

PROCESSO DE SELEÇÃO PARA RESIDÊNCIA EM ANATOMIA PATOLÓGICA VETERINÁRIA - 2020

Prova a ser realizada pelos candidatos graduados em **MEDICINA VETERINÁRIA**

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- Além deste caderno, você deverá ter recebido o **CARTÃO DE RESPOSTAS** com o seu nome e o número de inscrição. Confira se seus dados estão corretos e, em caso afirmativo, assine o cartão e leia atentamente as instruções para seu preenchimento. Em seguida, verifique se este caderno contém enunciadas 25 (vinte e cinco) questões.
 - 01 a 03 - SUS
 - 04 a 18 - Conhecimentos Específicos
 - 19 a 22 - Língua Portuguesa
 - 23 a 25 - Língua Estrangeira
- Cada questão proposta apresenta quatro opções de resposta, sendo apenas uma delas a correta. A questão que tiver sem opção assinalada receberá pontuação zero, assim como a que apresentar mais de uma opção assinalada, mesmo que dentre elas se encontre a correta.
- Não é permitido usar qualquer tipo de aparelho que permita intercomunicação, nem material que sirva para consulta.
- Não é permitido copiar as opções assinaladas no cartão de respostas.
- O tempo disponível para esta prova, incluindo o preenchimento do cartão de respostas, é de **2 (duas) horas**.
- Reserve os quinze minutos finais para preencher o cartão de respostas, usando, exclusivamente, caneta esferográfica de corpo transparente de ponta média com tinta azul ou preta (preferencialmente, com tinta azul).
- Certifique-se de ter assinado a lista de presença.
- Quando terminar, entregue ao fiscal o **CADERNO DE QUESTÕES** e o **CARTÃO DE RESPOSTAS**, que poderá ser invalidado se você não o assinar.

**APÓS O AVISO PARA INÍCIO DA PROVA, VOCÊ
DEVERÁ PERMANECER NO LOCAL DE REALIZAÇÃO
DA MESMA POR, NO MÍNIMO, 30 (TRINTA) MINUTOS.**



SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

01 Com relação à saúde, identifique a opção correta.

- (A) A saúde é um direito fundamental do ser humano, porém o Estado não é responsável por prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
- (B) Dizem respeito à saúde, as ações que se destinam a garantir às pessoas e à coletividade condições de bem estar físico, mental e social.
- (C) O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições de iniciativa privada, constitui o Sistema Único de Saúde-SUS.
- (D) A iniciativa privada não poderá participar do Sistema Único de Saúde-SUS, nem em caráter complementar.

02 A respeito dos objetivos do Sistema Único de Saúde-SUS, considere os itens:

- I A identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- II A formulação de política destinada a promover, nos campos econômico e social, o conforto material aos indivíduos.
- III A assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.

Estão corretos:

- (A) I e III
- (B) apenas II
- (C) Todos
- (D) II e III

03 No campo de atuação do Sistema Único de Saúde-SUS, estão ainda incluídas

- (A) a fiscalização e a inspeção de alimentos, água e bebidas, para consumo animal.
- (B) a participação na formulação da política e na execução de ações de desenvolvimento cultural.
- (C) a ordenação da formação de recursos humanos na área de exatas.
- (D) a execução de ações de vigilância sanitária, de vigilância epidemiológica, de saúde do trabalhador e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

04 A difteria dos bezerros causada por *Fusobacterium necrophorum* é caracterizada por

- (A) glomerulonefrite aguda.
- (B) dermatite e miosite necrosante.
- (C) estomatite e laringite necrosante.
- (D) pancreatite e duodenite necrosante.

05 As larvas da mosca *Oestrus ovis* causam

- (A) bronquite com exsudato sanguinolento.
- (B) pneumonite com exsudato fibrinoso.
- (C) traqueíte com exsudato muco-purulento.
- (D) sinusite com exsudato muco-purulento.

06 A embebição pela hemoglobina que ocorre no cadáver caracteriza-se por

- (A) manchas avermelhadas em tecidos vizinhos aos vasos sanguíneos.
- (B) sangue nas cavidades abdominal e torácica.
- (C) manchas avermelhadas em órgãos com circulação dupla.
- (D) pigmento acastanhado no citoplasma de macrófagos do baço e linfonodos.

07 O vírus da panleucopenia felina causa:

- (A) Hidrocefalia
- (B) Hipoplasia cerebelar
- (C) Hipoplasia de hipotálamo
- (D) Exencefalia

08 Atrofia refere-se à diminuição do tamanho de um órgão, tecido ou célula e pode ser causada por

- (A) excesso de exercício.
- (B) estímulo endócrino exacerbado.
- (C) anomalia congênita.
- (D) irrigação sanguínea deficiente.

09 O tumor venéreo transmissível localiza-se mais comumente em:

- (A) Trígono vesical e próstata
- (B) Dígito e cavidade oral
- (C) Glande peniana e vestíbulo vaginal
- (D) Ovário, tuba, testículo e epidídimo

10 Calcificação distrófica pode ser observada associada a:

- (A) Necrose
- (B) Atrofia
- (C) Regeneração
- (D) Melanose

11 A cicatriz exuberante que cresce além dos limites do ferimento original e não diminui de tamanho é conhecido por:

- (A) Amiloide
- (B) Queloide
- (C) Hiperqueratose
- (D) Pápula

12 A ausência completa de um órgão é chamada de:

- (A) Metaplasia
- (B) Neoplasia
- (C) Displasia
- (D) Agenesia

13 O aprisionamento de um segmento do intestino pelo segmento imediatamente distal é chamado de:

- (A) Vólvulo
- (B) Pseudoprolapso
- (C) Intussuscepção
- (D) Timpanismo

14 A tetralogia de Fallot é um defeito do desenvolvimento cardiovascular em que se observa

- (A) defeito do septo interventricular e superposição da artéria pulmonar.
- (B) defeito do septo interventricular e superposição da aorta.
- (C) estenose pulmonar valvar e superposição da artéria pulmonar.
- (D) hipotrofia do ventrículo direito e superposição da aorta.

15 São componentes típicos do granuloma da tuberculose:

- (A) Células epitelioides e células gigantes de Langhans
- (B) Células gigantes de Langhans e células de Kupffer
- (C) Células epitelioides e células Gitter
- (D) Células epitelioides e ilhotas de Langerhans

16 O aumento da espessura da epiderme, sobretudo das camadas basal e espinhosa, é definido como:

- (A) Fibrose
- (B) Espongiose
- (C) Acantose
- (D) Hiperkeratose

17 A ação contínua e excessiva do paratormônio, causando uma significativa reabsorção óssea, resulta em:

- (A) Osteocondrose
- (B) Raquitismo
- (C) Osteoartrite
- (D) Osteodistrofia fibrosa

18 Os termos endometrite, metrite, perimetrite e parametrite referem-se respectivamente à inflamação de:

- (A) Somente endométrio; endométrio e miométrio; superfície serosa do útero; ligamentos de sustentação do útero
- (B) Endométrio e miométrio; somente miométrio; superfície serosa do útero; ligamentos de sustentação do útero
- (C) Somente endométrio; endométrio e miométrio; ligamentos de sustentação do útero; superfície serosa do útero
- (D) Endométrio e miométrio; somente miométrio; ligamentos de sustentação do útero; superfície serosa do útero

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO:

Alerta global

Denise Chrispin e Julia Braun

A propagação do corona vírus surgido na China se acelera e o número de mortes se multiplica, causando temor em toda parte. Mas o mundo está mais preparado para combater uma epidemia

Em pleno século XXI, com o progresso tecnológico abrindo portas e mais portas para o futuro, a humanidade está, de novo, diante de um inimigo antiquíssimo e recorrente: um micro organismo capaz de se propagar rapidamente pelo planeta, deixando um rastro de enfermidade e morte por onde passa. Originária da China, nesta sua nova e altamente contagiosa versão, uma cepa mutante do corona vírus da pneumonia desencadeou em dose maciça a contrapartida natural desse tipo de ameaça: o medo do vírus, na forma de queda nas principais bolsas de valores, comboios aéreos para remover estrangeiros das áreas de maior risco, regiões em quarentena total, cancelamento de voos para cidades chinesas, máscaras, por toda parte – inclusive no aeroporto de Guarulhos, cobrindo o rosto de quem chegava da Ásia (...)

Apesar do alto nível de preocupação mundial com o 2019-CoV, eis o nome do vírus, as perspectivas de controle, combate e prevenção de doenças estão anos-luz à frente da reação diante das mais mortíferas pestes da era contemporânea, como a gripe espanhola, que dizimou 50 milhões em 1918 ou o ebola, responsável pela dolorosa morte de 11310 pessoas entre 2014 e 2016. (...)

A imagem da Cidade Proibida e da Grande Muralha vazias e fechadas ao público reforçou o temor mundial: Pequim interditou os dois monumentos que, juntos atraem mais de 15 milhões de turistas por ano. As ruas da capital chinesa, assim como no resto do país se esvaziaram (...) o governo isolou Wuhan e outras quinze cidades, em um bloqueio que afeta 56 milhões de pessoas. Nelas, escolas, fábricas, lojas, restaurantes, shoppings, cinemas e Karaokês estão fechados e os transportes públicos desativados. (...) se os

chineses deixam de consumir e viajar, o mundo treme.

(Revista VEJA, edição 2672, ano53, nº, 6, 5 de fevereiro de 2020, páginas 52-59)

Observe o trecho seguinte para responder à questão 19:

“A propagação do corona vírus surgido na China se acelera e o número de mortes se multiplica, causando temor em toda parte. Mas o mundo está mais preparado para combater uma epidemia” (Subtítulo)

19 A opção em que a troca de conectivo NÃO altera o sentido do enunciado É:

- (A) Como a propagação do corona vírus surgido na China se acelera e o número de mortes se multiplica, causando temor em toda parte, o mundo está mais preparado para combater uma epidemia.
- (B) Se a propagação do corona vírus surgido na China se acelera e o número de mortes se multiplica, causando temor em toda parte, o mundo está mais preparado para combater uma epidemia.
- (C) Embora a propagação do corona vírus surgido na China se acelere e o número de mortes se multiplique, causando temor em toda parte, o mundo está mais preparado para combater uma epidemia.
- (D) Enquanto a propagação do corona vírus surgido na China se acelera e o número de mortes se multiplica, causando temor em toda parte, o mundo está mais preparado para combater uma epidemia.

20 As formas verbais sublinhadas no primeiro parágrafo do texto – está, desencadeou e chegava – expressam, respectivamente:

- (A) a enunciação de um fato atual, ou seja, que ocorre no momento em que se fala; a enunciação de uma ação completamente concluída; a enunciação de uma ação durativa, não limitada no tempo.
- (B) a enunciação de uma ação habitual; a enunciação de uma ação ocorrida antes de outra ação já passada; a enunciação de uma ação concluída, limitada no tempo.

- (C) a enunciação de um fato futuro próximo; a enunciação de um fato passado não concluído; a enunciação de uma ação passada em relação à outra também passada.
- (D) a enunciação de uma ação dramatizada de um fato ocorrido; a enunciação de uma ação repetida; a enunciação de uma ação como expressão de polidez.

21 O trecho que exemplifica o mecanismo coesivo de paralelismo estrutural é:

- (A) Em pleno século XXI, com o progresso tecnológico abrindo portas (...) para o futuro, a humanidade está, de novo, diante de um inimigo antiquíssimo (...): (linhas 1-4)
- (B) Nelas, escolas, fábricas, lojas, restaurantes, shoppings, cinemas e Karaoquês estão fechados e os transportes públicos desativados. (linhas 37-40)
- (C) Originária da China, (...) uma cepa mutante do coronavírus da pneumonia desencadeou em dose maciça a contrapartida natural desse tipo de ameaça: (linhas 8-12)
- (D) Pequim interditou os dois monumentos que, juntos atraem mais de 15 milhões de turistas por ano. (linhas 31-33)

22 A expressão sublinhada em: (...) as perspectivas de controle, combate e prevenção de doenças estão anos-luz à frente da reação diante das mais mortíferas pestes da era contemporânea, (...) (linhas 22-25) poderia ser substituída, sem prejuízo de sentido, pelo advérbio:

- (A) sempre
- (B) pouco
- (C) quase
- (D) muito

LÍNGUA ESPANHOLA

Lee el siguiente texto y escoge la opción correcta en las cuestiones formuladas seguidamente:

Colombia, primer país de Latinoamérica en tener pruebas de diagnóstico para el nuevo coronavirus

04/02/2020

Boletín de Prensa No 021 de 2020

Bogotá, 4 de febrero de 2020. Iván Darío González, ministro de Salud y Protección Social encargado, anunció en rueda de prensa desarrollada este martes que Colombia es desde hoy el primer país en Latinoamérica en tener las pruebas de diagnóstico para el nuevo coronavirus.

"Es una gran noticia para Colombia. Somos el primer país de América Latina en poder hacer pruebas de diagnóstico locales del nuevo coronavirus y, en caso de ser necesario, dar apoyo a otros países como nos ha instado la Organización Mundial de la Salud", afirmó González.

[...]

"Hicimos el ejercicio de estandarización cumpliendo todos los requisitos que nos exige la OMS/OPS y nuestra calificación fue de 100 sobre 100. Esto significa que a partir de hoy Colombia tiene en operación las pruebas diagnósticas de coronavirus 2019", aseguró la directora del INS.

[...]

Las muestras de casos sospechosos pasan por pruebas desarrolladas en el INS, las cuales integran un panel con 22 virus -que ya incluye el coronavirus 2019-, esto con el fin de dar un diagnóstico preciso.

"Tenemos un margen de 24 horas para que las muestras tomadas en otros territorios estén en Bogotá y, una vez se encuentren en el INS, en ocho horas tenemos el resultado", sostuvo Ospina.

Finalmente, el ministro González ratificó que, a la fecha, no hay casos confirmados de coronavirus en el país y que el riesgo sigue siendo bajo, aunque no es cero.

Disponible en: <https://www.minsalud.gov.co/Paginas/Colombia-primer-pais-de-Latinoamerica-en-tener-pruebas-de-diagnostico-para-el-nuevo-coronavirus.aspx> (Acceso en 17/02/2020).

23 En relación con el coronavirus, la noticia del Ministerio de Salud colombiano informa que ese país es el primero latino-americano en

- (A) identificar casos de la enfermedad.
- (B) enviar muestras a los Estados Unidos.
- (C) desarrollar pruebas para diagnosticarla.
- (D) tener apoyo de otros países de la región.

24 Según la información vehiculada en la página del Ministerio, los casos sospechosos pasarán por pruebas que

- (A) solamente identifican el coronavirus.
- (B) pueden diagnosticar más de veinte virus.
- (C) tienen un índice de precisión muy bajo.
- (D) cumplen algunos requisitos de la OMS.

25 Ivan Dario González dice que el riesgo de casos de coronavirus en Colombia es

- (A) pequeño.
- (B) nulo.
- (C) significativo.
- (D) grande.

What is Robotic Surgery?



Robotic surgery is a type of minimally invasive surgery. “Minimally invasive” means that instead of operating on patients through large incisions, we use miniaturized surgical instruments that fit through a series of 0,6 cm incisions. When performing surgery with the da Vinci Si—the world’s most advanced surgical robot—these miniaturized instruments are mounted on three separate robotic arms, allowing the surgeon maximum range of motion and precision. The da Vinci’s fourth arm contains a magnified high-definition 3-D camera that guides the surgeon during the procedure.

The surgeon controls these instruments and the camera from a console located in the operating room. Placing his fingers into the master controls, he is able to operate all four arms of the da Vinci. Every movement he makes with the master controls is replicated precisely by the robot. And because of the console’s design, the surgeon’s eyes and hands are always perfectly aligned with his view of the surgical site, minimizing surgeon fatigue.

The ultimate effect is to give the surgeon unprecedented control in a minimally invasive environment. As one of our surgeons notes, “It’s as if I’ve miniaturized my body and gone inside the patient.” Utilizing this advanced technology, surgeons are able to perform a growing number of complex urological, gynecological, cardiothoracic and general surgical procedures. Since these procedures can now be performed through very small incisions, robotic surgery patients experience a

number of benefits compared to open surgery, including: less trauma on the body, minimal scarring, and faster recovery time.

Available in: <https://med.nyu.edu/robotic-surgery/physicians/what-robotic-surgery>. Access: 15 Feb. 2020.

Glossary: *surgeon*: cirurgião; *instead of*: em vez de; *allowing*: permitindo; *through*: através de; *scarring*: cicatrização.

- 23 “da Vinci Si” is the name of
- (A) a console located in the operating room.
 - (B) minimally invasive surgeries.
 - (C) the most advanced surgical robot in the world.
 - (D) the magnified high-definition 3-D camera used in surgical robots.
- 24 The design of the da Vinci’s console, located in the operating room, allows
- (A) the surgeon’s eyes and hands to be perfectly aligned with his view of the surgical site.
 - (B) the surgeon to experience fatigue during the robotic surgery.
 - (C) every movement the robot makes with the master controls to be replicated precisely by the surgeon.
 - (D) the master control to replicate the movements of all four arms of the da Vinci.
- 25 *Less trauma on the body, minimal scarring, and faster recovery time* are used in the text as examples of
- (A) the traumas experienced by surgeons who utilise robotic technology in their medical procedures.
 - (B) the traumas experienced by robotic surgery patients when compared to open surgeries.
 - (C) the benefits experienced by patients who undergo open surgeries when compared to robotic surgeries.
 - (D) the benefits experienced by patients who undergo robotic surgeries when compared to open surgeries.

Espaço reservado para rascunho