

питања	одговори	бодови
1.1.	Када хладна ваздушна маса стигне на прегрејано тло, а то узрокује екстремну термичку нестабилност атмосфере.	1
1.2.	снажних/разорних ветрова, крупног града, понекад и торнада. Не признају се одговори ветар и град.	2 x 1 = 2
1.3.	Кумулонимбус	1
1.4.	Западана и средња Европа	2 x 0,5=1
1.5	у шест	1
1.6.	Чешку	1
2.1	(менадар, фувијација) (томболо, абразија) (пустињско саће, селективна дефлација)	3 x 0,5 =1,5 тачан пар носи 0,5
2.2.	Д	1
2.3.	глацијални	1
2.4.	i. клизиште ii. литолошки састав, распоред слојева стена, нагиб терена, ниво подземних вода, земљотреси - од ових мора да буду бар два наведена. Трећи се може прихватити од следећих понуђених: нагло отапање снега, сеча шума, вегетацијски, земљотреси) iii. угрожавање живота, изазивање материјална штета: уништавање грађевина, саобраћајница, поремећај екосистема	1  3 x 1  3 x 0,5
3.1.	Младо становништво _____% (50%)  Зрело становништво _____% (47,5%)  Старо становништво _____% (2,5%)	1  1  1
3.2.	А	1
3.3.	регресивни	1
3.4.	Стопа наталитета је веома висока  Старосна граница је ниска  Лош животни стандард, лоши економски услови, образовање, лоша здравствена заштита због чега је кратак животни век	1  1  1
4.1.	Ученик треба да доцрта график	2*0,5
4.2.	Соларни панели на крововима, проширење обновљивих извора енергије на копну, надоградња подморских каблова.	1
4.3.	забрана аутомобила на дизел, увођење лед расвете, увођење аутомобила на струју и обезбеђивање места за пуњење истих.	2
4.4.	Предности: могућности запошљавања, повећана енергетска сигурност (барем краткорочно), развој локалне инфраструктуре, обезбеђује	2+2

	<p>енергију за нове индустрије, могућности извоза, поуздан извор енергије...</p> <p>Недостаци: може утицати на друге индустрије (туризам, пољопривреду), загађење воде, уништавање станишта, контаминација земљишта, повећан саобраћај, повећана емисија CO<sub>2</sub>.</p>	
5.1.	Сунаца/соларних панела , обновљиве	1
5.2.	В. Калифорније и Неваде	1
5.3.	На источу страну, јер сунце излази прво (изјутра) на истоку.	1
5.4.	Скупи су; најбоље раде током сунчаних дана, не и током ноћи и када су друге временске прилике; потребно је правилно их поставити јер може доћи до акцидента (да се запале) што захтева одређену локацију и обучене људе за постављање; утичу на рефлексију; ремете птице...	3
5.5	<p>Електрична енергија = <math>2 \text{ m}^2 * 1000 \text{ W/m}^2 * 0.15 = 300 \text{ вата}</math></p> <p>Тако да соларни панел, у овим условима, производи 300 W електричне енергије за један сат.</p>	2