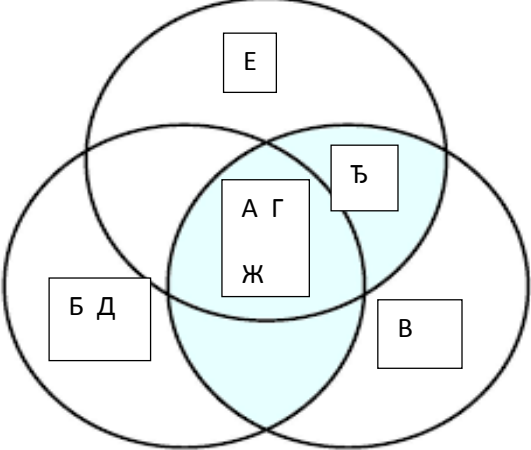


РЕШЕЊА ТЕСТА ИЗ БИОЛОГИЈЕ ЗА VII РАЗРЕД ОСНОВНЕ ШКОЛЕ
Републичко такмичење, 2021.

Број питања	Тачан одговор	Упутство за прегледање	Број бодова
1.	Патуљаст раст- телесни хромозом Албинизам- телесни хромозом Дијабетес- полигенско наслеђивање Срасли прсти- телесни хромозом Далтонизам- полни хромозом	Сваки тачно уписан појам носи по 1 поен (5x1)	5
2.	а) голуб и шишмиш- К г) ајкула и делфин- К	За сваки тачно означен одговор се добија 1 поен (1+1); без негативних поена	2
3.	Асиметрична 3, 5 Зрачна 1, 7 Билатерална 2, 4, 6	Сваки тачно уписан број носи по 1 поен (7x1); без негативних поена	7
4.	а) X хромозому	Признаје се само један заокружен одговор	1
5.	Т, Н, Н, Н	Признаје се само један заокружен одговор (4x0,5)	2
6.	Ракови ; бескичмењаци	Признаје се само један заокружен појам и само наведени одговор (1+1)	2
7.	(А, В) вирус (Б, Г, Д) бактерија	За свако тачно уписано слово	5

		добија се по 1 поен (5x1); без негативних поена	
8.	Ред 1. Б) пуноглавац- остало су елементи непотпуног преображаја Ред 2. В) телесна дупља- остало се тиче згрушавања крви Ред 3. А) једњак- остали се тичу респираторног система Ред 4. В) ганглије- остали су делови система органа за варење птица	Признаје се само по један заокружен одговор(4x1)	4
9.	Планарија 1; Скакавац 3; Речни рак 2; Зеца 4; Шаран 5; Хидра 1	Сваки тачно уписан број носи по 1 поен (6x1)	6
10.	Редом: В, Е, Б, Ђ, Ж, Г, А Велики крвоток	Признаје се само наведен редослед слова и наведен појам (2+2)	4
11.	в) деле се ћелијском деобом митозом	Признаје се само један заокружен одговор	1
12.	1. Г- конвергенција 2. В- еволуција 3. Б- адаптација 4. А- конкуренција 5. Д- дивергенција	Сваки тачно уписан појам носи по 1 поен (5x1)	5
13.	б) тело гљива назива се хифа	Признаје се само један заокружен одговор	1
14.	г) све тврдње	Признаје се само један заокружен	1

		одговор	
15.		Признаје се свако тачно уписано слово (8x0,5); без негативних поена	4

Укупно: 50 поена