ao Serviço de Segurança e Saúde do Trabalho, à CIPA, ao Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional e ao responsável técnico pela Unidade de Saúde.

## HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

### EDITAL N.º 03/2014 DE PROCESSOS SELETIVOS

#### GABARITO APÓS RECURSOS

##### PROCESSO SELETIVO 74

##### PROFISSIONAL ASSISTENCIAL III (Profissional de Necropsia)

01.	<b>C</b>	11.	<b>E</b>	21.	<b>E</b>	31.	<b>D</b>
02.	<b>D</b>	12.	<b>B</b>	22.	<b>D</b>	32.	ANULADA
03.	<b>B</b>	13.	<b>A</b>	23.	<b>A</b>	33.	ANULADA
04.	<b>E</b>	14.	<b>D</b>	24.	<b>C</b>	34.	ANULADA
05.	<b>A</b>	15.	<b>E</b>	25.	<b>B</b>	35.	ANULADA
06.	<b>E</b>	16.	<b>A</b>	26.	<b>C</b>	36.	<b>D</b>
07.	<b>A</b>	17.	ANULADA	27.	<b>E</b>	37.	<b>A</b>
08.	<b>C</b>	18.	ANULADA	28.	<b>E</b>	38.	<b>B</b>
09.	<b>D</b>	19.	<b>B</b>	29.	<b>A</b>	39.	<b>E</b>
10.	<b>B</b>	20.	<b>C</b>	30.	<b>A</b>	40.	<b>C</b>