Priprema za sistematizaciju,I razred, dec2015.

1. Navedi slojeve u unutrašnjosti Zemlje, od površine ka jezgru,uključujući i astenosferu, Gutenbergov i Mohorovičićev diskontinuitet.
2. Kako nazivamo unutrašnje sfere, prema hemijskom sastavu.
3. Koji su minerali najmekši, a koji najtvrđi?
4. Kako nastaju magmatske izlivne, a kako dubinske stene?
5. Kako nastaju klastične, organogene, a kako hemijske sedimentne stene?
6. Za navedene stene napiši kakve su po postanku: mermer, granit, so, krečnjak, peščar, bazalt.
7. Kako nastaju metamorfne stene?
8. Od kojih stena su izgrađene sledeće građevine: spomenik Neznanom junaku, zgrada glavne pošte u Beogradu, Trg Svetog Marka u Veneciji, Crkva Svetog Petra u Rimu ?
9. Na kojoj geografskoj širini se nalaze polarnici, a na kojoj povratnici?
10. Gde Sunčevi zraci padaju pod pravim uglom na dan dugodnevice, kratkodnevice, ravnodnevice?
11. Opiši ere- mezozoik i kenozoik (trajanje, na koje periode se deli, dešavanja)
12. Koje su unutrašnje sile Zemlje i kako se njihovo delovanje manifestuje na površini Zemlje?
13. Definiši pojmove: dolina, rečno korito, delta, ada, kanjon, klisura, plavina, pećina, jama, prerast, stalaktit, stalagmit, dina, talasna potkapina, cirk, gorske oči.
14. Koji oblici nastaju nabiranjem, a koji rasedanjem?
15. Šta je horst, a šta rov?
16. Šta je rotacija, koliko traje i kakve su posledice ove pojave?
17. Šta je revolucija, koliko traje i kakve su posledice?
18. Kakvog je oblika Zemlja?
19. Kako je nastao Sunčev sistem?
20. Navedi toplotne pojaseve.
21. Kada počinju godišnja doba na Zemlji?