

SEMEEL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

A mudança está em nossas mãos

Atividades Orientadoras

6^o
ano

Ensino Fundamental

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE DATA

6º ANO

NOME:

HOJE É?

CÓDIGO BNCC

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

HISTÓRIA

AS ORIGENS DA HUMANIDADE, SEUS DESLOCAMENTOS E OS PROCESSOS DE SEDENTARIZAÇÃO

1-A origem da vida é um assunto que sempre intrigou a humanidade, existindo várias teorias que tentam explicar como o primeiro ser vivo apareceu no planeta. Uma dessas teorias afirma que os seres vivos surgiram por ação divina, assim como descrito na Bíblia, uma ideia conhecida como:

- a) evolucionismo
- b) criacionismo
- c) panspermia
- d) lamarckismo

2-Alguns estudiosos acreditam que a vida surgiu no nosso planeta após meteoritos trazerem partículas do espaço para ele. Essas partículas seriam como sementes para o surgimento da vida. Marque a alternativa que indica corretamente o nome dado a essa hipótese.

- a) Evolucionismo
- b) Criacionismo
- c) Panspermia
- d) Lamarkismo

3- A hipótese mais aceita para explicar a origem da vida no planeta foi proposta por:

- a) Darwin e Wallace
- b) Lamarck e Darwin
- c) Oparin e Haldane
- d) Redi e Pasteur

4- De acordo com a hipótese de Oparin e Haldane, a atmosfera primitiva era composta basicamente por amônia, hidrogênio, metano e vapor de água e sofria a ação de dois importantes agentes para que os elementos reagissem e formassem moléculas orgânicas. Que agentes são esses?

- a) Descargas elétricas e radiação ultravioleta.
- b) Radiação eletromagnética e radiação ionizante.
- c) Descarga elétrica e radiação ionizante.
- d) Radiação eletromagnética e chuvas.

5- Quais pesquisadores montaram um experimento para recriar as condições da Terra primitiva, proposta por Oparin e Haldane?

- a) Darwin e Wallace
- b) Lamarck e Darwin
- c) Crick e Watson
- d) Miller e Urey

6- De acordo com a hipótese autotrófica, os primeiros seres vivos, provavelmente, produziam seu próprio alimento pelo processo de:

- a) respiração celular.
- b) fermentação láctica.
- c) fermentação alcoólica.
- d) quimiossíntese.

7- São muitas as discussões sobre a origem da vida no planeta Terra. Os estudos sobre o assunto evidenciam a importância dos avanços tecnológicos e das pesquisas para o aprimoramento das hipóteses sobre a origem da vida. Porém, após alguns séculos de estudos, apesar de consideráveis avanços, ainda existem muitas perguntas sem respostas. Sobre as principais teorias da origem da vida, pode-se afirmar:

a) Haldane e Oparin admitiam que moléculas inorgânicas, encontradas na atmosfera primitiva, se combinariam originando moléculas orgânicas simples, que, posteriormente, adquiriram a capacidade de autoduplicação e metabolismo.

b) A teoria da abiogênese foi confirmada com as pesquisas realizadas por Pasteur, em que micro-organismos foram encontrados em frascos com “pescoço de cisne”, após o processo de fervura.

c) Os avanços tecnológicos e as pesquisas atuais permitiram definir a descoberta da vida como sendo através da evolução de componentes inorgânicos originados no próprio planeta Terra.

d) Segundo a panspermia, os primeiros seres vivos teriam vindo do cosmos e seriam pluricelulares e autótrofos.

8- (UFPB) Acerca da terra primitiva, é correto afirmar:

a) A água estava restrita às geleiras e aos oceanos congelados.

b) Os protozoários foram os primeiros seres vivos que surgiram.

c) A atmosfera apresentava altas concentrações de Oxigênio, Nitrogênio, Hidrogênio e Carbono em estado gasoso.

d) As fortes descargas elétricas e a grande quantidade de raios-ultravioleta foram fundamentais para a formação das primeiras moléculas orgânicas.

9. Há um período na história da humanidade conhecido como período da Pedra Polida. Foi um momento marcante da Pré-História, pois a vida do homem primitivo passou a se organizar em sociedade. As principais características desse período são: sedentarização e produção agrícola. Como é chamado esse período?

- a) Paleolítico.
- b) Idade da Pedra Lascada.
- c) Idade dos Metais.
- d) Neolítico.

10. O que contribuiu para o surgimento das primeiras comunidades?

- a) O desenvolvimento da arte cerâmica.
- b) O fato de o homem ainda ser nômade.
- c) O desenvolvimento da caça e da pesca.
- d) O desenvolvimento de técnicas agrícolas.

11. Observe a imagem e responda à questão:



É possível observar que a imagem revela

- a) a constante migração dos seres humanos.
- b) a inconstância das moradias humanas.
- c) a construção de moradas fixas do homem.
- d) o uso de tecnologias na pesca e agricultura.

12. A sociedade sofreu um processo gradual de transformação ao longo do tempo. O tipo mais primitivo de organização social que se conhece é a ordem comunal ou tribal, onde os indivíduos viveram juntos para garantir a sobrevivência de todos. Assinale abaixo uma invenção que remonta ao homem primitivo.

- a) A invenção do fogo.
- b) A descoberta da água.
- c) A invenção do moinho.
- d) A fabricação de catapultas.

13. Assinale a opção que melhor define o termo sociedade:

- a) É o núcleo mais íntimo da pessoa: a família e os vizinhos.
- b) É todo grupo liderado por uma pessoa escolhida pelos demais.
- c) É o agrupamento de pessoas sem liderança, mas com organização social.
- d) São grupos que mantêm relações econômicas, políticas e culturais.

14. Considere a afirmação abaixo para responder à questão:

“Quando os grupos humanos deixaram de ser nômades, se transformaram em sedentários.”

Brasil Escola Uol (Adaptado)

Qual é a diferença entre nômade e sedentário?

- a) Nômade: não possui moradia fixa; sedentário: possui moradia fixa.
- b) Nômade: possui moradia fixa; sedentário: não possui moradia fixa.
- c) Inexiste diferença entre o significado dessas duas palavras.
- d) Nômade é ser neolítico, enquanto sedentário é não ter moradias fixas.

15. Com o desenvolvimento da comunicação oral, escrita e a criação dos primeiros utensílios de pedra, surgiram, assim, as primeiras sociedades. Qual é a primeira fase periódica da história da humanidade?

- a) Mesolítico.
- b) Paleolítico.
- c) Neolítico.
- d) História Antiga.

16. Um berço da civilização é um local onde a civilização teria surgido. O pensamento atual é que não houve um "berço" único, mas várias civilizações que se desenvolveram independentemente. Todavia, há uma região que marca essa organização da civilização humana. Que região é essa?

- a) África.
- b) Roma.
- c) Mar Morto.
- d) Mesopotâmia.

17. Por que as primeiras comunidades se fixaram perto de rios e lagos?

- a) Para poder praticar o comércio com outros povos.
- b) Para poder se comunicar com outras nações.
- c) Para suprir as necessidades básicas, além de irrigar o solo para o plantio.
- d) Para criar seus animais com mais segurança contra predadores.

18. Assinale a alternativa FALSA:

- a) A descoberta do fogo permitiu que o homem pudesse aproveitar melhor os alimentos.
- b) A fixação em uma única localidade trouxe diversos avanços para a sociedade paleolítica.
- c) O homem neolítico percebeu que alguns alimentos poderiam ser armazenados por mais tempo.
- d) O surgimento de pequenas cabanas reunidas trouxe a aparição de aldeias e comunidades.