

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 41		DISCIPLINA HISTÓRIA A
ANO(S)	11.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> • Caracterizar o movimento de renovação no pensamento e nas artes de finais do século. 	

Título/Tema do Bloco

Os Caminhos da Cultura - A Confiança no Progresso Científico ...

Tarefas/ Atividades/ Desafios

Secundário/11.º ano

x

DESAFIO

O Século XIX foi o século da afirmação da ciência porque...

A ciência impulsionou a Humanidade e melhorou as condições materiais de vida das populações.

B - Houve uma estagnação dos avanços científicos que favoreceu o misticismo.

C - A explicação assente na superstição contribuiu para novas descobertas científicas.

Relacione a letra correspondente às personalidades com os respetivos contributos:

Auguste Comte; B- Marie Curie; C- Émile Durkheim; D- Louis Pasteur; E- Gregor Mendel; F- Charles Darwin; G- Heinrich Koch.

1- Desenvolveu a teoria evolucionista da origem das espécies com base na seleção natural

2- Criou o método científico aplicado à Sociologia

3- Desenvolveu estudos sobre a hereditariedade estabelecendo as bases da genética

4- Investigou micróbios, a transmissão de doenças e identificou o bacilo que provoca a tuberculose

5- Fez estudos sobre a radioatividade e identificou novos elementos químicos. Recebeu dois prémios Nobel

6- Investigou micro-organismos, criou a vacina contra a raiva e um método de esterilização muito aplicado na produção alimentar

7- Filósofo e pensador que teorizou os princípios do Positivism