

Simularea examenul național de bacalaureat 2026

Proba E.d)

Biologie vegetală și animală

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Filiera teoretică – profilul real;

Filiera tehnologică – profilurile: tehnic, resurse naturale și protecția mediului;

Filiera vocațională – profilul militar.

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.
- Se acordă zece puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la zece a punctajului total acordat pentru lucrare.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

A 4 puncte

Se acordă câte 2p. pentru fiecare noțiune corectă. 2 x 2p. = 4 puncte

B 6 puncte

- două exemple de grupe de amfibieni; 2 x 1p. = 2 puncte

- câte un exemplu reprezentativ pentru fiecare grupă. 2 x 2p. = 4 puncte

C 10 puncte

Se acordă câte 2p. pentru fiecare răspuns corect: 1d; 2a; 3a; 4d; 5b. 5 x 2p. = 10 puncte

D 10 puncte

Se acordă câte 2p. pentru fiecare răspuns corect: 1A; 2F; 3F. 3 x 2p. = 6 puncte

Se acordă câte 2p. pentru modificarea corectă a fiecărei afirmații false. 2 x 2p. = 4 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

1. 14 puncte

a) – doi mușchi implicați în realizarea ventilației pulmonare; 2 x 1p.=2 puncte

b) compararea corectă a inspirației cu expirația; 4 x 1p.=4 puncte

c) construirea a patru enunțuri afirmative, utilizând limbajul științific adecvat, folosind informații referitoare la conținuturile indicate. 4 x 2p. = 8 puncte

2. 16 puncte

a) componentul celular comun celulei procariote și celulei eucariote; 3x 2p.=6 puncte

b) argumentul corect; 4 puncte

c) numărul de cromozomi în fiecare dintre celulele-fiice în momentul formării; 2 puncte

d) - formularea cerinței; 2 puncte

- rezolvarea cerinței. 2 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

- 1. 14 puncte**
- a) enumerarea a altor două faze ale diviziunii celulare mitotice; 2x 1 p.=2 puncte
- b) două deosebire între profază și telofază; 2x 2 p.=4 puncte
- c) construirea a patru enunțuri afirmative, utilizând limbajul științific adecvat, folosind informații referitoare la conținuturile indicate. 4 x 2p. = 8 puncte
- 2. 16 puncte**
- a) enumerarea glandelor anexe ale sistemului digestiv la mamifere 3 x 1p. = 3 puncte
- b) explicația corectă; 3 puncte
- c) alcătuirea minieseului, folosindu-se informația științifică adecvată, respectându-se cerințele:
- pentru fiecare noțiune enumerată, specifică temei, se acordă câte 1p. 6 x 1p.= 6 puncte
 - pentru coerența textului, în alcătuirea căruia fiecare noțiune este folosită corect, în corelație cu celelalte noțiuni, se acordă 2 p. 2 puncte
 - pentru respectarea lungimii textului - maxim trei-patru fraze - se acordă 2 p. 2 puncte