

Ime i prezime: _____ Broj indeksa: _____
Datum: _____ Broj poena na testu: _____ Broj poena za ispit: _____

TEST IZ BIOGEOGRAFIJE

Biogeografija - Test

12.	Povezati migratori tip riba sa odgovarajućom vrstom i upisati naš naziv ovih vrsta a) amfidromne b) katadromne c) anadromne	<u>b</u> <i>Anguilla australis</i> (jegulja) <u>a</u> <i>Carcharhinus leucas</i> (bik ajkula) <u>c</u> <i>Salmo salar</i> (bik ajkula)	3
13.	Nabrojati načine aktivne disperzije vrsta: kretanje, letenje i plivanje		3
14.	Koji tip disperzije semena se javlja kod vrste <i>Ecballium elaterium</i> ? balistička disperzija (pola poena ako je napisano autohorija-mehanohorija)		1
15.	Objasniti način rasejavanja semena kod vrste <i>Ecballium elaterium</i> . Semena ludog krastavca se pod uticajem turgescentnog pritiska izbacuju iz ploda na veliku udaljenost (balistička disperzija). Plod reaguje na dodir i otkida se od biljke, pri čemu se iz njega izbacuju semena.		2
16.	Mehanička disperzija higroskopijom se javlja kod: a) <i>Impatiens noli-tangere</i> b) <i>Erodium cicutarium</i> c) <i>Camelia japonica</i> d) <i>Arachis hypogaea</i>		1
Istorijska biogeografija			
17.	Prema teoriji kontinentalnog drifta tokom paleozoika kopno je predstavljalo jedan granitni blok Pangea koji se sredinom mezozoika podelio na severno kopno Lavrazija i južno kopno Gondvana .		3
18.	Koja značajna klimatska promena je prethodila izlasku biljaka na kopno, u kom geološkom periodu se ona dogodila i koje biljke su prve naselile kopno? klimatska promena ledeno doba geološki period Ordovicijum biljke prvi stanovnici kopna Marchantiophyta		3
19.	Na kojim kontinentima su pronađeni fosili gmizavaca iz roda <i>Mesosaurus</i> ? Južna Amerika i Afrika		2
20.	Kopneni most Beringija je u toku ledenog doba povezivao: a) Severnu i Južnu Ameriku b) Evropu i Severnu Ameriku c) Severnu Ameriku i Aziju d) Aziju i Australiju preko ostrva Indonezije		1
21.	Koje od navedenih epoha pripadaju paleogenu: a) Paleocen b) Miocen c) Pliocen d) Eocen e) Oligocen f) Pleistocen		2
22.	Poslednja faza Würmskog perioda glacijacije nastupila je pre 11000 godina, trajala je jako kratko i naziva se Mlađi Drijas po biljnoj vrsti Dryas octopetala čiji polen dominira u naslagama iz tog perioda.		2
23.	Pleistocen se odlikuje velikom zastupljeničku krupnih sisara. Povezati vrstu krupnog sisara sa kontinentima na kojima su ove vrste bile rasprostranjene a) <i>Mammuthus primigenius</i> b) <i>Mastodon americanus</i> c) <i>Smilodon populator</i> d) <i>Megantereon</i> e) <i>Bison priscus</i>	<u>b</u> Severna i Južna Amerika <u>a</u> Evropa, Severna Azija, Sev. Amerika <u>d</u> Evropa, Azija, Afrika <u>e</u> Evropa, <u>c</u> Južna Amerika	5
24.	U toku kog geološkog perioda se pojavila vrsta <i>Homo habilis</i> ? kvartar		1
		UKUPNO	60