

1.	
А. Идеје као што су: експозиција – присојна и осојна страна, нагиб, правац пружања планинских венаца, страна окренута ка ветру или у заветрини, ерозија и сл.	2
Б. Унапређење пољопривреде и пораст приноса захваљујући примени научно-технолошких достигнућа у мање развијеним областима у свету.	2
В. Идеје као што су: прекомерна испаша, монокултурна производња, крчење и спаљивање шума ради добијања пољопривредних површина, прекомерна експлоатација земљишта, обрада земље/орање узбрдо – низбрдо и сл.	2
Г. Пшеница, кукуруз, оvas, јечам, раж, пиринач, просо, сирак, хељда	1
Д. Кукуруз	0,5
Ђ. Винова лоза	0,5
кречњачки терени, црвеница, средоземна клима, топла сува лета	1
Е. Минерална материја, органска материја, вода и ваздух	1
Ж. Компостирање је процес биолошке разградње органске материје из биоразградивог отпада уз присуство аеробних микроорганизама и кисеоника из ваздуха. Компост је главни производ компостирања, кога сачињава стабилна органска материја – хуминска материја. Он се примењује за обнављање деградираног тла, као и за побољшавање карактеристика тла.	2
2.	
А. Бугарска Шпанија из Азије чланство у ЕУ	4x0,5
Б. Демографска транзиција је заједничко демографско искуство свих развијених држава света везано за преображај високих стопа морталитета и фертилитета у ниске стопе у последњих 200 година.	2
В. Црвена линија – укупно становништво љубичаста линија – морталитет зелена линија - наталитет	3x1
Г. У другој фази	1
Д. Стопа наталитета опада (пораста животног стандарда, урбанизација, образовање) Стопа морталитета опада али не тако брзо као у 2. фази. Популациони раст/број становника се смањује.	2
3.	
А. Правилно означен положај, правац и смер	2
Б. Тајфуни, урагани, багунјоси, вили-вилис	0,25x4
В. Горња линија – ваздушни притисак, доња линија температура	2x1
Г. Температура: у центру циклona расте, а након тога се смањује; Ваздушни притисак: висок, у центру циклona пада, а затим опет расте Ветар: мења правац; има супротан смер; у центру/оку циклona је тишина/без ветра;	4x1

Количина падавина: повећава се пре центра циклона/ока где достиже максимум, након тога се смањује	
Д. Ел Нињо Топла фаза Ел Нињо – Јужне осцилације; појављује се у периодима од 2 до 7 година; настаје слабљењем приземних ветрова дуж екватора које се може завршити потпуним окретањем смера пасата (од Азије ка Америци); топла вода из западног Пацифика креће ка истоку; источна обала добија велику количину падавина (често узрокује поплаве), западна обала има дефицит падавина што потпомаже појави суше.	2
4.	
А. Одрживи развој је развој који задовољава потребе садашњице, а који је доводи у питање способност/могућност будућих генерација да задовоље властите потребе.	1
Б. 17	0,5
В. “Greenwashing” означава покушај компаније да, ради прикривања лошег понашања према природи, а под притиском еколошких организација и потрошача, себе представи као друштвено одговорну компанију.	2
Г. Сагоревање фосилних горива, активности у индустрији и грађевинарству, прерада нафте и складиштење нафтних деривата, пољопривреда, пожари на депонијама и сл.	0,5
Д. Сумпор-диоксид	1
Ђ. Коришћење засенчених светиљки које усмеравају светлост према земљи, коришћење сензора за осветљење, смањење декоративног светла, минимализација осветљења у домовима, коришћење топлих лед сијалица.	2