



1868-1947

Universitatea Babeș-Bolyai  
Facultatea de Biologie și Geologie  
Concursul de biologie "EMIL RACOVIȚĂ"

Cluj-Napoca, 13 aprilie 2024

Pachetul XI-XII

1. c (5 puncte)
2. a, c (5 puncte)
3. c (5 puncte)
4. a, c (5 puncte)
5. b, c (5 puncte)
6. trompa lui Eustachio, egaliza presiunea pe ambele fețe ale timpanului, ciocan, nicovală și scăriță (5 puncte)
7. a, c (5 puncte)
8. c (5 puncte)
9. a, d (5 puncte)
10. a, d (5 puncte)
- 11.

	Efekte	Femei	Bărbați
Hormonii gonadotropi			
..... <i>FSH</i> .....		Creșterea și maturarea foliculului de Graaf și secreția de estrogen	<i>Stimulează dezvoltarea tubilor seminiferi și spermatogeneza</i> .....
..... <i>LH</i> .....		<i>Stimulează ovulația și apariția corpului galben</i> .....	Stimulează secreția de androgeni de către celulele ... <i>Leydig</i> ...

(5 puncte)

12. b, d (5 puncte)
13. a, d (5 puncte)
14. ~~a~~ (anulat)
15. ~~c, d~~ (anulat)
16. a (5 puncte)
17. b, d (5 puncte)
18. promotor, represor, inductor și/sau substrat nutritiv, 3 gene (5 puncte)

Din oficiu se acordă 20 puncte