



**1º SIMULADO 2024.01 – 6º Período - EJA**

Aluno (a): \_\_\_\_\_

Ano de escolaridade: 6º Período

**LÍNGUA PORTUGUESA**



1- O humor da tirinha ocorre porque:

- A) o Menino Maluquinho nunca tinha visto uma árvore antes.
- B) o menino vê que a avó dele guardava uma porção de coisas antigas.
- C) a avó não esperava a visita de Maluquinho.
- D) o Menino Maluquinho acha que a árvore no quintal é uma coisa antiga.

2- No 2º quadrinho da tira, a expressão “Nossa!” foi empregada com sentido de:

- A) surpresa.
- B) posse.
- C) horror.
- D) nojo.

3- A tirinha faz uso

- A) da linguagem verbal e não verbal.
- B) apenas da linguagem verbal.
- C) apenas da ligação não verbal.
- D) da linguagem digital.

**FUTEBOL**

Rola a bola,  
livre o drible,  
defesa-surpresa.  
Apela na canela,  
salta uma falta:  
sem tevê juiz não vê!  
Escorregó já no prego,  
chute estoura pra fora.  
Craque no ataque,  
quero e recupero.  
Sede de rede,  
fé no pé,  
cara a cara  
com o goleiro,  
pronto o apronto:  
chuta pra marcar.  
Puxa vida,  
apitaram  
o fim da partida

Turma: \_\_\_\_\_

Ano: 2024

do gol que quase fiz!

Ulisses Tavares. Aos poucos fico louco. São Paulo, Scipione, 2004

4- O poema retrata

- A) as emoções de um jogador quando faz o gol.
- B) as confusões em uma partida de futebol.
- C) um momento da partida de futebol.
- D) as dificuldades de um jogador de futebol.

**MATEMÁTICA**

5- Vamos falar sobre um assunto de saúde pública que preocupou o mundo todo. Mas abordaremos aspectos positivos dessa questão, que é o número de pessoas curadas, com dados de abril de 2020, de acordo com o quadro abaixo.

País	Número de pessoas curadas
China	77.000
Espanha	48.000
Alemanha	36.000
Irã	27.000
Brasil	127

Publicado em 8 de abril de 2020, disponível em <https://exame.abril.com.br/mundo/mais-de-300-mil-pessoas-no-mundo-estao-curadas-do-coronavirus/>

De acordo com o quadro acima, o número total de pessoas curadas nesses países foi:

- A) 315 pessoas.
- B) 188.000 pessoas.
- C) 188.127 pessoas.
- D) 315.000 pessoas.

6- Para atender às necessidades mensais de uma escola, foram compradas 2 embalagens de sabão líquido, 6 de detergente, 3 garrafas de água sanitária e 3 caixas de sabonetes, com base na tabela abaixo.

Produto	Preço em reais	Unidade
Sabão líquido	21,90	Embalagem de 1,2 L
Detergente	1,20	Embalagem de 500ML
Água sanitária	3,10	Garrafa de 1L
Sabonetes	24,40	Caixa com 12

O comprador pagou com 3 notas de R\$ 50,00. Ele recebeu como troco

- A) R\$ 13,40.
- B) R\$ 14,80.
- C) R\$ 15,50.
- D) R\$ 16,50.

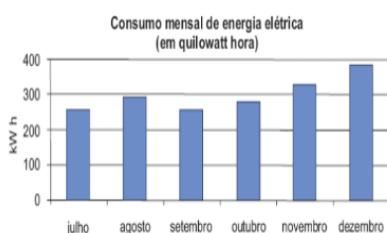
7- A figura abaixo é a planta baixa do apartamento da Katlyn.



Considerando cada quadradinho uma unidade de medida de área, qual a área total do apartamento?

- A) 45 unidades.
- B) 40 unidades.
- C) 8 unidades.
- D) 5 unidades.

8- O gráfico abaixo mostra o consumo de energia elétrica de uma casa durante os últimos seis meses de 2008. De acordo com o gráfico, os meses em que o consumo foi maior que 300 quilowatts hora foram:



- A) novembro e dezembro.
- B) julho e agosto.
- C) agosto e novembro.
- D) agosto e dezembro.

## HISTÓRIA

9- O tempo cronológico é uma medida objetiva e absoluta, marcada pela sucessão linear de momentos mensuráveis, como anos, meses, dias e horas. Ele é uniforme e constante, seguindo uma progressão contínua. Já o tempo histórico é uma interpretação subjetiva dos eventos passados, influenciada pela memória coletiva, pelas narrativas culturais e pela perspectiva dos historiadores. Enquanto o tempo cronológico é baseado em fatos concretos e registros históricos, o tempo histórico envolve uma análise interpretativa dos acontecimentos, atribuindo-lhes significado e contexto. Sobre a forma de contar o tempo histórico, assinale a alternativa FALSA:

- A) As ações dos seres humanos são fundamentais para contar o tempo histórico.
- B) O tempo histórico é marcado por grandes acontecimentos, como guerras e epidemias.
- C) A pandemia da Covid-19 é um evento que marcará o tempo histórico do mundo.
- D) Medir o tempo do nascimento até a morte de uma pessoa é um tempo histórico.

10- As fontes históricas são registros do passado e utilizadas pelos historiadores para compreendê-lo. Fontes históricas são documentos produzidos pelos

seres humanos ao longo do tempo e indispensáveis para o trabalho do historiador no estudo sobre o passado. (Fontes Históricas. Mundo educação. Disponível em: [mundoeducação.uol.com.br](http://mundoeducação.uol.com.br))

O que são fontes históricas?

- A) Registros do futuro.
- B) Documentos produzidos pelos seres humanos ao longo do tempo.
- C) Relatos de eventos imaginários.
- D) Evidências extraterrestres.

11. A hipótese científica mais aceita atualmente para a origem da humanidade é de que a espécie humana moderna (chamada de *Homo sapiens*) surgiu na África, há cerca de 200 mil anos, depois de um processo evolutivo de milhões de anos. Segundo informações da Human Origins Program (Programa Origens Humanas) do Museu Nacional de História Natural do Smithsonian (Estados Unidos), antes do homem moderno, outros hominídeos já ocupavam o planeta. O programa afirma que a maioria dos cientistas reconhece cerca de 15 a 20 espécies diferentes de humanos primitivos. No entanto, não há concordância sobre como essas espécies estão relacionadas ou quais delas simplesmente se extinguiram. (Qual é a origem da humanidade segundo a ciência. NatGeo. Disponível em: <https://www.nationalgeographicbrasil.com/>)

De acordo com as informações do texto, qual é a hipótese científica mais aceita para a origem da espécie humana moderna?

- A) Surgiu na América do Sul.
- B) Surgiu na Europa.
- C) Surgiu na África.
- D) Surgiu na Ásia.

12- As sociedades humanas têm variado ao longo do tempo em suas formas de organização e subsistência. Algumas sociedades são nômades, o que significa que se deslocam constantemente em busca de recursos, enquanto outras são sedentárias, permanecendo em um local fixo e desenvolvendo formas mais estáveis de habitação e produção.

Qual é a principal diferença entre sociedades nômades e sedentárias, conforme explicado no texto?

- A) As sociedades nômades são caracterizadas por uma agricultura intensiva, enquanto as sociedades sedentárias são baseadas na caça e coleta.
- B) As sociedades nômades permanecem em um local fixo, enquanto as sociedades sedentárias se deslocam constantemente em busca de recursos.
- C) As sociedades nômades desenvolvem formas estáveis de habitação, enquanto as sociedades sedentárias são conhecidas por sua mobilidade.
- D) As sociedades nômades dependem da domesticação de animais, enquanto as sociedades sedentárias baseiam sua subsistência na migração sazonal.

## GEOGRAFIA

13- Os mapas representam a superfície terrestre ou parte dela em escala reduzida. São importantes para a localização, deslocamentos, cálculos de distância e comunicação, uma vez que transmitem informações. Os mapas podem ser temáticos (políticos, físicos, demográficos, econômicos), topográficos ou estilizados.

(Mapas e gráficos. Disponível em: <https://brasilescola.uol.com.br/> )

Acerca do mapas, é **incorreto** afirmar que:

- A) Eles representam a superfície terrestre ou parte dela em escala reduzida.
- B) Não existem mapas temáticos.
- C) São importantes para a localização, deslocamento, cálculos de distância e comunicação.
- D) Há vários tipos de mapas.

14- A Geografia é uma disciplina fundamental para compreendermos as complexas relações entre os seres humanos e o espaço que habitam. Por meio da análise geográfica, podemos refletir sobre como as atividades humanas moldam e são moldadas pelo ambiente ao seu redor.

Qual é a principal função da Geografia, conforme descrita no texto introdutório?

- A) Estudar apenas os fenômenos naturais.
- B) Descrever as características físicas da Terra.
- C) Refletir sobre as relações entre os seres humanos e o espaço.
- D) Analisar somente as fronteiras políticas entre os países.

15- Na Geografia, três dos conceitos fundamentais são lugar, paisagem e espaço geográfico. O lugar se refere a um local específico, mas vai além das coordenadas geográficas, envolvendo os sentimentos, as memórias e as experiências das pessoas que o habitam. A paisagem, por sua vez, é tudo aquilo que vemos ao nosso redor, incluindo elementos naturais e humanos, como montanhas, prédios, estradas e plantações. Já o espaço geográfico abrange a interação entre esses elementos, assim como as dinâmicas sociais, econômicas e culturais que ocorrem nesse ambiente.

Considerando as definições apresentadas no texto, qual dos seguintes conceitos se refere a um local específico carregado de significado para as pessoas que o habitam?

- A) Lugar.
- B) Paisagem.
- C) Espaço geográfico.
- D) Topografia.

16- Na Geografia, o espaço geográfico é um conceito fundamental que engloba todos os elementos naturais e humanos presentes na Terra, assim como as interações e dinâmicas que ocorrem entre eles.

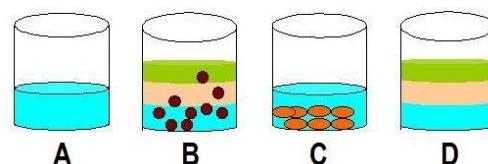
Considerando a definição apresentada, qual dos seguintes conceitos abrange todos os elementos naturais e humanos da Terra, juntamente com as interações que ocorrem entre eles?

- A) Lugar.
- B) Paisagem.
- C) Espaço geográfico.
- D) Ecossistema.

## CIÊNCIAS

17- Misturas são porções de matéria formadas por mais de uma substância. Existem dois tipos de misturas: homogêneas e heterogêneas.

A mistura heterogênea se distingue de uma mistura homogênea pela variação das propriedades em sua extensão. Enquanto a mistura homogênea apresenta apenas uma fase, a mistura heterogênea é formada por pelo menos duas fases.



Ao observar os sistemas representados pela figura acima, podemos dizer que:

- A) Todos os sistemas apresentam mais de uma fase.
- B) Os sistemas a e d são homogêneos a os sistemas b e c são heterogêneos.
- C) Apenas o sistema a é heterogêneo.
- D) O sistema a é homogêneo e os sistemas b, c e d são heterogêneos.

18- A crescente incidência da Dengue tem despertado a atenção para medidas preventivas contra os mosquitos transmissores.

O repelente caseiro com vinagre é uma boa opção para afastar o mosquito da Dengue, Zika e Chikungunya, devendo ser usado somente no ambiente. <https://www.tuasaude.com/repelente-caseiro/>

**Ingredientes:** 1 xícara de vinagre; 1 xícara de água.

**Modo de preparo:** Misturar os ingredientes e colocar em um borrador. Borrifar a solução nas janelas e nas portas.

O preparo do repelente caseiro acima é considerado um sistema:

- A) homogêneo e bifásico.
- B) homogêneo e monofásico.
- C) heterogêneo e monofásico.
- D) heterogêneo e bifásico.

19- Numa das etapas do tratamento da água que abastece uma cidade, a água é mantida durante um certo tempo em tanques para que os sólidos em suspensão se depositem no fundo.

# TRATAMENTO DA ÁGUA



A essa operação denominamos:

- A) Filtração
- B) Decantação
- C) Peneiração
- D) Floculação

20- Na preparação do café, a água quente entra em contato com o pó e é separada no coador.



As operações envolvidas nessa separação são, respectivamente:

- A) Destilação e Decantação.
- B) Destilação e Coação.
- C) Extração e Filtração.
- D) Extração e Decantação.