

### 1 Per què fa més fred a l'hivern?

El planeta Terra. • La successió dels dies i les nits. • Les estacions. • Els canvis de temperatura.

### 2 Per què han marxat les orenetes?

La natura i els canvis de temperatura. • La temperatura i el paisatge. • El temps. • Els instruments de mesura del temps.

### 3 Si anem a la muntanya, què fem a la motxilla?

El paisatge de plana. • El paisatge de muntanya. • El relleu de muntanya de Catalunya. • La vegetació a la muntanya i a la plana.

### 4 Com es veu la costa des d'un globus?

El paisatge de costa. • El relleu de costa de Catalunya. • La costa alta i la costa baixa. • La vegetació a la costa.

### 5 Per què no hi ha gratacels als pobles?

Els pobles i les ciutats. • Localitats de muntanya, de plana i de costa. • Les característiques dels pobles i de les ciutats.

### 6 De què és fet, tot el que ens envolta?

Introducció al concepte de matèria. • Les propietats de la matèria. • Les característiques dels materials. • Els estats de la matèria. • Les característiques dels sòlids, els líquids i els gasos.

### 7 Només el ferro pot canviar d'estat?

Els estats de la matèria en la natura. • Els canvis d'estat. L'exemple de l'aigua. • La relació dels canvis d'estat amb la temperatura.

### 8 I d'on ve, l'aigua de la pluja?

L'efecte de l'aigua en els materials. • La circulació de l'aigua a la natura. • El cicle de l'aigua. • Els materials dins l'aigua.

### 9 Com netegem l'aigua?

La depuració de l'aigua. Diferents fases dins del procés: la filtració. • Els usos de l'aigua depurada. • Característiques de l'aigua potable. • L'ús domèstic de l'aigua. • El valor de l'aigua i la importància de fer-ne un bon ús.

### E ENTRENA'T

Model de prova individual per entrenar-se, repassar i consolidar les competències específiques de l'àrea.

### 11 Què t'agrada del teu barri?

El plànol dels barris. • Les característiques de cada tipus de barri. • Les normes viàries. • Els itineraris.

### 12 Com volem que sigui el pati de l'escola?

L'ajuntament. • L'alcalde i l'alcaldessa, els regidors. • Les eleccions. • La representació gràfica.

### 13 Què vols ser quan siguis gran, Sara?

La feina. • Les primeres matèries. • El sector primari. • Els tipus de ramats i els tipus de pesca.

### 14 Dani, i tu, què seràs quan siguis gran?

Els productes elaborats. • El sector secundari. • El treball a les fàbriques. • L'artesania.

### 15 Teo, i si ens inventem una feina?

Els serveis. • El sector terciari. • Tipus de serveis. • Els serveis bàsics.

### 16 Què podem fer amb el que no fem servir?

El codi de les R: reduir, reutilitzar, reparar, reciclar... • Els hàbits de consum i l'impacte en el medi ambient. • L'eficiència energètica.

### 17 Què passa si ens trenquem una cama?

L'esquelet i els músculs. • Les articulacions i el moviment. • El paper del cervell. • La cura de l'aparell locomotor.

### 18 És possible que els sentits fallin?

La percepció de l'entorn a través dels sentits. • Els sentits en les persones: vista, oïda, tacte, olfacte i gust. • El paper de la funció de relació.

### 19 La pell ens pot servir per veure-hi?

Els òrgans dels sentits de les persones: els ulls, l'orella, la pell, el nas i la llengua. • Particularitats dels òrgans dels sentits d'alguns animals. • Adaptacions a les dificultats sensorials. El sistema Braille. • La cura dels òrgans dels sentits.

### E ENTRENA'T

Model de prova individual per entrenar-se, repassar i consolidar les competències específiques de l'àrea.

### 21 Tots els animals es desplacen?

Definició d'animal. • Classificació dels animals segons el seu cos: vertebrats i invertebrats. • Classificació dels animals segons la manera com es desplacen. • Les claus dicotòmiques.

### 22 Per què les sargantanes prenen el sol?

Les característiques dels animals vertebrats. • La classificació dels vertebrats: peixos, amfibis, rèptils, ocells i mamífers. • Les funcions vitals en els diferents grups de vertebrats. • Les claus dicotòmiques.

### 23 Com són els animals d'una paella de marisc?

Les característiques dels animals invertebrats. • La classificació dels invertebrats segons si tenen potes articulades o no. • Característiques de diferents grups d'invertebrats.

### 24 Què passa quan les fulles ja no són verdes?

L'alimentació de les plantes. • La respiració de les plantes. • Les parts de les plantes.

### 25 Quina relació tenen les abelles i les flors?

La reproducció de les plantes: la pol·linització, la flor i el fruit. • Diferents tipus de plantes. • Les plantes i l'entorn: adaptacions a la llum, la temperatura i la humitat. • Els canvis estacionals.

### 26 Si no hi ha llops, tampoc no hi ha pastanagues?

Introducció a les cadenes alimentàries i als ecosistemes. • El cicle de la vida. • L'efecte de les persones sobre els ecosistemes. • Actituds a favor de la conservació.

### 27 I tu, creus que els dofins es comuniquen?

La comunicació. • La comunicació personal. • Els mitjans de comunicació col·lectiva. • Internet.

### 28 La mare de l'avi Joan, què és d'en Teo?

Present, passat i futur. • Els períodes de la vida. • La història personal. • La memòria i les biografies.

### 29 Què transportava el vaixell enfonsat?

El món fa milers d'anys. • El món fa uns dos mil anys. • El món fa mil anys. • El món avui.

### E ENTRENA'T

Model de prova individual per entrenar-se, repassar i consolidar les competències específiques de l'àrea.