

Secretaria Adjunta de Gestão Educacional - SAGE

# Aprendizagem Conectada

## Caderno de Resolução Comentada

10ª Semana  
7º ano EF



Nome da Escola	
Nome do Estudante	
Ano/Ciclo	

Unidade

1

Área de Humanas

História



1. Após estudos sobre o Humanismo e o Renascimento seu desafio nesta questão era marcar (V) para verdadeiro e (F) para falso nas frases abaixo. Vamos conferir?

( F ) Os renascentistas acreditavam que a verdade era encontrada por meio da fé e dos dogmas.

( V ) Na mentalidade renascentista o corpo do homem é visto como belo e maravilhoso.

- ( V ) Surgimento da burguesia é uma das características do Humanismo.
- ( V ) Leonardo da Vinci, Rafael Sanzio, Michelangelo são artistas do renascimento.
- ( V ) Valorização do racionalismo e do método científico é uma característica do humanismo.
- ( F ) A visão do mundo para um renascentista era teocêntrica.
- ( V ) O Renascimento Cultural surgiu nas cidades Italianas.

2. Nesta atividade você preencheu os espaços do texto, abaixo, com a única resposta correta que é a alternativa: e) elitista - antropocentrismo – heliocentrismo.

**Então, vamos verificar como ficou o texto?**

O Renascimento, movimento cultural com origem na Itália, e o Humanismo, no princípio da Idade Moderna, tiveram repercussão social de caráter **elitista**. Ao representarem as relações do homem com Deus e com a natureza, as obras renascentistas caracterizaram-se pelo **antropocentrismo**, ao passo que a renovação científica do período criou uma nova imagem do universo físico, marcada pelo **heliocentrismo**.

## **Geografia**

---

1. **a) Resposta: Falsa** - Comentário: a agricultura extensiva caracteriza-se pelo pouco emprego de insumos e tecnologias, sendo, portanto, mais rudimentar. Já a agricultura intensiva é a caracterizada pelo intenso uso de tecnologias e pela mão de obra qualificada.

**b) Resposta: Verdadeira** – Comentário: na agricultura extensiva não existe o emprego de tecnologias e de máquinas na preparação do solo, então o agricultor utiliza de técnicas e métodos rudimentares para realizar esta preparação, podemos colocar como exemplo a utilização de enxadas e pás.

**c) Resposta: Falsa** – Comentário: a agricultura caracterizada pelo pouco uso de insumos que aumentam a produtividade é a agricultura extensiva.

**d) Resposta: Falsa** – Comentário: na agricultura intensiva, há o processo de seleção de sementes e o uso de produtos transgênicos.

**2. Resposta.** Agronegócio é toda a cadeia produtiva: começa no plantio e vai até o consumidor, passando pela indústria, pelos créditos bancários e pelas pesquisas científicas. Podemos citar como exemplo a cadeia produtiva da cana-de-açúcar, que começa com seu cultivo, colheita, o transporte para usinas, a compra de máquinas.

**3. Resposta: letra D.**

Comentário: o reuso da água não é um impacto ambiental. Ao contrário, a reutilização da água na agricultura é uma prática que visa minimizar sua excessiva utilização.

**4 – Resposta: letra B.**

Comentário: a agricultura orgânica é uma modalidade produtiva que está na contramão da agricultura extensiva comercial. Nessa variedade, há a preocupação com a diminuição dos impactos causados, não havendo a utilização de agrotóxicos e fertilizantes químicos, por exemplo.

## **Ensino Religioso**

---

**1. Resposta pessoal**

**2. Resposta pessoal**

**3. Resposta pessoal**

**Comentário das questões (1, 2 e 3).** Na convivência humana, estar junto e relacionar-se sempre bem com o outro é um desafio para todos nós. Precisamos uns dos outros para brincar, para não ficarmos sozinhos, para trocarmos calor, para fazer coisas em comum. Para existir um relacionamento saudável se faz necessário ganharmos confiança um nos outros.

#### 4. Resposta pessoal

**Comentário:** o melhor dos relacionamentos não é aquele que une pessoas perfeitas ou grupos diversos, mas aquele em que cada um aprende a conviver com as diferenças e antes de tudo, saber tolerar e respeitar as diversas religiosas ou culturais.

## Unidade

# 2

## Área de Ciências da Natureza

### Ciências

---

#### 1. Resposta.

Os vírus ou bactérias presentes na vacina foram modificados ou atenuados, algumas vezes até mortos e desta maneira eles são o suficiente para estimular o organismo a produzir as defesas necessárias e guardar anticorpos de memória, mas não vão provocar a doença. Quando adocemos em contato direto com o antígeno o tempo para o corpo reagir e conseguir se defender é mais longo e a pessoa pode ficar gravemente debilitada ou até mesmo morrer.

#### 2. Resposta.

Os intervalos entre uma vacina e outra depende de qual é o antígeno, que está sendo utilizado. Vacinas que visam imunizar a pessoa em relação a doenças causadas por bactérias é comum que sejam necessárias menos aplicações e outras, como no caso da gripe o antígeno causador da doença é um vírus que sofre muitas mutações ao longo do tempo, se tornando vírus diferentes e fazendo com que a vacina perca a validade na imunização.

#### 3. Resposta.

Nesta questão, a partir das informações encontradas no seu cartão de vacina você possivelmente fez uma relação das vacinas que já tomou e as que ainda deverá tomar, conforme solicitado na atividade.

*Ótima semana de estudos! Se cuide!*