



PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA  
PORTADORES DE DIPLOMA DE GRADUAÇÃO

## 8. PROVA OBJETIVA

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS, ESTE CADERNO CONTENDO 40 QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA E UM CADERNO CONTENDO 8 QUESTÕES DISSERTATIVAS.
- ♦ DESTAQUE A CAPA EM QUE ESTÃO CONTIDAS AS INSTRUÇÕES E A FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS PARA POSTERIOR CONFIRMAÇÃO DO GABARITO.
- ♦ CONFIRA SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO NAS CAPAS DOS CADERNOS E ASSINE, NO LOCAL INDICADO, A FOLHA DE RESPOSTAS.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ MARQUE, NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS, LOCALIZADA NO VERSO DESTA FOLHA, A LETRA CORRESPONDENTE À ALTERNATIVA QUE VOCÊ ESCOLHEU.
- ♦ TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, TODAS AS RESPOSTAS ANOTADAS NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS.
- ♦ A DURAÇÃO DAS PROVAS OBJETIVA E DISSERTATIVA É DE 4 HORAS E 30 MINUTOS, JÁ INCLUÍDO O TEMPO PARA PREENCHIMENTO DA FOLHA DE RESPOSTAS.
- ♦ SOMENTE SERÁ PERMITIDA A SAÍDA APÓS TRANSCORRIDA 1 HORA DO INÍCIO DAS PROVAS.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.



## FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

QUESTÃO	RESPOSTA
01	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
02	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
03	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
04	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
05	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

06	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
07	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
08	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
09	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
10	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

11	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
12	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
13	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
14	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
15	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

16	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
17	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
18	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
19	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
20	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

QUESTÃO	RESPOSTA
21	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
22	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
23	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
24	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
25	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

26	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
27	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
28	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
29	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
30	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

31	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
32	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
33	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
34	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
35	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

36	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
37	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
38	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
39	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
40	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E



PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA  
PORTADORES DE DIPLOMA DE GRADUAÇÃO

## **8. PROVA OBJETIVA**

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

## ANATOMIA HUMANA I

**01.** Em relação à posição anatômica, assinale a alternativa correta.

- (A) A cabeça está voltada posteriormente.
- (B) O braço está afastado do corpo.
- (C) As palmas das mãos estão voltadas anteriormente.
- (D) Os dedos dos pés estão voltados medialmente.
- (E) Os pés estão abduzidos em relação ao eixo do corpo.

**02.** O movimento de oposição da mão envolve a aproximação e o toque dos dedos

- (A) polegar e indicador.
- (B) polegar e dedo médio.
- (C) polegar e anular.
- (D) polegar e dedo mínimo.
- (E) indicador e dedo médio.

**03.** Qual osso faz parte do esqueleto axial?

- (A) Úmero.
- (B) Hioide.
- (C) Escápula.
- (D) Fíbula.
- (E) Escafoide.

**04.** O osso considerado longo é o

- (A) semilunar.
- (B) temporal.
- (C) patela.
- (D) maxilar.
- (E) ulna.

**05.** A articulação acromioclavicular é considerada:

- (A) Gínglimo.
- (B) Selar.
- (C) Plana.
- (D) Elipsoide.
- (E) Trocoidea.

**06.** Um exemplo de articulação considerada fibrosa é:

- (A) Gonfose.
- (B) Selar.
- (C) Sincondrose.
- (D) Sínfise.
- (E) Trocoidea.

**07.** Qual músculo é considerado fusiforme?

- (A) Obliquo externo.
- (B) Deltoide.
- (C) Bíceps braquial.
- (D) Orbicular da boca.
- (E) Pronador Quadrado.

**08.** Assinale a característica própria de um músculo liso.

- (A) Fibras cilíndricas grandes.
- (B) Contração forte e rápida.
- (C) Estimulação voluntária.
- (D) Fixado ao esqueleto.
- (E) Fixado aos folículos pilosos da pele.

**09.** Quantos pares de nervos espinhais torácicos encontram-se na medula espinhal?

- (A) 33.
- (B) 31.
- (C) 13.
- (D) 12.
- (E) 10.

**10.** Qual par de nervo craniano emerge a partir dos forames na lâmina cribriiforme?

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

## BIOLOGIA CELULAR

11. Em biologia celular, o estudo da superfície celular empregando técnica de microscopia em que o material é fixado em glutaraldeído, dessecado e coberto por uma fina camada condutora de eletricidade é feito por microscopia
- (A) eletrônica de transmissão.
  - (B) eletrônica de varredura.
  - (C) de luz.
  - (D) de campo escuro.
  - (E) de imunofluorescência.
12. Em pesquisas ligadas a biologia celular, utiliza-se microscopia eletrônica de transmissão visto que
- (A) o seu custo é mais barato.
  - (B) é de fácil acesso.
  - (C) seu poder de resolução é maior.
  - (D) a técnica de preparo do material é simples.
  - (E) pode ser feita com células vivas.
13. Observa-se no núcleo interfásico quando visto ao microscópio de luz a cromatina. Essa estrutura nuclear é formada por
- (A) RNA e DNA.
  - (B) RNA associado a proteínas.
  - (C) RNA associado a enzimas.
  - (D) DNA associado a proteínas.
  - (E) DNA associado a enzimas.
14. Em células animais, a divisão do citoplasma durante a mitose ocorre em grande parte na telófase. Esse evento ocorre devido à interação entre
- (A) as fibras do fuso mitótico.
  - (B) as cromátides homólogas.
  - (C) o centrômero e as cromátides homólogas.
  - (D) os corpos pré-nucleares.
  - (E) os filamentos de actina e miosina.
15. O citoesqueleto desempenha um papel importante na manutenção da forma, da sustentação e do movimento celular. Esse componente da célula apresenta na sua constituição proteínas estruturais, entre as quais podem ser citadas
- (A) colágeno e actina.
  - (B) elastina e colágeno.
  - (C) desmina e actina.
  - (D) vimentina e colágeno.
  - (E) tirosina e troponina.
16. Em uma eletromicrografia mostrando a célula caliciforme presente no intestino delgado, pode-se notar a presença de grânulos de secreção no polo apical da célula. Esses grânulos de secreção são originados em qual dos organelos a seguir?
- (A) Retículo endoplasmático liso.
  - (B) Retículo endoplasmático rugoso.
  - (C) Complexo de Golgi.
  - (D) Lisossomos.
  - (E) Centríolos.
17. No processo de síntese na célula dá-se a produção de fosfolípidios, colesterol e ceramida, os quais são sintetizados em qual dos organelos celulares a seguir?
- (A) Complexo de Golgi.
  - (B) Lisossomos.
  - (C) Centríolo.
  - (D) Retículo endoplasmático rugoso.
  - (E) Retículo endoplasmático liso.
18. O retículo endoplasmático rugoso possui uma atividade importante de síntese e transporte nas células; é formado por membrana com ribossomos associados. Das células a seguir, em função da sua atividade, qual possui retículo endoplasmático rugoso bem desenvolvido?
- (A) Macrófago.
  - (B) Hemácia.
  - (C) Neutrófilo.
  - (D) Célula adiposa.
  - (E) Célula acinosa do pâncreas.
19. Sabendo-se que a membrana plasmática de uma célula eucarionte é permeável a água, o que se pode esperar que aconteça quando se coloca uma célula eucarionte em uma solução isotônica?
- (A) A célula aumenta de volume.
  - (B) Ocorre a lise celular.
  - (C) O volume celular não se altera.
  - (D) Ocorre a redução no volume celular.
  - (E) No primeiro momento, a célula aumenta de volume, e depois ocorre a sua redução.
20. Os macrófagos são células importantes no processo de defesa do organismo. Apresentam-se como células ativas na fagocitose e apresentam receptores para os segmentos Fc das imunoglobulinas localizados
- (A) nos lisossomos.
  - (B) na membrana plasmática.
  - (C) na membrana nuclear.
  - (D) no retículo.
  - (E) no complexo de Golgi.

## EMBRIOLOGIA

21. Após a ovulação, o oócito é liberado no interior da tuba uterina para ser fecundado, caso não ocorra a fecundação, qual o destino do oócito?
- (A) Fica no interior da tuba uterina até a próxima ovulação.
  - (B) É liberado com o do fluxo menstrual.
  - (C) Degenera e é reabsorvido.
  - (D) Volta para o ovário para ser liberado na próxima ovulação.
  - (E) É perdido nas vias genitais femininas.
22. Na gametogênese feminina, na oogênese, as oogônias dão origem aos oócitos primários em qual fase da vida de uma mulher?
- (A) Antes do nascimento.
  - (B) Na infância.
  - (C) Nos primeiros meses de vida.
  - (D) Na pré-adolescência.
  - (E) Momentos antes da ovulação.
23. A implantação consiste na migração do blastocisto para dentro do endométrio. Esse evento do desenvolvimento embrionário termina completamente em que fase da gestação?
- (A) No final da primeira semana.
  - (B) Na metade da segunda semana.
  - (C) No final da segunda semana.
  - (D) Na metade da terceira semana.
  - (E) No final da terceira semana.
24. A partir do aparecimento da linha primitiva, ocorre a diferenciação celular para formar vários derivados, entre os quais pode-se citar
- (A) o endoderma do saco vitelínico.
  - (B) o mesoderma extraembrionário.
  - (C) o ectoderma embrionário.
  - (D) o epiblasto.
  - (E) o processo notocordal.
25. Observando dorsalmente o disco embrionário bilaminar, pode-se encontrar a área da membrana cloacal, que é o local do futuro
- (A) ânus.
  - (B) rim primitivo.
  - (C) esôfago.
  - (D) cordão umbilical.
  - (E) broto do membro inferior.
26. As três camadas germinativas, ectoderma, mesoderma e endoderma, formadas durante a gastrulação, dão origem aos tecidos e órgãos. Assinale, entre as alternativas a seguir, a que apresenta derivados do mesoderma.
- (A) Revestimento epitelial dos tratos digestivo e respiratório.
  - (B) Componente secretor da glândula tireoide e paratireoide.
  - (C) Cartilagem e osso.
  - (D) Componentes do sistema nervoso.
  - (E) Epiderme e glândulas cutâneas.
27. Um feto com aproximadamente 20 semanas de gestação apresenta o corpo recoberto pelo lanugo e pela verniz caseosa. O lanugo corresponde a pelos finos e a verniz caseosa, a uma secreção gordurosa originada
- (A) no epitélio do saco amniótico.
  - (B) nas glândulas sebáceas do feto.
  - (C) nas glândulas sudoríparas do feto.
  - (D) no componente fetal da placenta.
  - (E) no componente materno da placenta.
28. O período fetal é caracterizado por ser um período de rápido crescimento, diferenciação dos tecidos e órgãos, diminuição relativa do crescimento da cabeça em relação ao crescimento do corpo. Seu início se dá
- (A) no final da quarta semana de gestação.
  - (B) no início da oitava semana de gestação.
  - (C) no final da sexta semana de gestação.
  - (D) no início da nona semana de gestação.
  - (E) no início da quinta semana de gestação.
29. Na formação da placenta entra um componente embrionário/fetal e outro materno, sendo que o materno é a decídua basal que corresponde ao
- (A) endométrio gravídico.
  - (B) miométrio gravídico.
  - (C) perimétrio gravídico.
  - (D) colo uterino gravídico.
  - (E) óstio interno do útero gravídico.
30. As clivagens são divisões mitóticas que ocorrem no zigoto, no interior da tuba uterina, para formar qual tipo de célula dentre as citadas a seguir?
- (A) Blastômeros.
  - (B) Células trofoblásticas.
  - (C) Células mesodérmicas.
  - (D) Epiblasticas.
  - (E) Células hipoblásticas.

## INFORMÁTICA APLICADA À SAÚDE

31. Com relação ao Office Word, pode-se afirmar que
- (A) é a aplicação de criação e edição de textos.
  - (B) é a aplicação de criação de planilha de cálculos.
  - (C) é a aplicação de criação de arquivos da web.
  - (D) é a aplicação de jogos via web.
  - (E) é a aplicação de criação de fotoshop.
32. O Office Excel é utilizado para
- (A) edição de texto.
  - (B) criação de planilhas de cálculos.
  - (C) criação de design gráfico.
  - (D) criação de texto literário.
  - (E) edição de páginas da web.
33. É considerado um dos programas utilizados por webdesigners:
- (A) Photoshop.
  - (B) Office Word.
  - (C) Office PowerPoint.
  - (D) Office Excel.
  - (E) Office Access.
34. Com relação ao Homem Virtual, pode-se afirmar que
- (A) são modelos, criados em Office Excel, que representam o ser humano de forma completa e servem de objeto de aprendizagem para profissionais das áreas da Saúde e da Educação.
  - (B) são modelos, criados em computação gráfica 3D, que não representam o ser humano de forma completa.
  - (C) não serve de objeto de aprendizagem para profissionais das áreas da Saúde e da Educação.
  - (D) são modelos, criados em computação gráfica 3D, que representam o ser humano de forma completa e servem de objeto de aprendizagem para profissionais das áreas da Saúde e da Educação.
  - (E) são modelos, criados em Office Word, que representam o ser humano de forma completa e não servem de objeto de aprendizagem para profissionais das áreas da Saúde e da Educação.
35. A Teleducação é uma modalidade de ensino que
- (A) não permite que o aprendiz não esteja fisicamente presente em um ambiente formal de ensino-aprendizagem.
  - (B) permite que o aprendiz não esteja fisicamente presente em um ambiente formal de ensino-aprendizagem.
  - (C) permite que o aprendiz esteja apenas fisicamente presente em um ambiente formal de ensino-aprendizagem.
  - (D) não permite a apresentação de aula em PowerPoint.
  - (E) não utiliza o acesso à internet no ambiente formal de ensino-aprendizagem.

## METODOLOGIA CIENTÍFICA

36. Com relação a referências bibliográficas, seguindo as normas da ABNT, assinale a alternativa correta.
- (A) BARROS, A.J.; et al. Fundamentos da prática. **Revista Do Livre**, 2010 , v. 1, n. 1, p. 22-26, Belo Horizonte.
  - (B) BARROS, A.J., et al. Fundamentos da prática. *Revista Do Livre*, Belo Horizonte, v. 1, n. 1, p. 22-26, 2010.
  - (C) BARROS, A.J. et al. Fundamentos da prática. **Revista Do Livre**, Belo Horizonte, v. 1, n. 1, p. 22-26, 2010.
  - (D) BARROS, A.J.; et al. **Fundamentos da prática**. *Revista Do Livre*, Belo Horizonte, v. 1, n. 1, p. 22-26, 2010.
  - (E) BARROS, A.J.; et al. Fundamentos da prática. **Revista Do Livre**, Belo Horizonte, v. 1, n. 1, p. 22-26, 2010.
37. Quando um estudo científico envolve seres humanos, os indivíduos da pesquisa devem
- (A) concordar em participar e assinar o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido.
  - (B) não necessariamente concordar em participar do estudo.
  - (C) ser obrigados a participar.
  - (D) ser escolhidos apenas entre a população indígena.
  - (E) ser sorteados ao acaso e obrigados a participar.
38. Qual a definição de fichamento?
- (A) É uma forma não organizada de registrar as informações obtidas na leitura de um texto.
  - (B) É uma forma organizada de registrar as informações obtidas na leitura de um texto.
  - (C) É uma forma organizada de não registrar as informações obtidas na leitura de um texto.
  - (D) É uma forma de resumir uma citação de revista não científica.
  - (E) É uma forma de apresentação de referência bibliográfica estilo ABNT.
39. O resumo deve ser
- (A) extenso e não estruturado.
  - (B) impessoal e extenso.
  - (C) breve e conciso, pessoal e logicamente estruturado.
  - (D) pessoal e não conciso.
  - (E) impessoal e não estruturado.
40. Qual a característica de um estudo de caso-controle?
- (A) Selecionam-se dois grupos, sendo um exposto e outro não exposto, e acompanham-se esses grupos ao longo do tempo.
  - (B) Obtêm-se apenas informações clínicas da população.
  - (C) Coleta-se informação de toda a população.
  - (D) São realizadas intervenções na população.
  - (E) Comparam-se dois grupos, sendo um com a doença ou característica de interesse e outro sem a doença ou característica de interesse.

