

Il ciclo della vita

1° quadr.

Nome _____ Data _____

1 Vero o falso?

Tutti gli esseri viventi nascono, crescono, si riproducono e muoiono.

V

F

Un sasso cresce se lo bagni.

V

F

Anche le piante respirano e si nutrono.

V

F

Gli esseri non viventi hanno bisogno di cibo.

V

F

2 Il ciclo della vita della gallina. Metti in ordine: scrivi 1, 2, 3, 4.

☐

Il pulcino cresce e diventa una gallina.

☐

La gallina depone l'uovo.

☐

La gallina depone a sua volta altre uova.

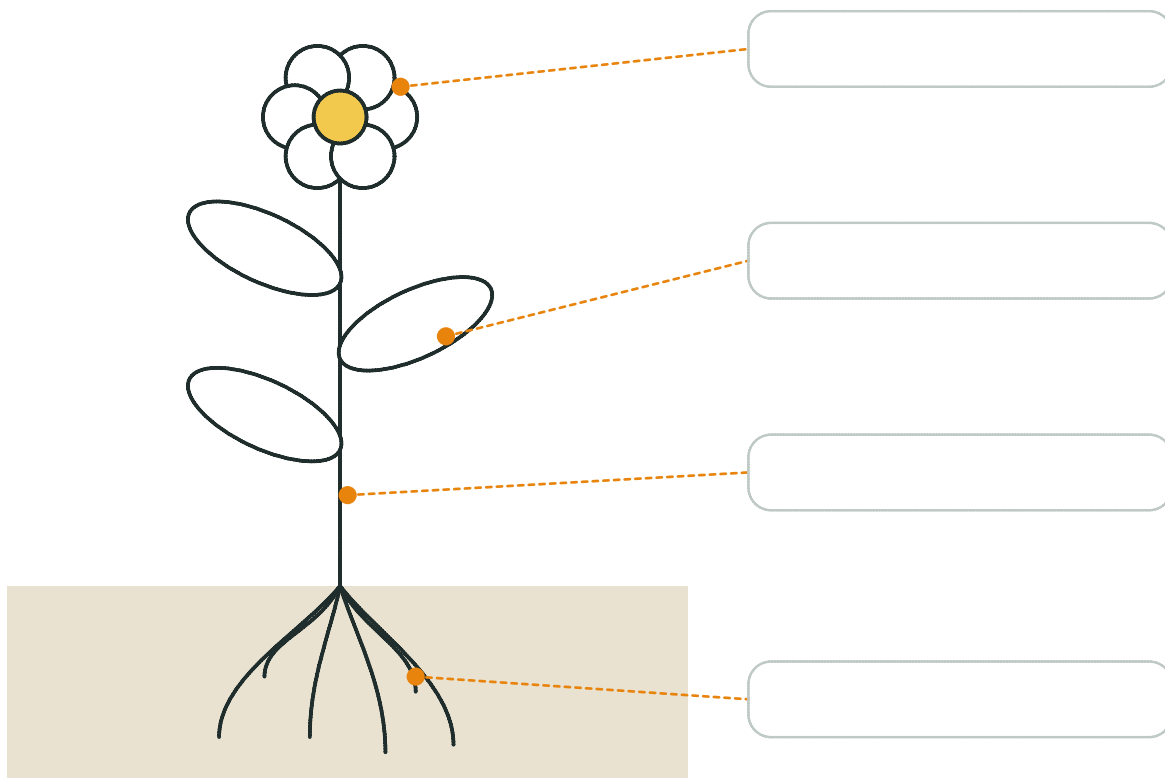
☐

Dall'uovo nasce il pulcino.

3 Scrivi due cose che fanno tutti gli esseri viventi.

Nome _____ Data _____

1 Scrivi i nomi delle parti della pianta nei riquadri.



2 Collega ogni parte a che cosa fa.

Le radici



producono il cibo con la luce

I fusti



diventano frutti con i semi

Le foglie



assorbono l'acqua dal terreno

I fiori



reggono la pianta

3 Che cosa succede a una pianta lasciata senz'acqua? Perché?

Nome _____ Data _____

1 Che cosa mangiano? Scrivi ogni animale nella colonna giusta.

mucca

leone

orso

coniglio

lupo

maiale

pecora

aquila

topo

ERBIVORI (piante)

CARNIVORI (carne)

ONNIVORI (di tutto)

2 Vero o falso?

Gli animali che nascono dall'uovo si chiamano ovipari.

V

F

Il cane nasce dall'uovo.

V

F

I mammiferi allattano i loro piccoli.

V

F

Il pesce respira con i polmoni.

V

F

3 Scegli un animale: scrivi che cosa mangia e come si muove.

L'acqua e i suoi stati

2° quadr.

Nome _____ Data _____

1 L'acqua può essere solida, liquida o gassosa. Collega.

Il ghiaccio



gassosa

L'acqua del rubinetto



solida

Il vapore dell'acqua che bolle



liquida

2 Vero o falso?

Al caldo il ghiaccio si scioglie e diventa acqua liquida.

V

F

Nel congelatore l'acqua diventa vapore.

V

F

Quando l'acqua bolle, diventa vapore.

V

F

Le nuvole sono fatte di sabbia.

V

F

3 Che cosa succede a un cubetto di ghiaccio lasciato sul banco? Spiega.

Come usare le verifiche

Per l'insegnante

Quattro verifiche di scienze per la classe seconda: il ciclo della vita e le piante nel primo quadrimestre, gli animali e l'acqua nel secondo. Le consegne sono brevi e gli esercizi vari: vero o falso, collegamenti, ordine, classificazione in colonne e una risposta da scrivere per ogni scheda, che vale due punti.

Prima della verifica sull'acqua conviene fare la prova del cubetto di ghiaccio in classe: la risposta all'ultima domanda nasce dall'osservazione, non dal libro.

Dal punteggio al giudizio. Ogni scheda ha il totale dei punti nel riquadro «Esatti» in basso. Nella primaria la valutazione periodica e finale si esprime con i giudizi sintetici (OM 3 del 9 gennaio 2025); per le singole verifiche ogni scuola fissa i suoi criteri. Una corrispondenza indicativa, da adattare a quelli del vostro collegio: dal 95% ottimo, dall'85% distinto, dal 75% buono, dal 65% discreto, dal 55% sufficiente, sotto non sufficiente.

Per chi ha bisogno di più tempo. Le domande aperte si possono fare a voce; nella classificazione degli animali si possono usare immagini da incollare.

Scheda 1 · Il ciclo della vita. V, F, V, F. Ordine: la gallina depone l'uovo (1), nasce il pulcino (2), cresce e diventa una gallina (3), depone altre uova (4). Due fra: nascono, crescono, si nutrono, respirano, si riproducono, muoiono.

Scheda 2 · Le piante. Dall'alto: fiore, foglia, fusto, radici. Radici: assorbono l'acqua dal terreno · fusti: reggono la pianta e portano l'acqua alle foglie · foglie: producono il cibo (il nutrimento) con la luce del sole · fiori: diventano frutti con i semi. Senz'acqua la pianta appassisce e si secca, perché le radici non hanno acqua da portare alle foglie.

Scheda 3 · Gli animali. Erbivori: mucca, coniglio, pecora · carnivori: leone, lupo, aquila · onnivori: orso, maiale, topo. Vero o falso: V, F, V, F (il pesce respira con le branchie). Risposta libera, per esempio: il coniglio mangia erba e carote e si muove saltando.

Scheda 4 · L'acqua e i suoi stati. Ghiaccio: solida · acqua del rubinetto: liquida · vapore: gassosa. V, F, V, F (le nuvole sono fatte di goccioline d'acqua). Il ghiaccio si scioglie e diventa acqua liquida, perché la stanza è più calda.