**Evolução do Homem**

**Confira questões resolvidas sobre a Evolução do Homem:**

**1)** (UFAL) - À luz do conhecimento atual, observe a ilustração abaixo e aponte a alternativa que melhor responde a pergunta: o homem é originário do macaco?



a) A espécie Homo sapiens se distingue de outros hominídeos e, portanto, não se originou dos macacos, que são primatas.

b) Os gêneros Homo e Australopithecus representam o homem moderno e conviveram na mesma época com os macacos; assim, não são seus descendentes.

c) Chimpanzés são bípedes e parecidos morfologicamente com o homem; portanto, os chimpanzés deram origem ao homem.

d) Os seres humanos e chimpanzés possuíam um ancestral em comum e divergiram ao longo da evolução.

e) Os seres humanos e chimpanzés convergiram ao longo da evolução desenvolvendo características análogas.

Ver resposta!

**2)** (FESPSP-SP) - A sequência hierárquica das categorias taxonômicas do homem é

A) Primata, Mammalia, Hominidae, Chordata, Homo sapiens, Homo.

B) Homo sapiens, Homo, Hominidae, Chordata, Mammalia, Primata.

C) Chordata, Mammalia, Primata, Hominidae, Homo, Homo sapiens.

D) Homo sapiens, Hominidae, Homo, Mammalia, Chordata, Primata.

E) Chordata, Primata, Mammalia, Hominidae, Homo, Homo sapiens.

Ver resposta!

**3)** (FAFEOD-MG) - **“Os parentes distantes de homem, os X, já andavam sobre dois pés e possuíam mandíbula semelhante á nossa. Porém, apresentavam um cérebro com apenas 450 cm3 e uma face projetada (prognata) tipicamente característica de pongídeo, razão por que foram chamados intermediários. Não fabricavam instrumentos nem conheciam o fogo.”**

(Estado de Minas, 22 out. 1989)

Prof. Paulo Márcio Novaes – ICB/UFMG

No texto acima, o indivíduo X é o:

a) *Homo sp*.

b) Gorila.

c) Chimpanzé.

d) *Homo erectus*.

e) *Australopithecus*.

Ver resposta!

**4)** (MACK) - A respeito da história evolutiva do homem e do macaco, considere as afirmações.

I. O homem evoluiu a partir do macaco.

II. Homem e macaco são aparentados em nível de ordem.

III. Homem e macaco descenderam de um mesmo ancestral.

Assinale:

a) Se somente I for correta.

b) Se somente II for correta.

c) Se somente III for correta.

d) Se somente I e II forem corretas.

e) Se somente II e III forem corretas.

Ver resposta!

**5)**(PUC-MG) - Recentes análises do DNA de chimpanzés permitiram concluir que o homem é mais aparentado com eles do que com qualquer outro primata. Isso permite concluir que:

a) O chimpanzé é ancestral do homem.

b) O chimpanzé e o homem têm um ancestral comum.

c) O homem e o chimpanzé são ancestrais dos gorilas.

d) A evolução do homem não foi gradual.

e) Os chimpanzés são tão inteligentes quanto o homem.

Ver resposta!

**6)** (PUC-RS) - Responda a esta questão com base nas teorias de Charles Darwin e na charge abaixo, que foi publicada por seus contemporâneos, após o lançamento do livro A origem das espécies.

****

Em 1861, a sociedade não aceitou a proposta de Darwin, a qual sugeria que:

a) Os homens seriam mais evoluídos que os macacos.

b) Os homens e os macacos possuiriam um ancestral comum.

c) Os macacos poderiam vir a ser homens ao longo da evolução.

d) Os macacos derivariam de hominídeos.

e) Os macacos atuais seriam descendentes de homens.

Ver resposta!

**7)** (Enem–1998) - Foram feitas comparações entre DNA e proteínas da espécie humana com DNA e proteínas de diversos primatas. Observando a árvore filogenética, você espera que os dados bioquímicos tenham apontado, entre os primatas atuais, como nosso parente mais próximo o

A) Australopithecus.

B) chimpanzé.

C) Ramapithecus.

D) gorila.

E) orangotango.

Ver resposta!

**8)** (FMIt-MG) -

I. Homo erectus

II. Homo sapiens

III. Homo neanderthalensis

Podemos dizer que os indivíduos anteriores pertencem

A) à mesma espécie.

B) ao mesmo gênero.

C) à mesma família.

D) à mesma classe.

E) Três das alternativas estão corretas.

Ver resposta!

**9)** (FAFEOD-MG) - Analise o desenho esquemático e marque a afirmativa correta.

****

a) Uma das prováveis causas da extinção de 2 foi o predatismo realizado por 1.

b) 1 e 2 viveram durante muito tempo juntos, mas numa relação harmônica.

c) 1 conseguiu domesticar 2 pelo fato de ele ser herbívoro e inofensivo.

d) 1 e 2 jamais se encontraram, pois, quando 1 surgiu, 2 já estava extinto.

e) Essa cena só é vista em desenho animado, pois, quando 2 se extinguiu, não havia nenhum tipo de mamífero na terra.

Ver resposta!

**10)** (Fatec-SP) - O fato de os Australopithecus selecionarem determinadas pedras para o seu uso a) permite considerá-los hominídeos.

b) é indício de certo grau de raciocínio.

c) é consequência direta da postura ereta.

d) é evidência de que viviam, provavelmente, isolados.

e) é evidência suficiente para colocá-los à parte dos antropoides.

Ver resposta!

**11)** (PASUSP) - **Há três milhões de anos, os ancestrais dos seres humanos ainda passavam grande parte de suas vidas nas árvores. Mas, de acordo com um novo estudo, é possível que naquela época eles já caminhassem como bípedes. Há mais de 30 anos foi descoberto em Laetoli, na Tanzânia, um rastro de pegadas fósseis depositadas há 3,6 milhões de anos e preservadas em cinzas vulcânicas. A importância dessas pegadas para o estudo da evolução humana tem sido intensamente debatida desde então. As pegadas, que mostravam clara evidência de bipedalismo – a habilidade para caminhar na posição vertical –, haviam sido produzidas, provavelmente, por indivíduos da única espécie bípede que vivia naquela área na época: os Australopithecus afarensis. Essa espécie inclui Lucy, um dos fósseis de hominídeos mais antigos encontrados até hoje e cujo esqueleto é o mais completo já conhecido.**

Agência FAPESP, 22/3/2010. http://www.agencia.fapesp.br/boletim/22032010. Acessado em 01/07/2010. Adaptado.

De acordo com o texto:

a) As pegadas fósseis encontradas na Tanzânia eram de indivíduos da espécie Homo sapiens.

b) O homem evoluiu a partir de macacos que viviam em árvores.

c) Os Australopithecus afarensis caminhavam na posição vertical.

d) Lucy é o mais antigo fóssil da espécie Homo sapiens já encontrado.

e) Lucy e os da sua espécie não tinham habilidade para caminhar na posição vertical.

**1 - D**

**2 - C**

**3 - E**

**4 - E**

**5 - B**

**6 - B**

**7 - B**

**8 - E**

**9 - D**

**10 – B**

**11 - c**