

Решења:		Бодовање:
1.	a.	0,5 x 2
	i. А на периферији, Ц у центру	
	ii. Стрелице иду кружно од периферије ка центру, ветар спирално струји од антициклона ка средишту где се налази циклон.	0,5 правилно означене стрелице 0,5 објашњење
	iii. Простор тишине	0,5
	b. У жарком топлотном појасу, између северног и јужног повратника.	1
	c. Циклонска плима	0,5
	d. Урагани, багјоси, вили-вилис	3 x 0,5
e. Објашњења садрже појмове: Повећање температуре светског мора - повећање температуре ваздуха – веће испаравање, већа влажност ваздуха, већа количина падавина и брзина и јачина ветра	2	
2.	a. Идеје као што су: Плаћени годишњи одмор, већи приходи/бољи животни стандард, боља саобраћајна повезаност, висок степен моторизације, јефтине авио карте, боља политичка ситуација, већи број хотела и других туристичко-угоститељских објеката, разноврснија понуда, већа доступност информација (савремена пропаганда), и сл.	2
	b. Екотуризам је облик туризма који обично укључује природне атракције. Одрживи туризам односи се на примену концепта одрживости на било коју врсту туризма. Стога се одрживи туризам може видети на различитим врстама одредишта, укључујући и рурална и урбана подручја, док екотуризам углавном укључује рурална подручја и подручја дивљине.	2
	c. Идеје као што су: политичке промене у појединим државама (укидање/лакше добијање виза, стабилност у држави, итд), веће улагање у развој туризма, изградња смештајних капацитета и других туристичких атракција, боља саобраћајна повезаност (успостављање редовних/чартер летова), развој различитих врста туризма (купалишни, сафари, културни туризам итд.) и сл.	2
	d. Правилно попуњен дијаграм (део круга и ознаке државе, броја и %)	2
	e. Идеје као што су: загађење животне средине (воде, ваздуха, земљишта, бацање смећа ван места предвиђених за то), бука, недостатак воде за пиће, плодно земљиште искоришћено за изградњу туристичких капацитета, гужве у саобраћају, непоштовање локалног становништва (њихове традиције, обичаја, начина облачења), поскупљење цена због страних туриста и сл.	2

3.	a. Индустијализација у ширем смислу обухвата процес развоја индустрије, као и физиономски и функционални преображај географског простора (експлоатација ресурса, развој насеља, промене начина живота људи, утицај на друге делатности).	2
	b. Идеје као што су: Налазишта угља, налазишта руда, налазишта кречњака, добро развијена инфраструктура, доступност стручне радне снаге, добар положај региона, близина тржишта, и сл.	2
	c. i. Секундарном ii. Око 600 км iii. 9, Северно море и Балтичко море iv. Идеје акао што су: Близина и доступност сировина, улагање капитала, инфраструктура, радна снага, близина потребних извора енергија (вода, струја), довољно простора за изградњу предузећа, близина тржишта за пласирање производа, и сл.	i. 0,5 ii. 0,5 iii. 2 x 0,5 iv. 2,5
	d. i. Правилно попуњен график (тачно постављена тачка за сваку од држава које недостају – Кина, Италија, Шпаније, са одређеним бројем уписаним изнад означене тачке) ii. 14,1%	2 1
4.	a. Дезертификација је процес деградације земљишта ширењем пустињских предела.	1
	b. Iii. Травнате области	0,5
	c. Сахара, Сахел, Велики зелени зид	3 x 0,5
	d. Идеје као што су: Загађење атмосфере доводи до све израженијих климатских промена. Више штетних гасова – ефекат стаклене баште – више температуре ваздуха; мања влажност ваздуха, мања количина падавина, киселе кише, одумирање биљних врста осетљивих на климатске промене. Промена климе може довести до учесталијих и јачих ветрова који разносе песак на околно продуктивно тло, промена климе може довести до суше и напуштања пољопривредне делатности што поспешује процес ширења пустиња, и сл.	3
	e. Стварање земљишта почиње механичким и хемијским распадањем стена на Земљиној површини. У супстрату се скупљају вода и минералне материје које погодују развоју живих организама који даље уситњавају стене. Абиотичким и биотичким факторима, остаци биљног и животињског порекла подлежу разним променама, при чему се ствара хумус.	2
f. Хоризонт, профил	2 x 0,5	
g. Губитак плодног земљишта услед неправилне употребе пестицида и ђубрива, неправилне обраде земљишта; површинско копање руда,	2	

	стварање клизишта, климатске промене могу узроковати повећање количине падавине и појаву поплава, ерозија земљишта, и сл.	
--	---	--