

## Fișă de evaluare

### 1. Completați spațiile punctate.

Evoluția este o .....de evenimente ....., care generează noi ..... biologice.

Dovezile evoluției sunt grupate în două categorii.....și .....

### 2. Așezați în ordine evolutivă

#### a) următoarele plante;

feriga

1

mătasea –broaștei

2

drojdia de bere

3

mușchiul de pământ

4

bradul

5

stejaru

6

laleaua

7

#### b) următoarele animale :

tenia

1

melc

2

albina

3

crapul

4

iepurele

5

cimpanzeul

6

parameciul

7

vulturul

8

### 3. Notați cu adevărat sau fals noțiunile:

Plaeontologia se ocupa cu studiul răspândirii viețuitoarelor.

Embriologia se ocupă cu studiul embrionilor de la diferite clase de vertebrate.

Anatomia comparată ne arată că organismele suferă modificări în funcție de mediul de viață.

### 4. Identificați afirmația corectă

#### I. Pasărea Archaeopteryx dovedește înrudirea pasărilor cu:

- a) mamiferele
- b) pești
- c) reptile

#### II. Unitatea lumii vii este determinată de :

- a) variabilitatea mare a organismelor
- b) organizarea celulară
- c) diversitatea ecologică

#### III. Evoluția este :

- a) o succesiune de evenimente repetabile
- b) transmiterea informației ereditate de la o generație la alta
- c) generarea de noi formațiuni biologice

