

NOME _____

DATA _____

VERIFICA SCIENZE Punti / 30

1 COMPLETA IL TESTO A BUCHI / 11 IL MONDO DEI VIVENTI

— nascita • riproduzione • crescita • morte • nutrizione • movimento • respirazione • ossigeno •
— reazione agli stimoli • riproduzione • funzioni vitali

— I viventi compiono un ciclo vitale caratterizzato da quattro fasi : _____ ,

— _____ , _____ . Inoltre, essi

— svolgono cinque funzioni indispensabili per rimanere in vita, dette _____ .

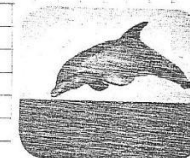
— 1) _____ : per vivere piante e animali devono nutrirsi; le piante fabbricano
— da sole il proprio nutrimento, gli animali cercano cibo nell'ambiente.

— 2) _____ : tutti gli esseri viventi respirano, cioè assumono _____
— ed eliminano anidride carbonica.

— 3) _____ : le piante si allungano per cercare la luce del
— Sole, gli animali si spostano per cercare cibo, per fuggire dai pericoli e
— per trovare un compagno o una compagna con cui riprodursi.

— 4) _____ : dando alla luce degli esseri viventi simili
— a loro stessi, piante e animali assicurano la continuazione della vita.

— 5) _____ : per sopravvivere in un ambiente
— è necessario accorgersi di ciò che accade e reagire ai mutamenti.



2 COLLEGA A OGNI PARTE LA FUNZIONE / 6

1 PARETE CELLULARE _____ CONFINI - CONTIENE IL CITOPLASMA

2 MEMBRANA CELLULARE _____ COLORANO DI VERDE LE CELLULE
VEGETALI

3 CITOPLASMA: _____ CENTRALE DI COMANDO

4 CLOROPLASTI: _____ PROTEGGE IL NUCLEO

5 MEMBRANA NUCLEARE: _____ PROTEGGONO ESTERNAMENTE LE
CELLULE VEGETALI

6 NUCLEO: _____ CONTIENE I MICRORGANISMI CHE
SVOLGONO LE FUNZIONI VITALI

3 DISEGNA SU UN FOGLIO IN MODO COMPLETO E PRECISO (aiutati con le definizioni dell'es 2)

● UNA CELLULA VEGETALE --- / 3

● UNA CELLULA ANIMALE --- / 3