

Quadern de Coneixement del medi 10
Competències bàsiques
Societat, política i economia

Pàg. 2

1.
Resposta procedimental.

2.
Resposta procedimental.

3.
Resposta procedimental.

Pàg. 3

1.
Resposta oberta. *Model:*
La natalitat i la immigració originen un augment de la població. La mortalitat i l'emigració provoquen una disminució de la població d'un territori.

2.
● 9.541.
● Va augmentar.
● La natalitat, la mortalitat, la immigració i l'emigració.

Pàg. 4

1.
L'**Ajuntament** és la institució que s'encarrega d'oferir als veïns d'un municipi els serveis bàsics que necessiten per viure de forma confortable i que s'anomenen **serveis municipals**.

L'Ajuntament està dirigit per l'**alcalde** o l'**alcaldessa**, que coordina la tasca dels **regidors** i **regidores**.

A l'Ajuntament també hi treballen els **empleats municipals**, que fan funcionar els serveis municipals.2.

- **Alcalde**: representa tots els ciutadans vetllant pels seus interessos.
- **Arquitecte municipal**: Dirigeix les obres públiques del municipi.
- **Brigada de neteja**: Escombra i rega els carrers.
- **Empleat de les oficines de l'Ajuntament**: Empadrona els nous habitants del municipi.
- **Guàrdia urbà**: Vigila pels carrers i ajuda les persones.
- **Manobre de la brigada de manteniment**: Arregla els desperfectes del mobiliari urbà.
- **Jardiner municipal**: Té cura dels jardins i parcs públics.

Pàg. 5

3.
Resposta procedimental.

4.
Resposta oberta.

Pàg. 6

1.
Resposta procedimental, veure mapa de comarques de Catalunya:



2.
 Resposta procedimental.

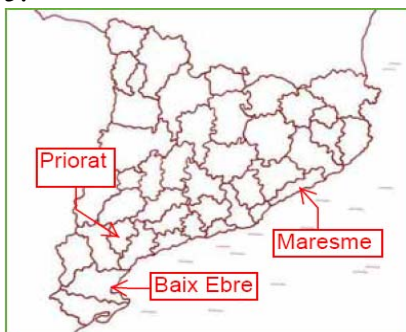
3.
 Respostes obertes. *Model:*

- Perque són comarques que es troben en un territori muntanyós, concretament a la zona pirinenca.
- Que és una franja de terreny a la vora del mar.
- A les comarques de plana que no estan en contacte amb el mar.

Pàg. 7

4.
 Resposta procedimental.

5.



Pàg. 8

1.
 Resposta procedimental.

Pàg. 9

1.
 Respostes obertes.

Pàg. 10



2.
 Resposta procedimental.

3.
 • Tres esglésies. L'oficina de turisme.
 • Al Carrer de la Lluna.

Pàg. 11

4.



5.
 Resposta procedimental.

Pàg. 12

1.



perill/informació/obligació/prohibició



perill/informació/obligació/prohibició

2.



prohibit passar (stop) / zona d'aparcament / precaució: escola

Pàg. 13

3.
Resposta procedimental.

4.
Resposta oberta.

Pàg. 14

1.
Port **2** Aeroport **3** Estació de tren **1**

2.
Resposta procedimental.

Pàg. 15

3.

	Via	Mitjà	Lloc
Per terra	via fèrria	tren	estació de tren
Per mar	ruta aèria	avió	aeroport
Per aire	carretera	autobús	estació d'autobús

- 4.
- El transport aeri és el que es fa per l'aigua. **F**
 - El ferrocarril és el mitjà de transport més car. **F**
 - Els aeroports són els llocs on aterren i s'enlairen els avions. **C**
 - Els ports són els llocs d'origen i destinació dels vaixells. **C**
 - A les autopistes està prohibida la circulació de camions. **F**

Pàg 16

1.
Resposta oberta.

Pàg. 17

- 1.
- | | |
|---------|---------|
| vermell | Línia 1 |
| lila | Línia 2 |
| verd | Línia 3 |
| groc | Línia 4 |
| blau | Línia 5 |

- La vermella.
- Sants Estació.
- Línia 5 (blava) i línia 3 (verda).
- A l'estació de la Sagrera (Línia 5; blava).

Pàg. 18

1.



diari (mitjà col·lectiu) / web (mitjà col·lectiu) / carta (mitjà personal)



mòbil (mitjà personal i col·lectiu) / ràdio (mitjà col·lectiu) / fax (mitjà personal)



televisió (mitjà col·lectiu) / revista infantil (mitjà col·lectiu) / correu electrònic (mitjà personal i col·lectiu)

- Respostes obertes.

Pàg. 19

2.
Resposta procedimental.

Pàg. 20

1.
Resposta procedimental.

Pàg. 21

1.
Respostes obertes i procedimentals.

Pàg. 22

1.



sector secundari – sector primari –
sector terciari



sector terciari – sector primari – sector
primari

- Respostes obertes.

Pàg. 23

1.

- Carxofes: tardor, hivern, primavera.
- Pebrots: estiu, tardor.
- Tomàquets: tot l'any.
- Albergínies: estiu, tardor.

- Resposta oberta. *Model:*

Els productes perden nutrients, s'han de cultivar mitjançant l'ús de pesticides i d'altres productes químics per assegurar el seu creixement i la bona collita, o s'han d'importar d'altres zones del planeta, el que provoca un greuge en els sabors, vitamines i propietats saludables dels productes, així com contamina i es fa poc sostenible aquesta classe de comerç i transport.

- Resposta oberta.

Pàg.24

1.

- Els pollastres passen de la granja a

l'escorxador en el moment que tenen una mida adequada. Del escorxador passen a l'escaldat i a la plomada. Una vegada nets i sense plomes els pollastres es congelen o es venen frescs.

- Congelada o fresca.
- Resposta oberta.
- A les carnisseries, als mercats, als supermercats, als escorxadors que tenen servei de botiga.

Pàg. 25

1.

- Pesca amb palangre: pesca artesanal utilitzada arreu dels Països Catalans i que bàsicament consisteix en una llença que es manté fondejada i que porta penjades altres llences més primes i curtes armades d'un ham cadascuna, de manera que cada peix es pesca «individualment» a cadascun d'aquests hams. La mida d'aquests hams depen dels peixos que hom preten pescar.

- Pesca amb nanses: pesca tradicional amb cistells col·locats al fons del mar amb esquer i un cap a la superfície, amb una boca que permet l'entrada del peix però no la seva sortida. Utilitzada en aigües costaneres per a crustacis com la llagosta, el llamàntol, les cabres, etc.

- Pesca al cèrcol amb teranyina: pesca amb xarxa de forma rectangular, de 250-1000 metres de longitud i uns 40 de profunditat, amb flotadors en la part superior que la mantenen en posició vertical i ploms en la part inferior que ajuden a mantenir-la vertical, que envolta el vaixell de peixos. Sol fer-se servir per pescar espècies com la sardina, l'anxova o el verat.

- Pesca a ròsec: xarxa en forma de mitjó que es remolca des de l'embarcació mantenint-la oberta, atrapant al seu interior tot allò que troba.

- La pesca més perjudicial és la de ròsec ja que al tractar-se d'una xarxa de

dimensions molt vastes atrapa tot allò que troba, sense cap mena de selecció, emportant-se, arrossegant i destrossant tot el fons marí. A part, no és sostenible, i està portant al límit de l'extinció a moltes espècies marines.

2.
Respostes obertes i procedimentals.

Pàg. 26

1.



construcció



alimentària



tèxtil



metal·lúrgica

2.
Resposta procedimental.

Pàg. 27

1.

A: Mina subterrània.

B: Mina a cel obert.

C: Mina a cel obert.

• *Resposta model:* Són diferents. Les mines subterrànies són més difícils i perilloses d'extracció. No obstant, les mines a cel obert són molt sorolloses i alteren més el paisatge visible.

• Minerals (bauxita, pirita, sílex,...), combustibles minerals (carbó, petroli), metalls (ferro, urani, alumini, tungstè, titani) minerals fertilitzants (nitrats, fosfats i minerals potàssics).

• Resposta oberta. *Model:* Tots els objectes que observem que són de ferro

i alumini, els quals són molt abundants arreu: ponts, estructures i bigues dels edificis, portes i finestres, plàstics, materials sintètics, pneumàtics,...

Pàg. 28

1.



cultura / banca / seguretat



sanitat / comerç / transport



turisme / educació / lleure

• Respostes obertes i procedimentals.

Pàg. 29

2.
Resposta oberta.

3.
Resposta procedimental.

Pàg. 30

1.
Resposta procedimental.

Pàg. 31

1.
Respostes obertes i procedimentals.