

**EVALUARE – ORGANE DE SIMȚ  
ELEVI CES**

NUMELE ȘI PRENUMELE .....

**I. Asociați componentele urechii cu localizarea lor:**

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| ___ 1. perilimfă;             | A. melc membranos                                       |
| ___ 2. timpan;                | B. între labirintul osos și cel membranos               |
| ___ 3. canal auditiv extern;  | C. urechea externă                                      |
| ___ 4. receptori auditivi;    | D. urechea medie  |
| ___ 5. receptori vestibulari. | E. canalele semicirculare membranoase, utriculă, saculă |

**II. Asociați componentele globului ocular cu localizarea lor:**

- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| ___ 1. corneea;          | A. în pata galbenă     |
| ___ 2. pupilă;           | B. în tunica medie     |
| ___ 3. celule cu conuri; | C. camera anterioară   |
| ___ 4. coroida;          | D. tunica externă      |
| ___ 5. umoarea apoasă.   | E. în centrul irisului |

**III. Alege un singur răspuns:**

**1. Celulele cu conuri:**

- A. au rol în vederea de noapte;
- B. se găsesc în glandele lacrimale;
- C. ajută la vederea de zi;
- D. sunt mai multe decât cele cu bastonașe.

**2. Mediu transparent este:**

- A. coroida;
- B. irisul;
- C. pupila;
- D. corneea.

**3. Mugurii gustativi:**

- A. au celule de susținere și celule olfactive ciliate
- B. au un por și două tipuri de celule;
- C. sunt situați în musculatura limbii;
- D. conduc influxul nervos către creier.

**4. Gustul dulce este perceput:**

- A. la baza limbii;
- B. lateral, spre baza limbii;
- C. lateral, spre vârful limbii;
- D. la vârful limbii.

**5. Celulele gustative se află în:**

- A. creierul mare;
- B. mucoasa olfactivă;
- C. epidermă;
- D. mugurii gustativi

**6. Epiderma:**

- A. este stratul cel mai gros al pielii;
- B. se află în profunzimea pielii;
- C. este la exteriorul pielii;
- D. are multe vase de sânge.

**7. Când afară este frig:**

- A. se contractă mușchii firelor de păr;
- B. transpirația este intensă;
- C. vasele de sânge ale pielii se măresc;
- D. mușchii firelor de păr stau relaxați.

**8. Glandele sudoripare:**

- A. produc lacrimi;
- B. produc sudoarea;
- C. sunt anexe dure ale pielii;
- D. lipsesc pe palme, tălpi și buze

**Punctaj:** ex. 1 = 1p; ex. 2 = 1p; ex. 3 = 4p. Notare de la 4.

**BAREM DE CORECTARE**

I: 1. B, 2. D, 3. C, 4. A, 5. E

**0,2 puncte x 5 = 1 punct**

II: 1. D, 2. E, 3. A, 4. B, 5. C

**0,2 puncte x 5 = 1 punct**

III: 1. C, 2. A, 3. B, 4. D, 5. D, 6. C, 7. A, 8. B

**0,5 p x 8 = 4 puncte**

**Notare de la 4.**