

Quadern de Coneixement del medi 8
Competències bàsiques
L'èsser humà i la salut

Pàg. 2

1.
Resposta procedimental.
- Resposta oberta.

Pàg. 3

2.
Resposta procedimental.
3.
Resposta procedimental.

Pàg. 4

4.
Resposta procedimental.
5.
Resposta oberta.
- 6.
- No t'has de posar res dintre l'orella.
 - Hem de parlar amb un to adequat.
 - Quan estem amb altres persones no hem de fer soroll.
 - La televisió, la ràdio o els aparells reproductors de música no han d'estar a un volum gaire alt.
7.
Resposta procedimental.
- 8.
- Totes dues línies són iguals.
 - Són rectes.
 - Sí. És un quadrat.

Pàg. 6

9.
Resposta oberta.

10.

Resposta oberta. *Model:* Sistema d'escriptura per a cecs consistent en punts marcats en relleu sobre el paper, la qual cosa permet un tipus de lectura analítica i tàctil. Es tracta d'un sistema de numeració binari que va precedir a la invenció dels ordinadors.

11.

Resposta procedimental.

Pàg. 7

12.

Flor: tacte, olfacte, vista.

Estufa: tacte, olfacte, vista.

Reproductor MP4: tacte, vista, oïda.

Gelat: gust, tacte, vista.

Cactus: tacte, vista.

Aigua de colònia: tacte, olfacte, vista.

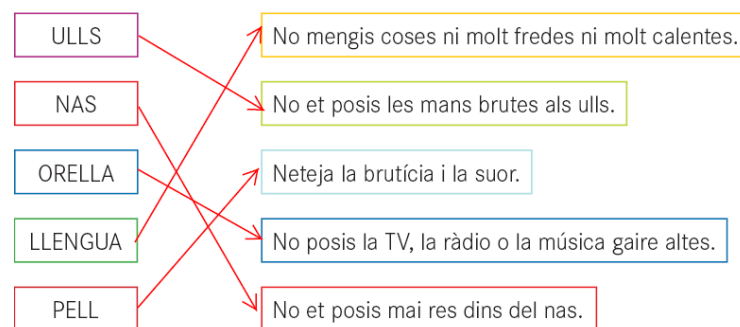
Maraques: tacte, vista, oïda.

Televisor: tacte, vista, oïda.

Paper de vidre: tacte, vista, oïda.

Poma: gust, tacte, olfacte, vista.

13.



Pàg. 8

- 1.
- energètics.
 - constructors.
 - reguladors.

2.

- Convé que la nostra dieta contingui aliments molt variats.

3.

Vegetal: galetes, enciam, maduixes.

Animal: pernil, peix, formatge.

Mineral: sal.

Pàg. 9

4.

Resposta oberta.

5.

Resposta procedimental.

Pàg. 10

1.

Hidrats de carboni: patates, mongetes blanques, pa, pomes, xampinyons.

Proteïnes: ous, carn, peix, llet.

Greixos: xocolata, ametlles, oli, mantega.

Minerals i vitamines: fruites variades i hortalisses variades.

Pàg. 11

1.

Resposta oberta.

2.

Resposta oberta.

Pàg. 12

1.

Resposta procedimental.

Pàg. 13

1.

Resposta procedimental i oberta.

Pàg. 14

1.

Es munyeix la vaca. → Es transporta en camions especials. → Es traspasa als dipòsits d'una central lletera. → Es fan diversos processos de preparació i s'embotella. → Un camió transporta la llet embotellada a les botigues. → Arriba a la botiga. → La consumeixes a casa teva.

2.

Resposta procedimental.

Pàg. 15

3.



nata



formatge



iogurt



mantega

4.

Resposta procedimental.

Pàg. 16

1.

Resposta procedimental.

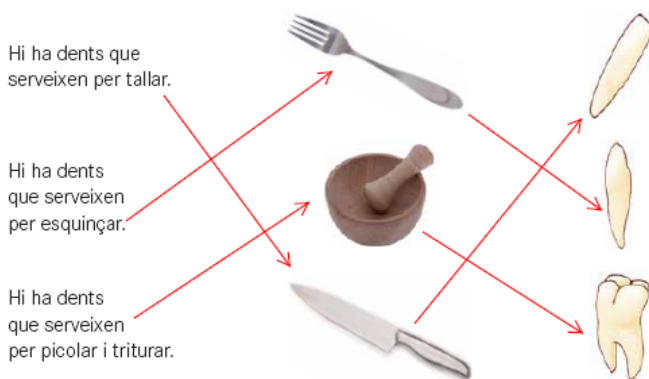
2.

- L'aliment entra per la **boca**.
- L'aliment triturat passa a la **faringe**.
- L'**esògaf** condueix l'aliment fins a l'estómac.

- L'**estómac** remou i bat els aliments i els mescla amb els sucus gàstrics.
- Les substàncies nutritives passen a la sang a partir de l'**intestí prim**.
- Les substàncies no absorbides a l'intestí prim arriben a l'**intestí gros**, per on circulen fins que són expulsades per l'anús en forma de femta.

Pàg. 17

1.



2. Les **dents**, la **llengua** i la **saliva** ajuden a barrejar els aliments dins la boca.

3. La Clara té un tall de digestió.
 La Maria té un empatx.
 La Neus té restrenyiment.
 L'Andreu té indigestió.

Pàg. 18

1.



néixer



créixer



reproduir-se



envellir



morir

2.
 Resposta procedimental.

Pàg. 19

1.

- Als 3 mesos.
- Les mans, el cap, els ulls, el nas, les cames, els peus...

2.

Resposta procedimental.

3.

Els éssers humans, com altres éssers vius, neixen gràcies a la unió d'un espermatozoide i un òvul. L'espermatozoide procedeix del cos de l'**home**. L'òvul es forma en el cos de la **dona**.

Pàg. 20

1.

Ossos Part del cos
 costelles → tronc
 fèmur → cuixa
 tíbia → cama
 húmer → braç
 clavícula → espatlla

2.

- Sostenir el cos i moure'l.
- Protegir els òrgans més delicats.

Pàg. 21

1.

húmer – cúbit – radi

2.

Resposta procedimental.

3.

Resposta procedimental.

4.
El fèmur és l'os més llarg de la cama i del cos.

5.
Resposta procedimental.

Pàg. 22

1.
Resposta procedimental.

2.
Resposta procedimental.

Pàg. 23

3.
Resposta procedimental.

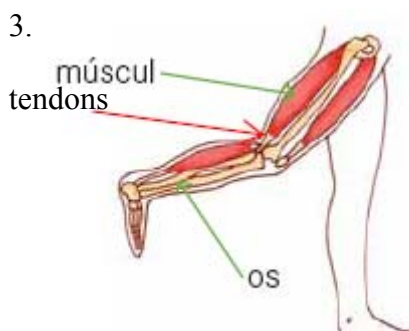
4.
Resposta procedimental.

5.
Resposta procedimental.

Pàg. 24

1.
Els quatre esportistes que surten a les imatges, quan practiquen esport, mouen els músculs de les cames, dels braços, del tòrax, dels ulls i de la boca.

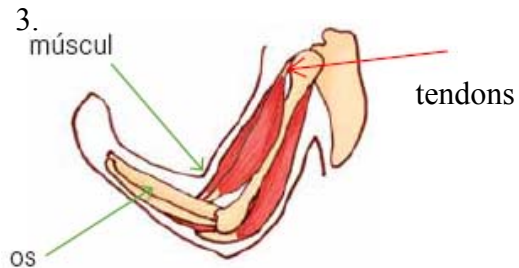
2.
Els músculs permeten **moure** el cos. Es poden **estirar** i **arrosar**.
Els **tendons** són les fibres que uneixen els músculs als extrems dels **ossos**.



Pàg. 25

1.
Resposta procedimental.

2.
Resposta procedimental.



Pàg. 26

1.
● El sistema nerviós rep la informació dels **ulls**.
● El sistema nerviós controla i coordina el **moviment** del nostre cos.
● El sistema nerviós està format pel cervell, la medul·la espinal i els **nervis**.

2.
Moviments voluntaris: saltar, girar el cap, parlar.
Moviments reflexos: parpellejar, bategar el cor, allunyar una part del cos si es crema.

Pàg. 27

3.
1. Els ulls perceben la pilota que llança el contrincant i envien la informació cervell.
2. El cervell interpreta la informació i a través de la medul·la dona l'ordre al cos que se situï per tornar-la.
3. El braç ha executat l'ordre del cervell.

4.

1. L'ull percep el color verd del semàfor.
2. El cervell capta el color verd del semàfor i entén que podem passar.
3. El cervell envia l'ordre d'«endavant» a les cames.
4. Creuem el carrer.

Pàg. 28

1.

- Prendre aliments en mal estat.
- Menjar en excés.
- Manca d'higiene.
- Entrada de microbis al nostre cos.
- Respirar aire contaminat.

2.

Resposta oberta. *Model:* Augment de la temperatura corporal, que manifesta la reacció de l'organisme a un procés patològic determinat; hipertèrmia.

3.

Resposta procedimental.

Pàg. 29

1.

Fotos d'esquerra a dreta:

1. Hem de vacunar-nos.
2. Hem de respirar aire pur i fer exercici.
3. Hem de rentar-nos correctament.
4. Hem de rentar bé els aliments que hem de menjar.

2.

Resposta oberta.

3.

Resposta procedimental.

Pàg. 30

1.

Resposta procedimental.

2.

Resposta procedimental.

Pàg. 31

1.



2.

Resposta oberta.

3.

Camamilla: Es considera digestiva, sedant, antiespasmòdica, carminativa, tònica, vasodilatadora, etc.

Til·la: Es considera relaxant, ajuda a combatre l'insomni, a baixar la febre, per drenar, descongestionar i restaurar la salut del fetge... Es recomana a persones que pateixen del cor, etc.

Eucaliptus: L'oli essencial de la fulla d'eucaliptus és utilitzat com a descongestionant i anticatarral, per combatre infeccions respiratòries, tractament de dolors musculars i de les articulacions, tractament de l'herpes labial, etc.

Farigola: Té propietats antisèptiques, antiespasmòdiques, tòniques, antibacterianes, diürètiques, etc, i forneix una essència rica en timol. S'utilitza com a remei per la tos improductiva, la bronquitis, el refredat comú, l'asma, la laringitis, la gastritis, la faringitis, etc.