NOME: DATA:

Exercício de importância da Ciência – Tecnologia – Sociedade – Biologia 1ª série do EM

1) Acerca da natureza das inovações, julgue o item a seguir.

O progresso técnico é resultado dos investimentos em ciência e tecnologia, o que justifica adotar políticas públicas de incentivo ao desenvolvimento científico e tecnológico, a exemplo da Lei de Inovação.

Certo

Errado

2) Acerca da natureza das inovações, julgue o item a seguir.

Inovações modificam as estruturas produtivas de forma endógena, por meio de um processo conhecido como destruição criadora.

Certo

Errado

3) A Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) foi criada em 1948.

No que se refere aos objetivos desta sociedade, assinale aafirmativa INCORRETA

a) Congregar os mais eminentes cientistas.

b) Estimular a melhoria da qualidade do ensino em todos osníveis.

c) Lutar pela remoção dos empecilhos e incompreensãoque embaracem o progresso da ciência.

d) Incentivar e estimular o interesse do público com relaçãoà ciência e à cultura.

e) Promover a disseminação do conhecimento científico pormeio de ações de divulgação da ciência.

4) O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico eTecnológico (CNPq) concede um prêmio anual paraindivíduos e instituições que tenham se destacado na área dadivulgação científica.

Assinale a alternativa que indique o divulgador da ciênc

a) Roquette-Pinto.

b) José Reis.

c) Crodowaldo Pavan.

d) Oswaldo Frota-Pessoa.

e) Ennio Candotti.

5) O movimento CTS (Ciência, Tecnologia e Sociedade) tem sido influente nos últimos anos na educação em ciências,seja ela formal ou não-formal.

Das afirmações a seguir, indique aquela que não corresponde adequadamente ao que esta linha de pensamento defende.

a) Na abordagem educacional de conceitos científicos, elesdevem ser apresentados de forma articulada a questõestecnológicas e sociais.

b) No mundo contemporâneo, a tecnologia é um subprodutodo desenvolvimento da ciência.

c) Um dos problemas do ensino de ciências atual é atransmissão de uma visão descontextualizada esocialmente neutra da ciência.

d) É importante que os professores desenvolvamconcepções mais realistas sobre a relação ciência,tecnologia e sociedade

e) Um dos objetivos essenciais da educação formal é aformação para a cidadania.

GABARITO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Questão 1 | Questão 2 | Questão 3 | Questão 4 | Questão 5 |
| Certo | Certo | A | B | E |