

МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
СРПСКО БИОЛОШКО ДРУШТВО
БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
Тест из биологије за VII разред основне школе
републичко такмичење 19.4.2008.г.

шифра: _____

I Заокружи слово испред тачног одговора:

1. Пасји зуб је становник:
а) спрата жбунова лишћарске листопадне шуме
б) приземног спрата лишћарске листопадне шуме
в) спрата жбунова зимзелене четинарске шуме
г) приземног спрата лишћарске зимзелене шуме
2. Риндера је становник:
а) степе
б) ливаде
в) планинских рудина
г) пашњака
3. Зечја соца је становник:
а) спрата жбунова лишћарске зимзелене шуме
б) приземног спрата лишћарске зимзелене шуме
в) приземног спрата зимзелене четинарске шуме
г) спрата жбунова лишћарске листопадне шуме
4. Тетивика је становник:
а) спрата жбунова лишћарске листопадне шуме
б) приземног спрата лишћарске листопадне шуме
в) спрата жбунова зимзелене четинарске шуме
г) приземног спрата лишћарске зимзелене шуме
5. Јеленски језик је становник:
а) спрата жбунова лишћарске зимзелене шуме
б) спрата жбунова лишћарске листопадне шуме
в) приземног спрата лишћарске зимзелене шуме
г) приземног спрата лишћарске листопадне шуме

II Допуни реченице:

6. Мала _____ ваздуха је савладана развојем посебних _____ и _____ ткива. Појава _____, чврсте супстанце, је омогућила неким биљкама да порасту и до _____ m.

III Попуни табеле са одговарајућим појмовима (у празна поља у табели упиши одговарајуће појмове):

7.

А. Становници спрата дрвећа лишћарске зимзелене шуме	Б. Становници спрата дрвећа лишћарске листопадне шуме	В. Становници спрата дрвећа зимзелене четинарске шуме
1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.
4.	4.	4.
Г. Становници спрата жбунова лишћарске зимзелене шуме	Д. Становници спрата жбунова лишћарске листопадне шуме	Ђ. Становници спрата жбунова зимзелене четинарске шуме
1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.
4.	4.	4.
Е. Становници приземног спрата лишћарске зимзелене шуме	Ж. Становници приземног спрата лишћарске листопадне шуме	З. Становници приземног спрата зимзелене четинарске шуме
1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.
4.	4.	4.

Понуђени појмови:

мали тетреб, дрозд, купина, брадати лишај, фазан, попац, боров вргањ, трњина, планински вијук, приморска слезница, црна жуна, никсица, велики тетреб, ливадска жалфија, носорожац, црвена детелина, дивокоза, вргањ, цврчак, божиковина, штиглиц, млађа, храст црника, снежна волухарица, лисичарка, шакал, зелена крастача, цер, глиста, куна златица, жалфија, црни кос, ровац, пињол, планинска рибизла, малина, зимзелена ружа, балоће, зелентарка, царић, краљић, боровница, птица пастирица, тршља, поткорњак, кртица, планински шафран, шпарога, пух.

8.

А. Становници степе	Б. Становници ливада и пашњака	В. Становници гариге	Г. Становници планинских рудина
1.	1.	1.	1.
2.	2.	2.	2.
3.	3.	3.	3.
4.	4.	4.	4.

Понуђени појмови:

звездан, јелова сеница, бушин, љуљ, ђиповина, муника, звончић, гороцвет, молика, саса, генцијана, црника, луцерка, ковиље, рузмарин, галица, жуква, грахорица, шашика.

IV Допуни схему лекције (у празна поља упиши одговарајуће појмове)

9.



**Решење теста из биологије за VII разред основне школе
републичко такмичење 19.4.2008.г.**

Бр. питања	Решење	Број поена
1.	б	1
2.	а	1
3.	в	1
4.	г	1
5.	г	1
6.	<i>по реду:</i> густина; механичких; потпорних; лигнина; 140. <i>напомена: механичких и потпорних може и обрнути редослед</i>	1+1+1+1+1
7.	<i>Може било који редослед у колони</i> А: пух, пињол, храст црника, штиглиц; Б: дрозд, цер, поткорњак, носорожац; В: куна златица, зелена крастача, брадати лишај, црна жуна; Г: зелентарка, тршља, цврчак, црни кос; Д: божиковина, царић, купина, трњина; Ђ: малина, краљић, боровница, планинска рибизла; Е: зимзелена ружа, шпарога, приморска слезница, шакал; Ж: вргањ, балоће, млађа, нискица З: мали тетреб, велики тетреб, боров вргањ, лисичарка	1+1+1+1 1+1+1+1 1+1+1+1 1+1+1+1 1+1+1+1 1+1+1+1 1+1+1+1 1+1+1+1
8.	<i>Може било који редослед у колони</i> А: ђиповина, ковиље, саса, гороцвет; Б: звездан, грахорица, луцерка, љуљ; В: бушин, црника, жуква, рузмарин; Г: шашика, генцијана, галица, звончић	1+1+1+1 1+1+1+1 1+1+1+1 1+1+1+1
9.	<i>Од горе према доле</i> <i>Услови живота:</i> густина ваздуха, температура, ветар (последња два појма могу и обрнутим редоследом) <i>Основни типови екосистема:</i> шумски, зељasti → рудине, агроекосистеми → поља	1+1+1 1+1+1+1+1

макс 70 поена