



INFORME

Processo nº 23117.049399/2023-10

Aos candidatos que realizaram o o PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE ESTAGIÁRIO(A) PARA O LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA

O Departamento e Anatomia Humana (DEPAH) informa o Gabarito Oficial Preliminar das provas teórica e prática para o PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE ESTAGIÁRIO(A) PARA O LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA.

PROVA TEÓRICA

As respostas corretas estão assinaladas em vermelho.

QUESTÃO 1

O câncer de próstata é o segundo que mais mata os homens. Conforme o Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva (Inca), para o Brasil, estimam-se 68.220 casos novos de câncer de próstata para cada ano do biênio 2018-2019. Esses valores correspondem a um risco estimado de 66,12 casos novos a cada 100 mil homens. Ele é considerado câncer da terceira idade, já que cerca de três quartos dos casos no mundo ocorrem a partir dos 65 anos. Todo homem acima dos 50 anos deve fazer o exame prostático anual – a indicação é da Sociedade Brasileira de Urologia (SBU). Segundo o urologista Francisco F. Horta Bretas, coordenador do serviço de urologia da Rede Mater Dei de Saúde, “Não há como prevenir o câncer de próstata, mas sim fazer o diagnóstico precoce”. Daí ser fundamental acompanhar sua saúde como um todo, ainda que o corpo não dê sinais de algo errado. Francisco Bretas lembra que, com o envelhecimento da população brasileira, o número de casos tende a aumentar. https://www.uai.com.br/app/noticia/saude/2018/11/05/noticias-saude_236745/novembro-azul-cancer-de-prostata-e-o-segundo-que-mais-mata-os-homens.shtml Acesso em: 06/11/2018. (Adaptado)

“Daí ser fundamental acompanhar sua saúde como um todo, **ainda que** o corpo não dê sinais de algo errado”.

De acordo com o texto, assinale a alternativa que substitui corretamente a expressão negritada sem prejuízo de sentido.

- A) Mas
- B) Embora**
- C) Todavia
- D) Entretanto

QUESTÃO 2

O cérebro controla a fisiologia em seu ritmo cardíaco, pressão arterial, apetite, sono, vigília, libido e **até mesmo** o sistema imunológico, que ocorre pela ação dos neurotransmissores.

Psique ciência&vida, ano 12, Ed. 146, abril/2018, p. 48. (Fragmento)

No trecho acima, a expressão em negrito indica:

- A) A correlação entre argumentos
- B) A soma de argumentos
- C) O argumento mais forte do enunciado**
- D) A relação entre um antecedente e um conseqüente

QUESTÃO 3

Neste trabalho, o autor objetiva elucidar os mecanismos de estruturação do discurso, partindo-se da hipótese de que a argumentação é a atividade estruturante desse. O linguista baseia-se teoricamente em alguns estudiosos da linguagem que postulam que existem alguns princípios gerais capazes de explicar alguns mecanismos linguísticos presentes na estruturação do discurso. Ele discorre sobre o assunto, utilizando-se de exemplos que demonstram a presença de tais mecanismos. O texto é direcionado a estudantes de Letras e professores de língua que desejam estudar sobre a argumentatividade na estruturação do discurso.

Resenha da obra de GERALDI, João W. A Estruturação do Discurso. Campinas: Universidade Estadual de Campinas – Instituto de Estudos da Linguagem, 1981.

Em “[...] o autor **objetiva elucidar** os mecanismos de estruturação do discurso [...]”, a expressão negritada foi empregada para enunciar:

- A) Uma ação permanente ou assim considerada como uma verdade científica.
- B) Uma ação a ser desenvolvida ao longo de texto.**
- C) Uma faculdade do sujeito que ainda não esteja sendo exercida no momento da enunciação.
- D) Um fato atual que ocorre no momento em que o texto foi produzido.

QUESTÃO 4

“**Embora** a definição de violência incluía apenas os atos intencionais, excluindo, portanto, os acidentes, há muitos questionamentos sobre a atribuição dessa última qualificação para os eventos ocorridos no trânsito e provocados por imprudência, descumprimento de leis e de regras de trânsito, abuso da velocidade e uso concomitante de álcool”.

MELO, E.M. Podemos prevenir a violência: teorias e práticas. Brasília: Organização Pan Americana de Saúde, 2010.

No excerto sobre a violência, o termo negritado tem por função introduzir um argumento:

- A) Que se soma a outro, tendo em vista a mesma conclusão.
- B) Que expressa uma conclusão ao que foi expresso anteriormente.
- C) Que expressa uma relação de justificativa, explicação em relação ao enunciado anterior.
- D) Que se contrapõe a outro, visando a uma conclusão contrária.**

QUESTÃO 5

A língua é o meio pelo qual o homem expressa as suas ideias, as de sua geração, as da comunidade a que pertence, _____ ela é um retrato de seu tempo. Cada falante é usuário e agente modificador de seu idioma, nele imprimindo marcas geradas pelas novas situações com que se depara.

_____, podemos constatar que a língua é instrumento privilegiado da projeção da cultura de um povo, enquanto conjunto das criações do homem que constituem universo humano.

Mudanças sociais produzem mudanças na língua. Isso afeta valores nos modos que não têm sido compreendidos de forma precisa. A língua incorpora valores sociais. _____, os valores sociais só são os mesmos que os valores linguísticos quando a sociedade é estável e imutável.

Discutindo Língua portuguesa especial, Ano 1, Nº 1, p. 12. (Fragmento)

Assinale a alternativa cujos termos preenchem corretamente as lacunas acima.

- A) Enfim – nesse sentido – entretanto.
- B) Portanto – e - dessa forma.
- C) Pois – assim – aliás.
- D) Mas – também – nesse sentido.

QUESTÃO 6

O Aparelho Locomotor é responsável pela realização dos diversos movimentos do corpo e pela locomoção. Ele é formado pela união de três sistemas que atuam em conjunto: esquelético, muscular e articular. O Sistema Esquelético atua no suporte, na proteção, no movimento, na liberação e no armazenamento de minerais, na produção de eritrócitos e no armazenamento de triglicerídeos. O Sistema Articular é formado pelas articulações que são o ponto de contato entre os ossos, entre osso e cartilagem ou entre osso e dente. O Sistema Muscular tem a função de transformar energia química em mecânica para realizar trabalho, e com isso, produzir movimento.

TORTORA, G. J.; NIELSEN, M. *Princípios de Anatomia Humana*, 14 ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

Sobre as estruturas deste aparelho, marque a alternativa CORRETA:

- A) A abertura, no osso occipital, por meio da qual o bulbo do tronco encefálico se conecta com a medula espinhal é o forame obturado.
- B) O tubérculo de uma costela se articula com as fôveas costais superior e inferior presente nos corpos de vértebras torácicas adjacentes.
- C) O lábio glenoidal é uma margem estreita de fibrocartilagem que aprofunda e alarga a cavidade glenoidal na articulação do ombro.
- D) Os músculos grácil, adutor magno, adutor longo, adutor curto e reto femoral estão situados no compartimento medial da coxa.

QUESTÃO 7

A maioria das células do corpo está firmemente implantada em tecidos e são incapazes de obter alimento e oxigênio em seus próprios locais, ou até mesmo livrar-se dos seus próprios resíduos. Portanto, torna-se necessário um sistema altamente especializado e eficiente de transporte de materiais no interior do corpo. Este é o Sistema Circulatório, formado por um número estimado de 96.540 km de vasos ao longo do corpo de um adulto e assegura que continuamente chegue o alimento a cada uma dos trilhões de células vivas.

VAN DE GRAAFF, K. M. *Anatomia Humana*. 6 ed. São Paulo: Manole, 2003.

Sobre as estruturas do sistema mencionado acima, marque a alternativa CORRETA:

- A) O átrio esquerdo recebe sangue das veias cava superior e inferior, e o ventrículo esquerdo bombeia o sangue para o interior da parte ascendente da aorta.
- B) O ventrículo direito está separado do átrio esquerdo pela valva atrioventricular (AV) direita (também chamada valva bicúspide ou valva mitral)
- C) Três artérias se originam do arco da aorta: o tronco braquiocefálico, a artéria subclávia direita e a artéria carótida comum direita.
- D) No tórax, a veia cava superior é formada pela união de duas veias braquiocefálicas e recebe também sangue das veias do sistema ázigo.

QUESTÃO 8

As vísceras do abdome abrangem a maior parte do Sistema Digestório e alguns órgãos do Sistema Urinário. São eles a parte terminal do esôfago, o estômago, os intestinos, o baço, o pâncreas, o fígado, a vesícula biliar, os rins, a parte abdominal do ureter e as glândulas suprarrenais. Quando a cavidade abdominal é aberta para estudar esses órgãos, torna-se evidente que o fígado, o estômago e o baço que ocupam quase toda a cúpula do diafragma.

MOORE, K. L.; DALLEY, A. F. AGUR, A. N. *Anatomia orientada para a clínica*. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

Sobre alguns dos órgãos dos sistemas mencionados acima, marque a alternativa CORRETA:

- A) O fundo gástrico é a parte superior dilatada que está relacionada com a cúpula esquerda do diafragma, limitada inferiormente pelo plano horizontal do óstio cardíaco
- B) O duodeno é a primeira e mais curta (25 cm) parte do intestino delgado, também é a mais larga e mais fixa; segue um trajeto em formato de C ao redor da cauda do pâncreas
- C) O plano essencialmente mediano definido pela fixação do ligamento falciforme separa um lobo hepático caudado do lobo hepático quadrado.
- D) A pelve renal é a expansão afunilada e achatada da extremidade superior do ureter e recebe dois ou três cálices menores.

QUESTÃO 9

Os processos neurais necessários para atividades como resolver uma equação, sentir fome e rir, ocorrem em diferentes regiões do encéfalo, um órgão da parte central do Sistema Neural contido no crânio. O encéfalo é o centro para o registro das sensações, correlacionando-as entre si e com a informação armazenada, tomada de decisões e início das ações. Além disso, é o centro para o intelecto, as emoções, o comportamento e a memória.

TORTORA, G. J.; NIELSEN, M. *Princípios de Anatomia Humana*, 14 ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

Sobre as estruturas deste órgão, marque a alternativa CORRETA:

- A) O tronco encefálico é uma parte do encéfalo formado superiormente pelo bulbo, que conecta as partes do encéfalo entre si e contém os núcleos dos nervos cranianos facial (VII par) e trigêmeo (V par).
- B) O cerebelo é uma parte do encéfalo formada por dois hemisférios laterais e um verme mediano; conecta-se ao tronco encefálico por três pares de pedúnculos cerebelares.
- C) O diencéfalo é uma parte do encéfalo que circunda o IV ventrículo e é subdividida em quatro regiões: tálamo, hipotálamo, subtálamo e epitálamo.
- D) O telencéfalo é a maior parte do encéfalo e é formado por dois hemisférios cerebrais divididos em lobos frontal, parietal, temporal, occipital e esfenoidal.

QUESTÃO 10

Os órgãos genitais do homem e da mulher estão adaptados para produzir e permitir a união dos gametas que contêm genes específicos. Uma combinação aleatória dos genes durante a reprodução sexual resulta na formação de indivíduos com diferenças genéticas. Diferentemente de outros sistemas do corpo, o sistema genital não é essencial para a sobrevivência do indivíduo; contudo, é necessário para a sobrevivência da espécie. É através da reprodução que novos indivíduos de uma espécie populacional são produzidos e o código genético passa de uma geração para a próxima.

VAN DE GRAAFF, K. M. *Anatomia Humana*. 6 ed. São Paulo: Manole, 2003.

Sobre este sistema, marque a alternativa CORRETA:

- A) Os testículos são órgãos pares revestidos por duas túnicas, a túnica vaginal (externa e derivada do peritônio), e a túnica albugínea (fibrosa e dura que encapsula diretamente cada testículo).
- B) O corpo do pênis é composto de três colunas cilíndricas de tecido erétil, dois corpos esponjosos (posicionado dorsalmente) e um corpo cavernoso que é ventral aos outros dois e envolve a uretra
- C) As regiões anatômicas do útero incluem a parte mais superior em forma de cúpula, chamada corpo do útero; a parte maior e mais larga, chamada fundo do útero; e a parte inferior mais estreita, o colo do útero.
- D) Cada ovário é mantido em posição pelo ligamento suspensor do ovário, que está ancorado ao útero, e um ligamento mesovário, que está preso à sínfise púbica.

PROVA PRÁTICA

1	Artéria cerebral média
2	Pedúnculo cerebelar médio
3	Músculo reto femoral
4	Músculo bíceps braquial - cabeça curta
5	Meato acústico externo
6	Trocânter maior
7	Ligamento cruzado posterior
8	Ovário
9	Ureter
10	Pregas gástricas
11	Bulbo do pênis
12	Ducto colédoco
13	Pirâmide renal
14	Ampola da tuba uterina
15	Lábio do acetábulo
16	Artéria carótida comum esquerda
17	Brônquio segmentar
18	Músculo papilar
19	Fissura oblíqua do pulmão direito
20	Cabeça do epidídimo

Conforme item 9.4 do **EDITAL DEPAH Nº 2/2023** "Os recursos ao gabarito oficial preliminar deverão ser realizados das **08:00 horas de 05 de setembro de 2023 às 17:00 horas de 06 de setembro de 2023**".

05 de setembro de 2023.

DANIELA CRISTINA DE OLIVEIRA SILVA
 Coordenadora do Departamento e Anatomia Humana (DEPAH)
 Instituto de Ciências Biomédicas (ICBIM)
 Universidade Federal de Uberlândia (UFU)
 Portaria de Pessoal UFU Nº 4554, de 09 de agosto de 2023



Documento assinado eletronicamente por **Daniela Cristina de Oliveira Silva, Professor(a) do Magistério Superior**, em 05/09/2023, às 09:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4795290** e o código CRC **D5BAC974**.