Data: .........................................................

Nom i cognoms: ..................................................................................................

a- Quina edat tens? .......................

b- Quin és el teu gènere?

 Home

 Dona

 Un altre (per favor, indiqui-ho): ...........................................

c ¿La teva residència habitual actual es troba a menys d'1 km del riu que passa pel seu municipi?

 Sí

 No

 No ho sé

d- Quines activitats recreatives realitzes al riu que passa pel seu municipi? *Marqueu totes les respostes que consideris:*

 Senderisme, caminar, córrer, passejar animals de companyia

 Banyar-me, nedar

 Barranquisme

 Pescar peixos / crancs

 Observar plantes o animals

 Voluntariat per determinar la qualitat de l'ecosistema

 Voluntariat per millorar l'estat de l'ecosistema

 Observar l'aigua, les roques o les formacions geològiques

 Relaxar-se, prendre el sol, llegir, fer un pícnic.

 Activitats artístiques (pàg. Ex. Pintura, fotografia)

 Una altra (si us plau, indiqueu-la): ..................................................................

e- Quantes vegades a l'any visites el riu que passa pel seu municipi? *Marca una resposta:*

***Nota: veure el riu des d'una carretera o pont mentre condueixes o vas amb bici no està considerat com visitar el riu.***

 Menys d'una vegada a l'any.

 1-5 vegades

 6-20 vegades

 Més de 20 vegades

 Al menys, un cop a la setmana

 Gairebé diàriament

 Diàriament

 1- Indica els tipus d'éssers vius que viuen en un riu. *Marca totes les respostes que consideris*:

1. Peixos.
2. Arbres, arbustos, herbes ...
3. Insectes.
4. Aus, mamífers o altres vertebrats.
5. Microorganismes (bacteris, fongs ... ).

2- Un riu sempre porta aigua? De les següents afirmacions, marca totes les que consideris correctes:

1. Hi ha rius que sempre porten aigua.
2. Hi ha rius que poden assecar-se totalment.
3. Hi ha rius en els quals l'aigua pot deixar de fluir i només queda en gorgs o basses.
4. Hi ha rius que només porten aigua quan plou molt.
5. Hi ha rius que mai porten aigua

3.- Què entenem per cabal ambiental d'un riu? *Marca una resposta:*

1. Cabal d'aigua per garantir la supervivència dels peixos autòctons d'un riu.
2. Cabal d'aigua per garantir la producció d'energia a les centrals hidroelèctriques d'un riu.
3. Cabal d'aigua que ha de mantenir un riu per garantir la viabilitat del seu ecosistema.
4. Cabal d'aigua natural d'un riu i que és variable segons la seva hidrologia i climatologia.
5. Cabal d'aigua mínim que ha de portar el riu tot l'any per mantenir l'ecosistema.

4- Indica quins dels següents elements són positius per a la biodiversitat d'un riu. *Marca totes les respostes que consideris:*

1. Sediment de diferents tipus (pedres, graves, sorra, fang ...).
2. Petites preses i embassaments al llarg de la llera.
3. Boscos a la ribera dels rius.
4. Fusta morta a la llera del riu.
5. Plantacions d'arbres a les riberes dels rius.

5- Entre els següents mètodes d'anàlisi, indica quin és el que ens aporta una informació més completa de l'estat de conservació del riu. *Marca una resposta:*

1. Analitzar els compostos químics que hi ha a l'aigua.
2. Analitzar la quantitat d'escombraries que té un riu.
3. Utilitza bioindicadors o indicadors biològics: peixos, algues, invertebrats ...
4. Estudiar les propietats físiques: temperatura, densitat, calor específica ...
5. Estudiar sensorialment l'aigua: color, sabor, olor, viscositat ...

  6- Quin creus que és el tram de riu millor conservat? *Marca una resposta:*

Opció a

Opció b

Opció c

Opció d

Opció e

Opció f

7 - Quina consideres que és la millor mesura per evitar problemes de manca d'aigua en èpoques de sequera? *Marca una resposta:*

1. Construir més embassaments per evitar que aquesta es perdi al mar.
2. Evitar construir instal·lacions com piscines i camps de golf a zones amb escassetat d'aigua.
3. Transvasar aigua mitjançant canals des de zones on sigui abundant a altres on hi hagi sequeres habitualment.
4. Reduir el consum d'aigua amb mesures d'estalvi.
5. Construir grans dipòsits per emmagatzemar l'aigua de la pluja.

 8- Quina creus que seria la millor mesura per reduir el risc provocat per les inundacions?

*Marca una resposta:*

1. Construir més embassaments i recréixer els existents per controlar el volum d'aigua en el riu.
2. Construir murs a les riberes per evitar que es desbordi el riu.
3. Evitar l'assentament de cases i activitats ramaderes o industrials a prop del riu, a les planes d'inundació.
4. Dragar els rius (retirant graves i roques del fons perquè tingui més profunditat) i netejar-los (eliminant branques, troncs i vegetació de la llera).
5. Buscar una major naturalització del riu, amb un bosc de ribera amb gran amplada i permetent que el riu que torni a córrer per la seva llera històrica, amb meandres i corbes.

9.- En quin estat creus que està el riu que passa per la teva municipi? *Marca una resposta:*

1. Molt bo
2. Bo
3. Moderat
4. Dolent
5. Pèssim

10- Entre els següents elements assenyala quins eliminaries en una neteja del riu del teu municipi. *Marca totes les respostes que consideris:*

1. Matolls i altres plantes petites de la riba.
2. Arbres més gran de la riba.
3. Acumulació de branques i troncs.
4. Vegetació a la llera.
5. No eliminaria cap dels elements anteriors.

  11- Quins consideres que són els principals impactes al riu quan passa pel teu municipi?

*Llistar breument:*

|  |
| --- |
|     |

12- I a tota la conca del Llobregat? *Llistar breument:*

|  |
| --- |
|        |

13- Quines mesures de gestió proposes per millorar l'estat del riu quan passa pel teu municipi?

*Llistar breument:*

|  |
| --- |
|        |

14- I a nivell de conca del Llobregat? (Llistar breument)

|  |
| --- |
|          |