



DISCIPLINA: CIÊNCIAS

TURMA: 4º ANO

- 1- Marque a alternativa correta sobre os principais problemas ambientais da atualidade.



- a) A poluição das águas causa a morte de diversos animais, mas não prejudica a saúde do ser humano.
- b) O lixo descartado de forma inadequada é um dos grandes responsáveis pela poluição das águas e do solo.
- c) As queimadas e a fumaça produzidas pelas indústrias são os únicos poluentes do ar atmosférico.
- d) A extração e a separação de minérios não produzem nenhum tipo de material tóxico, apenas rejeitos de mineração.

2-Sobre a poluição das águas, marque a alternativa correta.

- a) Para que o esgoto das cidades não polua os rios ele deve ser tratado antes de ser lançado nos reservatórios de água.
- b) No Brasil, todas as grandes cidades possuem sistema de tratamento de esgoto, sendo exemplo para outros países.
- c) Como o esgoto brasileiro é 100% tratado, não há incidência de doenças que outros países têm por falta de saneamento.
- d) No Brasil, todo o lixo produzido é reciclado, fazendo com que essa coleta seletiva ajude a manter índices baixos de poluição da água.

3- Com relação ao lixo e ao esgoto, marque a alternativa correta.

- a) A água do banho e da descarga nos vasos sanitários utilizadas nas residências não são consideradas esgoto.
- b) Mesmo quando o esgoto é lançado direto no solo, o contato com esses rejeitos não é uma ameaça à saúde das pessoas.
- c) O descarte de forma incorreta, principalmente nos grandes centros urbanos, pode contribuir para o alagamento das ruas.
- d) O tratamento do esgoto consiste em lançar rejeitos da mineração na água fazendo uma filtragem simples.

4-Em relação ao solo e à água, marque a alternativa correta.

- a) O solo é formado por diversos materiais, e eles não tem valor econômico.
- b) Mineração é o nome dado à extração de minérios, como ouro, prata e o ferro, do solo.
- c) A coleta seletiva do lixo e o seu manejo nos aterros sanitários não trazem benefícios ao solo.
- d) Detergentes, desinfetantes, água sanitária e sabão não são considerados poluentes da água e do solo.

