

# SÉRIE: 4° ANO

### TURMA:

# 4º BIMESTRE

## DATA : / / 2017

**ALUNO (A): Nº:**

**NOTA:**

## PROFESSOR(A):

**REVISÃO DE CIÊNCIAS NATURAIS**

1. Quais são os fatores que alteram a qualidade do ar?
2. ( ) Os gases e fumaça emitidos pelas fabricas e carros.
3. ( ) Destruição da camada de ozônio devido a emissão de cfc
4. ( ) Aumento do consumo de oxigênio e das fontes poluidoras nas grandes cidades.
5. ( ) Diminuição do número de veículos movidos a combustível não renovável.
6. Que atitude ajuda a evitar a poluição do ar e as suas consequências?
7. ( ) Aumentar o número de veículos movidos a combustível não renovável.
8. ( ) Desmatar as florestas para diminuir a emissão de dióxido de carbono na atmosfera.
9. ( ) Utilizar veículos motorizados ao invés dos transportes coletivos.
10. ( ) Instalar filtros nas indústrias para diminuir a emissão de gases poluentes.
11. Quais doenças respiratórias o ar poluído causa?
12. ( ) Diarreia, dengue e enxaqueca.
13. ( ) Bronquite, asma e enfisema pulmonar.
14. ( ) Tuberculose e conjuntivite.
15. ( ) Rubéola, sarampo e caxumba.
16. Marque um x na alternativa que não é causada pela poluição do ar.
17. ( ) Redução da camada de ozônio
18. ( ) Chuva ácida
19. ( ) Erosão
20. ( ) Efeito estufa
21. Defina as causas das seguintes poluições:

a) poluição do ar:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**b) poluição da água:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) poluição do solo:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Coloque (V) para verdadeiro e (F) para as alternativas falsas.

a.( ) Poluição é uma modificação que acontece com o meio ambiente.

b.( ) Cloração é uma espécie de tratamento para a purificação da água.

c.( ) A água dos rios poluídos não contém micróbios.

d.( ) A água é muito importante para os seres vivos.

e.( ) A poluição não causa doenças nos seres humano.

f.( ) A poluição não diminui a quantidade de água no meio ambiente e seca os rios.

g.( ) São poluentes : os produtos químicos lançados pelas indústrias, a fumaça dos automóveis, etc.

7. Por onde a água consumida pela população urbana passa antes de chegar até as casas?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Cite as principais doenças que o ser humano pode contrair caso tenho contato com solo contaminado.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9.Muitas doenças podem ser prevenidas com alguns cuidados básicos do dia-a-dia. Relacione corretamente cada doença com suas formas de prevenção.**

1. **Tétano**
2. **Tuberculose**
3. **Cólera**
4. **Meningite**

**( ) lavar bem os alimentos e só beber água tratada.**

**( ) tomar vacina e lavar os ferimentos com água e sabão.**

**( ) tomar a vacina BCG e evitar o contato com doentes.**

**( ) tomar vacina e evitar o contato com os doentes.**

10. A lombriga é uma verminose causada por um parasita chamado Ascaris lumbricoides. É a verminose intestinal humana mais disseminada no mundo. A contaminação acontece ocorre quando há ingestão dos ovos infectados do parasita, que podem ser encontrados no solo, água ou alimentos contaminados por fezes humanas. O único reservatório é o homem. Se os ovos encontram um meio favorável, podem contaminar durante vários anos.

**Analise a imagem e numere a sequência correta do ciclo de vida da lombriga.**

