1  Digues què són els recursos naturals i escriu-ne cinc.
______________________________
______________________________
______________________________

2  Indica quina d’aquestes definicions de recursos naturals és la correcta.

a) Tot allò que pot contaminar un ecosistema.

b) Els elements de l’ecosistema que les persones no podem utilitzar.

c) Tot allò que les persones podem obtindre dels ecosistemes i que consumim per a realitzar les nostres activitats.

d) Tot allò que les persones tornem als ecosistemes, una vegada que ho hem utilitzat i ja no ens servix.

3  Completa aquesta taula.

<table>
<thead>
<tr>
<th>SOCIETATS DE CAÇADORS I RECOL·LECTORS</th>
<th>POBLACIÓ</th>
<th>QUANTITAT DE RECURSOS CONSUMITS</th>
<th>EFECTES EN EL MEDI AMBIENT</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Escassa</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SOCIETATS AGRÍCOLES I RAMADERES</td>
<td></td>
<td>Més que en les societats recol·lectores, però encara pocs.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SOCIETATS INDUSTRIALS</td>
<td>Quasi 7 000 milions de persones</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

4  Què significa sobreexplotar els recursos naturals?
______________________________
Completa el text següent.

Els òssers humans alterem els ................................................ per tres causes:

- Perquè .................................................. els recursos naturals, és a dir, els consumim i els extraïm més ........................................ del que tarden a .................................................. .
- Perquè ocupem i destruïm el .................................................. .................................................. . Per exemple, substituïm boscos per .................................................. .................................................. .................................................. ..
- Perquè generem .................................................. que tirem al medi natural i que l’alteren, és a dir, .................................................. l’aire, l’ .................................................. i el sòl.

5
Relaciona cada residu amb el tipus de contaminació que produïx.

<table>
<thead>
<tr>
<th>A. Aigües residuals de les clavegueres de les ciutats</th>
<th>1. Contaminació de l’aire</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>B. Adobs químics i insecticides que es tiren als cultius</td>
<td>2. Contaminació de l’aigua</td>
</tr>
<tr>
<td>C. Gasos dels motors dels cotxes i de les indústries</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>D. Vessaments de petroli des dels vaixells petrolers</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>E. Gasos i fums dels incendis forestals</td>
<td>3. Contaminació del sòl</td>
</tr>
<tr>
<td>F. Fems i altres residus sòlids procedents de les ciutats i les indústries</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

6
Cita tres efectes negatius que l’activitat humana produïx en el planeta.

..............................................................................................................................................................
..............................................................................................................................................................
..............................................................................................................................................................

7 Digues en què consistix la pèrdua de biodiversitat i anomena dues activitats humanes que reduïxen la biodiversitat en els ecosistemes.
Anomena una mesura que hem de prendre per a:

a) Evitar la pèrdua de biodiversitat: ...........................................................................................................................

b) Evitar la pèrdua d’espais naturals: ...........................................................................................................................

c) Evitar el canvi climàtic: .................................................................................................................................................

9 Descriu com eren les societats humanes i quins efectes produïen en els ecosistemes.

<table>
<thead>
<tr>
<th>SOCIETATS DE CAÇADORS I RECOL·LECTORS</th>
<th>SOCIETATS AGRÍCOLES I RAMADERES</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

10 Fixa’t en la imatge i explica on es produïx contaminació i quines són les fonts contaminants.

____________________________________________________________________________

11 Completa aquesta taula relacionada amb les accions humanes que contaminen els ecosistemes.

<table>
<thead>
<tr>
<th>TIPUS DE CONTAMINACIÓ</th>
<th>ACCIONS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Contaminació de l’aire</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Contaminació de les aigües</td>
<td>Provocada per insecticides, adobs, fems i residus industrials</td>
</tr>
</tbody>
</table>

12 La fotografia mostra un espai natural protegit.

a) Què és un espai natural protegit?

____________________________________________________________________________

b) Què s’intenta protegir en aquests espais?

____________________________________________________________________________
13 Relaciona cada acció amb els efectes que produïx.

b. Gasos procedents dels motors dels cotxes. 2. Marea negra.

14 Descriu tres grans accions que hem de realitzar els éssers humans per reduir la contaminació.

____________________________________________________________________________
____________________________________________________________________________

15 Què entens per canvi climàtic? Què el causa?

____________________________________________________________________________

16 Observa les dues imatges i escriu una redacció en què expliques com han influït les activitats humanes en aquest espai natural. Explica també com podem evitar aquest tipus de desastres.

Dia 15 d’abril de l’any 1970

Dia 15 d’abril de l’any 2010

____________________________________________________________________________
____________________________________________________________________________
____________________________________________________________________________
____________________________________________________________________________
____________________________________________________________________________
____________________________________________________________________________

..................................................
Completa les cases buides en aquest esquema.

ELS ÉSSERS HUMANS

som

Éssers consumidors
que utilitzem

Recursos naturals
com ara

Sobreexplotem els recursos naturals
i això origina

Explotar els recursos naturals de manera racional.

alterem els ecosistemes

protegim la vida al planeta. Per a això cal