

<b>1.</b>		
a.	Апсолутна влажност је количина водене паре у грамима коју садржи 1m <sup>3</sup> ваздуха. Однос између апсолутне и највеће могуће влажности коју би ваздух на тој температури могао да има до потпуног засићења је релативна влажност (%).	Потпуно објашњено: 2 Делимично објашњено: 1
b.	Ветар повећава испаравање воде што доводи до повећања влажности ваздуха.	1
c.	Температура при којој долази до засићења зове се температура росне тачке.	1
d.	Уколико се засићен ваздух загреје/повећа му се температура/ биће у могућности да прими додатну количину водене паре.	1
e.		
	i. Изотерме	0,5
	ii. Јануара	0,5
	iii. Јакутија/Ојмјакон/СИ Сибир	0,5
	iv. Северу, југу На истој ГШ зими је знатно топлије изнад океана него изнад копна.	2x05 1
f.		
	i. Хладни фронт/ваздушни фронт	0,5
	ii. Фронт	0,5
	iii. Хладни фронт се ствара при кретању хладне ваздушне масе, која се као тежа подвлачи испод топлог ваздуха и присиљава га да се брзо узлазно креће због чега се водена пара нагло кондензује и долази до излучивања обилних падавина. Након тога наступа хладно време.	Потпуно објашњено: 2 Делимично објашњено: 1
<b>2.</b>		
a.	Речни слив је површина ограничена развођем са које све падавине отичу у један речни систем.	1
b.		
	i. Меандар	0,5
	ii. Акумулацијом еродираног материјала	0,5
	iii. Идеје као што су: броне узводно, насипи, пошумљавање, преливни канали, проширење реке, мониторинг водостаја и системи за упозорење од поплава и сл.	2
	iv. Идеје као што су: Већи део падавина не излучи се директно у корито; потребно је време да вода од падавина површински отекне и стигне до корита реке; околно земљиште презасићено водом/није у могућности да упија/пропушта воду; и сл.	2
	v. Идеје као што су: Плодно земљиште погодно за пољопривреду; река обезбеђује снабдевање водом (за домаћинство, наводњавање) и храном (риболов); транспорт реком; равничарски рељеф погодан за градњу; везаност људи за посао, породицу, родно место; изградњом брана/насипа опасност од поплава се може смањити, и сл.	2,5

<b>3.</b>		
a.		
	i. Правилно означено места и назив државе	1
	ii. Идеје као што су: Шведска има највеће учешће запослених у терцијарном сектору, док Мјанмар има највеће учешће запослених у примарном сектору делатности.	1
	iii. Идеје као што су: У Шведској је већи удео високообразованог становништва запосленог највише у терцијарном сектору, већа употреба савремених агротехничких мера – мање људи запослено у пољопривреди, развијена технологија и производња финалних производа. Мјанмар има знатно већи број становника и веће потребе да производњом хране, традиционална пољопривредна производња и веће коришћење радне снаге, економски мање развијена држава, мањи удео високообразованог становништва, слабије развијена технологија и сл.	2
b.		
	i. Правилно заокружено	0,5
	ii. Идеје као што су: Са вишим БДП-ом више новца је могуће издвојити на образовање/људи су у могућности да школују своју децу/више школа је изграђено/више наставног кадра/већа писменост. образовање је обавезно у већини земаља са високим БДП-ом. Едуковани људи су квалификовани за плаћеније послове.	2
	iii. Идеје као што су: Са привредним развојем државе смањује се удео запослених у примарном сектору, а повећава се удео запослених у секундарном сектору делатности. Даљим економским развојем државе, повећава се проценат запослених у терцијарном сектору, док државе са највишим БДП-ом имају виши удео запослених у кварталном сектору делатности.	2
	iv. Идеје као што су: Механизација у примарном/секундарном сектору смањује потребу за радницима; напредак технологије – раст секундарног сектора/производња полупроизвода/финалних производа; виши степен образовања – више запослених у терцијарном/кварталном сектору делатности; и сл.	2
<b>4.</b>		
a.	Глобализација је скуп сложених друштвених процеса који обухвата широк спектар економских, политичких и културних тенденција у савременом свету.	1
b.	Електронски рачунар, атомска бомба (трансформација материје у енергију), кибернетика.	2
c.	Идеје као што су:	2

	Утицај стране музике, филмова холивудске продукције, друштвених мрежа, реклама, моде; доступност различитих садржаја/информација/послова путем интернета и сл.	
d.	Идеје као што су: Глобализација често води ка хомогенизацији друштва при чему долази до губитка културног идентитета.	2
e.	Идеје као што су: Како би биле конкурентне на светском тржишту, државе често ублажавају законе о заштити животне средине што доводи до загађења воде, ваздуха, земљишта, исцрпљености ресурса; повећава се угљенични отисак; развојем инфраструктуре уништава се земљиште, биљни покривач; већа производња ствара више отпада који завршава на дивљим депонијама, и сл.	2,5