

1- Escreva o antecessor e o sucessor dos números a seguir utilizando os números romanos.

- a) _____ 14 _____
- b) _____ 20 _____
- c) _____ 17 _____
- d) _____ 10 _____

2- João tem IX de idade. Seu irmão mais velho tem XXI e o do meio tem XIV. Somando a idade dos três filhos dá a idade do pai deles. Quantos anos tem o pai?

- a) 41
- b) 42
- c) 43
- d) 44

3- A passagem da locomoção quadrúpede para a bípede exigiu mudanças substanciais na estrutura anatômica do corpo. Os humanos têm membros posteriores mais curtos, uma pélvis mais achatada, dedos das mãos e pés retos, e uma região lombar reduzida quando a comparamos com as dos gorilas e chimpanzés.

(LEAKEI, R. A origem da espécie humana.)

Estudos da Pré-História humana permitem concluir que o hominídeo mais primitivo é:

- A) Homo sapiens;
- B) Australopithecus afarensis;
- C) Ramaphitecus;
- D) Cro-Magnon;
- E) Neandertalensis.

4- Quando falamos em evolução, referimo-nos às mudanças que os organismos sofrem através do tempo. Diversos pesquisadores tiveram ideias evolucionistas; outros, no entanto, acreditavam que organismos eram imutáveis. Todos os nomes abaixo se referem a evolucionistas, exceto:

- a) Lamarck.
- b) Darwin.
- c) Wallace.
- d) Aristóteles.

5- A seleção natural configura-se como o principal conceito dentro da teoria da evolução proposta por Darwin. Observe as alternativas abaixo e marque aquela que indica corretamente a ideia de seleção natural.

- a) Os organismos mais fortes sobrevivem e transmitem essa característica para os seus netos.
- b) Os organismos mais fracos conseguem reproduzir-se e impedir a reprodução dos mais fracos.
- c) Os organismos menos aptos são selecionados pelo meio e todos os organismos mais fracos são extintos.
- d) Os organismos mais aptos a sobreviver no ambiente apresentam maior chance de reprodução e transmissão da característica vantajosa para os seus descendentes.
- e) Apenas os organismos mais fracos reproduzem-se e produzem descendentes férteis.

6- São exemplos de fontes orais:

- a) letras de músicas, poemas, contratos, documentos oficiais;
- b) relatos falados que passam de uma pessoa a outra;
- c) desenhos, esculturas, pinturas, fotografias;
- d) fósseis.

7- A evolução cronológica correta dos períodos históricos é:

- a) Pré-História, Idade Antiga, Idade Contemporânea, Idade Média, e Idade Moderna.
- b) Pré-História, Idade Antiga, Idade Média, Idade Moderna e Idade Contemporânea.
- c) Idade Antiga, Idade Média, Idade Moderna, e Idade Contemporânea.
- d) Idade Contemporânea, Idade Moderna, Idade Antiga e Idade Média.
- e) Pré-História , Idade Contemporânea, Idade Moderna, Idade Média e Idade Antiga.

8- "Os _____ deram origem aos hominídeos, que sofreram uma lenta evolução: o _____ tornou-se maior e a habilidade manual desenvolvida. Os mais antigos dos hominídeos foram os _____."

As palavras que completam a frase, respectivamente, são:

- a.) cérebro, australopithecus e sedentários.
- b.) Homo sapiens, Homo neanderthalensis e nômades.
- c.) Primatas, cérebro e australopithecus.

d.) Primatas, Homo sapiens e nômades

9- Viveu há 2 milhões de anos, na África e segundo os pesquisadores, construiu os primeiros instrumentos de pedra e madeira:

- a) Homo habilis
- b) Homo erectus
- c) Homo neanderthalensis
- d) Homo Sapiens
- e) Nenhum das alternativas acima

10- Analise os itens a seguir:

I- 16 em romanos é XVI.

II- Estamos vivendo na Idade Moderna.

III- A pré-história inicia-se com a invenção da escrita pelo ser humano.

Estão corretos os itens:

- a) I, apenas.
- b) II, apenas.
- c) II e III.
- d) I e III.

11- Explique as duas teorias abaixo:

a) Criacionismo

b) Evolucionismo

12- Quantos anos possuem 6 décadas e meia?

13- Quantos anos possuem 4 séculos e meio?