

2º PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA AGENTES
UNIVERSITÁRIOS -2015

TÉCNICO EM ANATOMIA E NECROPSIA

Candidato:	inscrição - nome do candidato		
Curso:	código - nome / turno - cidade		
Local de Prova:	nome do local de prova		
Cidade de Prova:	município de prova		
Sala de Prova:	numero	Carteira de Prova:	número
Assinatura do(a) candidato (a): _____			

Observações

1. CADERNO DE PROVAS: Este caderno contém a prova de **TÉCNICO EM ANATOMIA E NECROPSIA**, que é constituída de **TRINTA (30)** questões objetivas; cada questão tem cinco alternativas (A, B, C, D, E), das quais somente uma está correta.

2. Verifique agora se a impressão deste caderno está perfeita e se contém as **30** questões que deve conter.

3. CARTÃO DE RESPOSTAS: Verifique se as informações que constam no seu cartão resposta estão corretas. Se os dados estiverem corretos, assine o cartão. Caso haja algum erro, notifique imediatamente o erro ao fiscal. Oportunamente, leia as instruções para o correto preenchimento das respostas.

4. PREENCHIMENTO DO CARTÃO DE RESPOSTAS: Verifique seus dados impressos nesta folha. Use caneta esferográfica **PRETA** para preencher **TODO** o quadrículo (a marcação indevida anula a resposta dada na questão). Entregue o cartão-resposta **ASSINADO** no local indicado. Não amasse, não dobre e não suje o cartão-resposta, sob pena do não-reconhecimento das respostas pelos equipamentos de leitura.

5. PERMANÊNCIA NA SALA: É vedado sair da sala de provas antes das **10:00** horas, sob pena de desclassificação. O término da prova é às **12:30** horas, impreterivelmente, sob pena de desclassificação. Não há previsão de horário extra para o preenchimento do cartão de respostas.

6. ENTREGA DO MATERIAL E GABARITO: Ao retirar-se da sala, você deverá entregar o cartão de respostas. Pode, contudo, levar consigo o caderno de provas.

7. DECLARO TER RECEBIDO O CARTÃO DE RESPOSTAS REFERENTE À INSCRIÇÃO ACIMA.

NOME DO FISCAL

ASSINATURA DO FISCAL

LÍNGUA PORTUGUESA

Facebook na Argentina oferece 54 opções de identidade de gênero

Pela primeira vez na América Latina, o *Facebook* disponibilizou a opção “gênero personalizado”, permitindo ao usuário escolher entre 54 alternativas.

As categorias foram elaboradas por organizações que militam pela diversidade sexual na Argentina.

“Não é por acaso que a Argentina é o primeiro país da América Latina a ter a opção de gênero personalizado na rede social *Facebook*. Este passo adiante tem a ver com muitas outras coisas que aconteceram e que têm relação com a diversidade e a inclusão”, comemorou Cesar Cigiuti, presidente da CHA, durante o ato de lançamento da nova plataforma do *Facebook*.

Agora já é possível escolher entre “Deseje a ela um feliz aniversário”, “Deseje a ele um feliz aniversário” ou a opção neutra “Deseje um feliz aniversário”.

“Trans”, “torta”, “trans femenino”, “trans masculino”, “transgênero”, “transexual”, “transgênero femenina”, “transgênero masculino”, “trava” e “travesti” são dez das opções possíveis quando o usuário escolher a letra ‘T’ no item “sexo”, que possui agora três alternativas: “personalizado”, “hombre” e “mujer”. Clicando na letra ‘G’, aparecem os termos “gay”, “andrógino”, “andrógina”, entre outros. Com ‘P’, as identidades possíveis são “poliamoroso”, “poliamorosa”, “poliamorox”, “puto”, “pansexual hombre” e “pansexual mujer”.

Nos Estados Unidos, no Reino Unido e na Espanha já havia opções personalizadas.

Claudia Castrosín, vice-presidenta da Federación de Lesbianas, Gays, Bisexuales, Trans (FLGBT), disse que “existem muitas identidades, mas na verdade são infinitas. Como são infinitas, seguramente não poderemos contemplar todas elas porque em matéria de identidade, cada um se define como quer e como se sente. Mas este é um grande passo rumo à inclusão”.

(Daniella Cambaúva, *Carta Capital* online, visualizado em 31 de agosto de 2015).

1. Segundo o texto, somente NÃO é possível afirmar sobre as opções de identidade de gênero no *Facebook* que

A.	ela é infinita.
B.	cada um se define como quer.
C.	não existem muitas identidades.
D.	cada um se define como se sente.
E.	não é possível contemplar todas nas redes sociais.

2. A partir das opções a seguir “Deseje a ela um feliz aniversário”, “Deseje a ele um feliz aniversário” ou “Deseje um feliz aniversário” é possível afirmar que

A.	“Ele” ou “ela” não tem nenhuma relação com gênero na língua. É apenas uma forma possível de se referir ao outro/a.
B.	“Ele” ou “ela” são reducionistas por natureza. A língua dispõe de um pronome neutro para se referir ao outro nos casos de “indefinição” de gênero.
C.	a última opção seria uma forma de ao não se especificar se “ele” ou “ela” se produz um efeito positivo de despreocupação com a questão de definir o outro.
D.	as 3 opções são reducionistas tendo em vista que temos 54 identidades de gênero possíveis e os pronomes disponíveis “ele” ou “ela” não dão conta de identificar todas as opções possíveis.
E.	desejar um feliz aniversário não poderia representar uma forma de reconhecimento do gênero do outro já que é muito pouco para se pensar a amplitude do que significa a identidade de gênero.

3. Em: “As categorias foram elaboradas por organizações que militam pela diversidade sexual na Argentina”, pode-se afirmar que	
A.	diversidade sexual não tem qualquer relação com identidade de gênero, na Argentina.
B.	“Foram elaboradas” significa dizer que as categorias foram inventadas pelas organizações.
C.	o sintagma “As categorias” não retoma o sintagma “54 alternativas” do parágrafo anterior.
D.	as 54 alternativas disponíveis foram pensadas por diversas organizações que lutam pela visibilidade, direitos etc.
E.	“Militam” no texto diz respeito a quem segue a carreira das armas, tendo como função específica a defesa da Pátria.

4. Somente NÃO é possível afirmar sobre a inclusão das 54 opções de identidade de gênero, segundo o texto, que	
A.	foi uma imposição do Facebook.
B.	as identidades de gênero são infinitas.
C.	é um grande passo rumo à inclusão da diversidade.
D.	tem a ver com muitas outras coisas que aconteceram.
E.	nos Estados Unidos, no Reino Unido e na Espanha já havia opções personalizadas.

5. A ideia presente em “Pela primeira vez na América Latina”, é retomado em	
A.	a Argentina é o primeiro país a ter a opção de gênero personalizado na rede social.
B.	nos Estados Unidos, no Reino Unido e na Espanha já havia opções personalizadas.
C.	Claudia Castrosín disse que “existem muitas identidades, mas na verdade são infinitas.
D.	As categorias foram elaboradas por organizações que militam pela diversidade sexual.
E.	Cesar Cigiuti, comemorou durante o ato de lançamento da nova plataforma do <i>Facebook</i> .

MATEMÁTICA

6. No próximo mês José pretende guardar 18% de seu salário. Sabendo que o salário de José é R\$ 1.200,00, então é correto afirmar que ele guardará	
A.	R\$ 120,00.
B.	R\$ 180,00.
C.	R\$ 210,00.
D.	R\$ 216,00.
E.	R\$ 218,00.

7. O quadro abaixo apresenta a quantidade de medicamento ministrada em um paciente durante três dias. Com base nas informações do quadro, é correto afirmar que a quantidade total (quantidade ministrada nos três dias), em ml, ministrada, neste paciente, foi

Dia	Quantidade de dose por dia	Quantidade ministrada por dose (em ml)
Primeiro	3	4
Segundo	3	2
Terceiro	2	1

A.	7.
B.	15.
C.	17.
D.	19.
E.	20.

8. Uma empresa que produz canetas calcula o custo de produção pela fórmula $C = 0,35x$, onde x é a quantidade de canetas e C o custo total para a produção de x canetas. Com base nestas informações é correto afirmar que para produzir 340 canetas o custo total é

A.	R\$ 102,00.
B.	R\$ 119,00.
C.	R\$ 127,00.
D.	R\$ 142,00.
E.	R\$ 170,00.

9. Um capital de R\$ 5.000,00 aplicado, a juros simples, a uma taxa de 3% ao semestre rende, por semestre,

A.	R\$ 100,00.
B.	R\$ 125,00.
C.	R\$ 150,00.
D.	R\$ 175,00.
E.	R\$ 200,00.

10. O perímetro de um quadrado de lados medindo 3,7 cm é

A.	12,8 cm.
B.	13,5 cm.
C.	13,7 cm.
D.	14,2 cm.
E.	14,8 cm.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: TÉCNICO EM ANATOMIA E NECRÓPSIA

11. Em relação ao estudo de anatomia, é INCORRETO afirmar que	
A.	dentre as formas de estudo anatômico, a anatomia sistêmica trata do estudo dos sistemas orgânicos, e a anatomia topográfica consiste no estudo de territórios ou regiões do corpo humano.
B.	o corpo humano divide-se em cabeça, pescoço, tronco e membros. Dos membros, dois são superiores e dois inferiores.
C.	nas cavidades do corpo humano reconhecem-se a cavidade do crânio, cavidade torácica e cavidade abdominopélvica, distinguindo-se uma cavidade abdominal e outra pélvica.
D.	visto que o material utilizado para o estudo de anatomia é o cadáver, deve-se ter presente a possibilidade de variações anatômicas, que podem ocorrer entre os indivíduos e em um mesmo indivíduo.
E.	o plano frontal ou coronal, um dos planos de secção do corpo humano, divide o corpo em metades superior e inferior.

12. Em relação ao estudo de anatomia, é INCORRETO afirmar que	
A.	a descrição anatômica do corpo humano é baseada no indivíduo disposto em posição anatômica, ou seja, em pé, ereto e estático, com a cabeça e olhos dirigidos anteriormente, os membros superiores pendentes ao lado do tronco, com as palmas das mãos dirigidas para frente e os membros inferiores justapostos, com pés e dedos voltados anteriormente.
B.	os termos interno e externo são utilizados como termos de posição, indicando a situação da parte voltada para o interior ou exterior de uma cavidade. Por exemplo, a face interna de uma costela volta-se para dentro da cavidade torácica.
C.	no corpo humano, a estrutura que se situa mais próxima do plano ventral ou anterior em relação a outra é denominada ventral ou anterior. Por exemplo, os dedos do pé são anteriores em relação ao tornozelo.
D.	o corpo humano pode ser dividido pelo plano mediano em metades direita e esquerda. Estas metades são idênticas morfológica e funcionalmente, existindo correspondência exata de todos os órgãos.
E.	o corpo humano é constituído por camadas, estratos, telas ou túnicas que se superpõem, reconhecendo-se uma estratificação. Esta construção é observada nos segmentos corpóreos e também em órgãos internos.

13. Em relação ao corpo humano, assinale a alternativa INCORRETA.	
A.	Tecidos reúnem-se para constituir órgãos, instrumentos de função. Um conjunto de órgãos reunidos para o desempenho de funções específicas no organismo formam sistemas. A reunião de vários sistemas pode constituir um aparelho.
B.	Denomina-se esqueleto o conjunto de ossos e cartilagens conectados entre si. O esqueleto humano é dividido em duas partes: esqueletos axial e apendicular.
C.	O sistema digestório é constituído pelo canal alimentar, que se inicia na boca e termina no ânus, e órgãos anexos: glândulas salivares, fígado, baço e pâncreas.
D.	O sistema urinário compreende os órgãos responsáveis pela formação da urina, os rins, e outros a eles associados: ureteres, bexiga urinária e uretra.
E.	Ao sistema respiratório pertence o nariz, faringe, laringe, traqueia, brônquios e pulmões.

14. Em relação ao corpo humano, assinale a alternativa INCORRETA.	
A.	Clavícula, escápula, úmero, rádio, ulna e os ossos da mão constituem os ossos do membro superior.
B.	O osso do quadril, fêmur, patela, tíbia, fibula e os ossos do pé formam os ossos do membro inferior.
C.	O esqueleto do tórax constitui-se do osso esterno, vértebras torácicas, costelas e cartilagens costais.
D.	Na coluna vertebral identificam-se sete vértebras cervicais, cinco torácicas e 12 lombares, e os ossos sacro e cóccix.
E.	O crânio forma uma caixa óssea que abriga o encéfalo e os órgãos da visão, audição, equilíbrio, olfato e gustação, e também apresenta aberturas para a passagem do ar e do alimento, e dentes, que são necessários para a mastigação.

15. Em relação a regulamentação, manipulação e manutenção do material cadavérico humano, é INCORRETO afirmar que	
A.	a lei federal nº 8.501, de 30 de novembro de 1992, dispõe sobre a utilização de cadáver não reclamado, para fins de estudo ou pesquisa científica.
B.	cadáveres cuja morte tenha resultado de ação criminosa podem ser destinados para utilização para fins de estudo ou pesquisa científica, segundo a lei federal de regulamentação vigente.
C.	o comportamento adequado e respeitoso e a manutenção do material cadavérico são de máxima importância durante sua manipulação e estudo.
D.	ao término do estudo ou de cada período de dissecação, deve-se recolocar os órgãos, os músculos e/ou retalhos de pele em suas posições originais.
E.	durante a manipulação e estudo de cadáveres e peças anatômicas fixadas em solução de formaldeído, é necessário umedecê-los ligeiramente com água e/ou outro tipo de hidratante preservativo, e mantê-los cobertos sempre que possível.

16. Quanto aos cuidados básicos de saneamento e higiene, é INCORRETO afirmar que	
A.	o formaldeído lesa a pele, razão pela qual aconselha-se o uso de luvas de borracha para manipulação.
B.	o fenol líquido ou em forma de cristais não endurece os tecidos e torna o meio estéril, protegendo os materiais da ação de fungos. Deve ser usado com muito cuidado, pois é tóxico.
C.	o descarte de restos cadavéricos pode ser realizado em recipientes de lixo comum.
D.	materiais perfurocortantes deverão ser desprezados em recipiente de paredes rígidas, com o símbolo internacional de risco biológico.
E.	durante a manipulação do material anatômico devem ser utilizados avental e luvas de borracha, restringindo o uso dos mesmos ao ambiente laboratorial.

17. Em relação às técnicas de fixação e preservação de material cadavérico, assinale a alternativa INCORRETA.	
A.	As técnicas para fixação e preservação de cadáveres melhoram quando são injetadas substâncias intravascularmente, pois realizam fixação dos tecidos mediante a coagulação de proteínas.
B.	A fixação de cadáveres inteiros, partes (membros) ou vísceras isoladas é realizada para evitar a deterioração dos tecidos e preservar os elementos úteis ao estudo.
C.	O formaldeído é comumente utilizado para fixação de material cadavérico e apresenta penetração lenta nos tecidos.
D.	Os fixadores mais comumente empregados no Brasil incluem o formaldeído, álcool etílico e glicerina.
E.	O preparo de solução de formaldeído a 10% para fixação de peças consiste em juntar, por exemplo, 100 ml de formaldeído a 900 ml de água.

18. Os requisitos para uma boa fixação de peças anatômicas isoladas incluem	
A.	grande intervalo entre a morte do indivíduo e a fixação.
B.	contato do fixador com todas as superfícies da peça.
C.	líquido fixador ter volume 20 vezes superior ao da peça.
D.	escolha adequada do tipo de fixador.
E.	cortes de pequena espessura (quando necessário).

19. Em relação ao processo de embalsamamento de cadáveres humanos, é INCORRETO afirmar que	
A.	inicialmente o cadáver deve ser colocado sobre a mesa de dissecação, realizando a tricotomia e lavagem com água e sabão.
B.	a lavagem do cadáver deve incluir a limpeza e desinfecção dos orifícios e cavidades, como nariz, boca, ânus e vagina.
C.	antes da injeção do fixador, as grandes articulações do cadáver devem ser movimentadas.
D.	a injeção do fixador através das artérias permite a distribuição por todos os tecidos, fixando e preservando, o que os torna aptos para a dissecação.
E.	para a introdução das cânulas nos vasos mais comumente utilizados para injeção do líquido fixador, deve-se posicionar o cadáver em decúbito ventral.

20. No processo de embalsamamento, as vias de acesso comumente utilizadas em cadáveres humanos adultos são	
A.	artéria femoral e veia safena magna.
B.	artéria femoral e artéria jugular externa.
C.	veia intermédia do cotovelo e artéria carótida comum.
D.	artéria femoral e artéria carótida comum.
E.	artéria femoral e artéria carótida interna.

21. Em relação aos instrumentos de dissecação e a preparação de cadáveres e peças anatômicas, é INCORRETO afirmar que	
A.	para segurar retalhos de pele e estruturas maiores, deve-se utilizar pinça média ou pequena, tipo anatômica.
B.	a recomendação para o uso do bisturi limita-se para incisões de pele.
C.	a tesoura pode ser usada para cortes (exceto na pele) e para separar e divulsionar as estruturas que estão embutidas no tecido conjuntivo.
D.	a pinça hemostática pode ser utilizada para puxar retalhos de pele durante sua remoção.
E.	utiliza-se serra para cortar osso para remover a calvária (calota) do crânio.

22. Em relação à dissecação humana, assinale a alternativa INCORRETA.	
A.	Para preparação e estudo, o cadáver pode ser posicionado com o dorso acolado à mesa de dissecação (decúbito ventral), com o ventre acolado à mesa de dissecação (decúbito dorsal), ou de lado (decúbito lateral).
B.	A pele só deve ser removida na região que for necessária, pois a pele é a melhor proteção contra o ressecamento das partes subjacentes.
C.	Incisões que delimitam um retalho de pele para rebatimento devem ser feitas inteiramente através da pele e ao longo de toda a sua extensão antes de começar o rebatimento.
D.	O termos de localização e movimento para o corpo são descritos considerando a posição anatômica do indivíduo. Embora não seja a posição do cadáver na mesa de dissecação, deve-se tê-la como referência.
E.	Para a dissecação regional do corpo, recomenda-se identificar os pontos de reparo de superfície (ossos, músculos, vasos, etc.) que possam ser visíveis ou palpáveis através da pele. Em seguida, rebater a pele desta região.

23. Em relação à dissecação humana, assinale a alternativa INCORRETA.	
A.	A dissecação começa pela retirada da pele, que deve apresentar aspecto profundo branco, marcado com numerosas depressões livres de gorduras.
B.	Em locais onde a quantidade de gordura no tecido subcutâneo é maior, por exemplo no dorso, região esternal, dobras articulares e pálpebras, a dissecação de vasos e nervos superficiais é facilitada.
C.	Para a dissecação de um nervo cutâneo, deve-se fazê-lo localizando-o na tela subcutânea e acompanhando-o proximalmente até a sua emergência através da fáscia, e distalmente até a sua terminação.
D.	A dissecação de um músculo envolve a remoção de gordura e da fáscia ao seu redor, e, em geral, do epimísio, de modo a demonstrar a origem, a inserção, a irrigação e a inervação.
E.	Para a dissecação de vasos sanguíneos, deve-se remover o tecido conjuntivo ao seu redor. Uma ou duas veias podem estar presentes como veias acompanhantes de uma artéria, com trajeto e calibre semelhantes.

24. Assinale a alternativa INCORRETA.	
A.	Angiotécnicas consistem no emprego de diversas substâncias injetadas para repleção de vasos sanguíneos, a fim de facilitar a visualização e dissecação de artérias e veias.
B.	Substâncias como gelatina, látex ou neoprene podem ser empregadas para injeção vascular quando se pretende injetar vasos maiores para, em seguida, dissecá-los. Caso se deseja diafanizar a peça, as substâncias mais indicadas são látex ou neoprene.
C.	A observação da disposição e ramificação dos vasos de um órgão pode ser realizada com injeções de resinas polimerizáveis.
D.	Os materiais empregados no estudo dos vasos podem ser líquidos ou sólidos, polimerizáveis ou não.
E.	As substâncias injetadas no interior dos vasos a fim de permitir o estudo dos mesmos devem permanecer compactas, flexíveis e pouco quebradiças, não alterando a forma do vaso e penetrando em todas as ramificações.

25. Em relação a obtenção e preparação de ossos para o estudo de anatomia, é INCORRETO afirmar que	
A.	um dos métodos de preparação de ossos usados no estudo de anatomia é a maceração. As salas de maceração devem ser amplas e ventiladas.
B.	os ossos para estudo de anatomia podem ser obtidos naturalmente, por meio da coleta em cemitérios ou escavações arqueológicas.
C.	a água oxigenada ou peróxido de hidrogênio (H ₂ O ₂) é excelente para clareamento dos ossos.
D.	no processo de preparação de ossos isolados, recomenda-se que estes recebam uma camada de resina polimerizável que servirá para conservá-los e facilitar o seu uso para os estudantes.
E.	as técnicas preconizadas por diversos autores para desarticulação dos ossos do crânio são variadas, utilizando instrumentos ou inchação de sementes. Para facilitar a desarticulação, utilizam-se crânios de indivíduos idosos.

ESTATUTO E REGIMENTO DA UNIOESTE

26. A UNIOESTE é constituída por campi que se organizam por áreas de conhecimento, articuladas através de unidades denominadas centros. Compõe a estrutura da Universidade os campi de	
A.	Cascavel, Foz do Iguaçu e Toledo.
B.	Cascavel, Foz do Iguaçu, Francisco Beltrão, Marechal Cândido Rondon e Toledo.
C.	Foz do Iguaçu, Cascavel e Francisco Beltrão.
D.	Toledo, Cascavel, Foz do Iguaçu e Marechal Cândido Rondon.
E.	Marechal Cândido Rondon, Cascavel e Toledo.

27. O Reitor e o Vice-Reitor são escolhidos, compondo a mesma chapa, através de consulta a comunidade acadêmica, para mandato de

A.	cinco anos.
B.	dois anos.
C.	três anos.
D.	oito anos.
E.	quatro anos.

28. A Administração Superior da Unioeste tem, como órgão máximo normativo e deliberativo,

A.	a Reitoria
B.	o Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.
C.	o Conselho de Campus.
D.	o Conselho Universitário.
E.	o Conselho de Centro.

29. A Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990, dispõe sobre a proteção integral à criança e ao adolescente. Considera-se criança e adolescente, respectivamente, para os efeitos desta lei,

A.	até doze anos de idade incompletos, e entre doze e dezoito anos de idade.
B.	até doze anos.
C.	de doze até dezoito anos de idade.
D.	até 21 anos.
E.	entre doze e vinte e um anos de idade.

30. De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), Lei 8069/90, Art. 54, § 3º, a responsabilidade de recensear os alunos no ensino fundamental, fazer-lhes a chamada e zelar pela frequência compete a/o

A.	escola.
B.	família.
C.	professor.
D.	poder público.
E.	conselho tutelar.