



**IV ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ ШКОЛЯРІВ З БІОЛОГІЇ
ЧЕРНІГІВ – 2006**

**Теоретичний тур :: тестові запитання :: 10-11 клас
правильні відповіді**

Αδούια "Α". Νίττ ηά αάιτ αάα ία ετ αεί ά ααίεδαίίγύ ίίεηαίί άέγύ εί άί ίίί άδα.

1. (поставити позначку √ у тих клітинках таблиці, де це потрібно) кожен рядок 1 бал

	Назва вірусу	Етапи взаємодії вірусу з клітиною					
		А	Б	В	Г	Д	Е
1.1.	вірус грипу	√	√	√		√	√
1.2.	вірус імунодефіциту людини	√	√	√	√	√	√
1.3.	вірус тютюнової мозаїки		√	√		√	
1.4.	бактеріофаг T ₄	√				√	√
1.5.	бактеріофаг λ	√			√	√	√

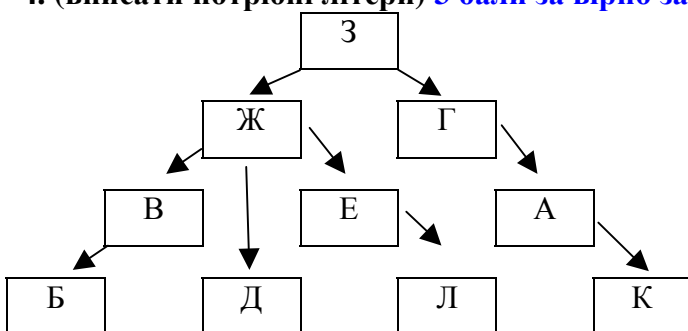
2. (закреслити потрібні літери) кожен рядок 1 бал

Систематичні групи	Ознаки										
2.1. Ссавці	а			г		е			к	л	
2.2. Хрящові риби		б		г	д				к	л	
2.3. Морські огірки		б		г			ж	з			м
2.4. Ракоподібні		б	в		д				к		м

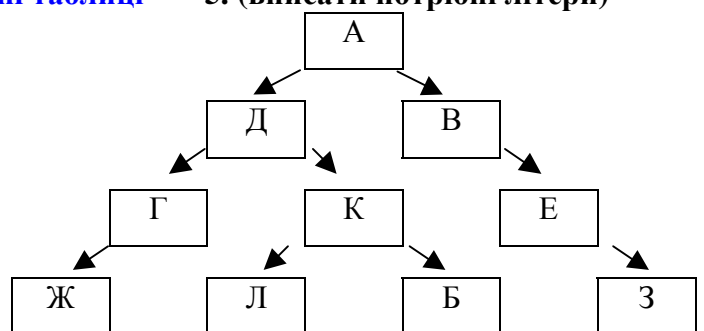
3. вилучений

	Продуценти	Консументи I порядку	Консументи II порядку	Консументи III порядку
3.1.				
3.2.				
3.3.				
3.4.				
3.5.				

4. (вписати потрібні літери) 3 бали за вірно заповнені таблиці



5. (вписати потрібні літери)



6. (закреслити потрібні літери) по 1 балу за кожне з 5 питань

6.1. д ж	6.4. а е
6.2. а б в г е з	6.5. в з
6.3. б г	

7. (закреслити потрібні літери) по 1 балу за кожне з 5 питань

7.1. а б е ж	7.4. б ж
7.2. в г д з	7.5. вилучено
7.3. а в г д е з	

8. (вписати потрібні літери) 0,5 бала за кожне з 20 питань

8.1. Ж	8.2. Е	8.3. З	8.4. Б	8.5. А	8.6. Г	8.7. В	8.8. Д
8.9. Б В	8.10. Г Д Е Ж			8.11. Б В Г Д		8.12. А Е Ж З	
8.13. Ж	8.14. А	8.15. Б	8.16. Е	8.17. Г	8.18. Д	8.19. В	8.20. З

9. (вписати потрібні літери) 3 бали за кожен рядок

№ личинки →	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.1.	б	г	в	а	д	з	е	ж	ж
9.2.	з	е	в	д	з	ж	а	б	г
9.3.	г	а	в	е	г	е	а	е	е

по 1 балу за кожне з 2 питань

10. (закреслити потрібні літери)	10.1.		б			10.2.	а			
----------------------------------	-------	--	---	--	--	-------	---	--	--	--

по 1 балу за кожне з 8 питань	зображення 1			зображення 2			зображення 3			зображення 4		
11.1. (закреслити потрібне)			г	а				в			б	
11.2 (вписати потрібне)	б е к ж			в и			г з			а д		

12. (вписати потрібні літери) по 0,5 бала за кожне з 4 питань

I В	II А	III Г	IV Б
-----	------	-------	------

13. (вписати потрібні літери) по 0,5 бала за кожне з 8 питань

13.1. Ж	13.2. З	13.3. Г	13.4. Е	13.5. В	13.6. Д	13.7. Б	13.8. А
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------