radius-1 -	1.0000	0.3294	0.9979	0.9873	0.1681	0.5051	0.6766	0.8232	0.1442	-0.3177	0.6787	-0.0964	0.6742	0.7359	-0.2224	0.2040	0.1931	0.3754	-0.1068	-0.0445	0.9700	0.3004	0.9662	0.9415	0.1174	0.4113	0.5255	0.7440	0.1599	0.0033	-0.7294
texture-1 -	0.3294	1.0000	0.3359	0.3262	-0.0178	0.2520	0.3152	0.3056	0.0801	-0.0688	0.2876	0.3859	0.2952	0.2714	0.0059	0.1978	0.1466	0.1670	0.0134	0.0580	0.3620	0.9120	0.3696	0.3534	0.0827	0.2902	0.3111	0.3063	0.1163	0.1272	-0.4221
perimeter-1 -	0.9979	0.3359	1.0000	0.9865	0.2045	0.5557	0.7157	0.8513	0.1791	-0.2681	0.6910	-0.0856	0.6927	0.7445	-0.2025	0.2485	0.2269	0.4065	-0.0844	-0.0076	0.9697	0.3070	0.9712	0.9417	0.1481	0.4533	0.5622	0.7708	0.1845	0.0469	-0.7419
area-1 -	0.9873	0.3262	0.9865	1.0000	0.1748	0.4980	0.6862	0.8242	0.1482	-0.2886	0.7329	-0.0654	0.7275	0.8008	-0.1666	0.2108	0.2067	0.3716	-0.0746	-0.0215	0.9633	0.2906	0.9604	0.9600	0.1215	0.3886	0.5114	0.7220	0.1399	0.0004	-0.7084
smoothness-1 -	0.1681	-0.0178	0.2045	0.1748	1.0000	0.6577	0.5190	0.5510	0.5553	0.5824	0.2969	0.0701	0.2910	0.2415	0.3337	0.3165	0.2470	0.3798	0.1983	0.2819	0.2090	0.0400	0.2341	0.2023	0.8047	0.4691	0.4317	0.5001	0.3902	0.4967	-0.3563
compactness-1 -	0.5051	0.2520	0.5557	0.4980	0.6577	1.0000	0.8816	0.8291	0.5981	0.5602	0.4904	0.0500	0.5415	0.4480	0.1379	0.7393	0.5720	0.6448	0.2257	0.5073	0.5311	0.2589	0.5852	0.5046	0.5642	0.8641	0.8150	0.8138	0.5024	0.6850	-0.5956
concavity-1 -	0.6766	0.3152	0.7157	0.6862	0.5190	0.8816	1.0000	0.9205	0.4955	0.3298	0.6276	0.0794	0.6559	0.6129	0.1002	0.6693	0.6925	0.6847	0.1739	0.4482	0.6858	0.3086	0.7267	0.6732	0.4462	0.7519	0.8832	0.8599	0.4018	0.5107	-0.6956
concave points-1 -	0.8232	0.3056	0.8513	0.8242	0.5510	0.8291	0.9205	1.0000	0.4572	0.1585	0.6947	0.0241	0.7070	0.6868	0.0288	0.4881	0.4386	0.6164	0.0908	0.2552	0.8292	0.3010	0.8545	0.8081	0.4501	0.6635	0.7502	0.9093	0.3680	0.3633	-0.7764
symmetry-1 -	0.1442	0.0801	0.1791	0.1482	0.5553	0.5981	0.4955	0.4572	1.0000	0.4753	0.2966	0.1309	0.3063	0.2164	0.1890	0.4190	0.3414	0.3926	0.4471	0.3299	0.1797	0.0965	0.2121	0.1707	0.4240	0.4678	0.4290	0.4251	0.6967	0.4342	-0.3273
fractal dimension-1 -	-0.3177	-0.0688	-0.2681	-0.2886	0.5824	0.5602	0.3298	0.1585	0.4753	1.0000	-0.0099	0.1672	0.0289	-0.1011	0.4046	0.5580	0.4460	0.3402	0.3424	0.6881	-0.2632	-0.0462	-0.2163	-0.2417	0.5028	0.4532	0.3407	0.1677	0.3267	0.7656	0.0181
radius-2 -	0.6787	0.2876	0.6910	0.7329	0.2969	0.4904	0.6276	0.6947	0.2966	-0.0099	1.0000	0.2170	0.9726	0.9513	0.1664	0.3528	0.3311	0.5135	0.2371	0.2252	0.7129	0.2022	0.7168	0.7495	0.1371	0.2788	0.3749	0.5263	0.0835	0.0414	-0.5654
texture-2 -	-0.0964	0.3859	-0.0856	-0.0654	0.0701	0.0500	0.0794	0.0241	0.1309	0.1672	0.2170	1.0000	0.2277	0.1147	0.3972	0.2334	0.1959	0.2311	0.4134	0.2809	-0.1102	0.4084	-0.1004	-0.0815	-0.0725	-0.0904	-0.0671	-0.1179	-0.1264	-0.0439	0.0070
perimeter-2 -	0.6742	0.2952	0.6927	0.7275	0.2910	0.5415	0.6559	0.7070									0.3616	0.5571	0.2629	0.2415	0.6949	0.2090	0.7180	0.7285	0.1246	0.3332	0.4129	0.5499	0.0975	0.0766	-0.5544
area-2 -	0.7359	0.2714		0.8008	0.2415		0.6129				0.9513							0.4153	0.1299			0.2039				0.2750	0.3794	0.5335	0.0628	0.0091	-0.5463
smoothness-2 -			-0.2025	-0.1666	0.3337	0.1379	0.1002	0.0288	0.1890	0.4046	0.1664			0.0765		0.3377							-0.2175		0.3154						0.0666
compactness-2 -	0.2040	0.1978	0.2485	0.2108	0.3165		0.6693			0.5580	0.3528	0.2334			0.3377			0.7440	0.3931			0.1466	0.2568	0.1957	0.2250	0.6778	0.6377		0.2737		-0.2909
concavity-2 -		0.1466	0.2269	0.2067	0.2470	0.5720	0.6925	0.4386	0.3414	0.4460	0.3311	0.1959			0.2691			0.7716		0.7271	0.1852		0.2249	0.1865	0.1671	0.4847	0.6628		0.1957	0.4385	-0.2526
concave points-2 -	0.3754	0.1670	0.4065	0.3716	0.3798	0.6448	0.6847	0.6164	0.3926	0.3402		0.2311	0.5571		0.3288	0.7440	0.7716			0.6107		0.0885	0.3943	0.3413	0.2142	0.4528	0.5495	0.6028	0.1409	0.3095	-0.4073
symmetry-2 -	-0.1068	0.0134	-0.0844	-0.0746	0.1983	0.2257	0.1739	0.0908	0.4471	0.3424	0.2371	0.4134	0.2629	0.1299	0.4144	0.3931	0.3085	0.3119	1.0000	0.3679	-0.1325	-0.0749	-0.1090	-0.1149	-0.0153	0.0554	0.0330	-0.0353	0.3869	0.0745	-0.0761
fractal dimension-2 -	0.9700	0.3620	0.9697	0.9633	0.2819	0.5373	0.4482	0.2552	0.3299	0.6881	0.2252	0.2809	0.2415	0.1239	-0.2307	0.8030	0.7271	0.3572	-0.1325		-0.0407	-0.0010 0.3662	-0.0047 0.9938	-0.0260 0.9839	0.1689	0.4714	0.5710	0.2127	0.1075	0.0876	-0.7757
radius-3 - texture-3 -	0.3004	0.9120	0.3070	0.2906	0.0400	0.5511	0.0036	0.8292	0.0965	-0.0462	0.7129	0.4084	0.2090	0.2039	-0.0754	0.2012	0.1032	0.0885	-0.1323	-0.0010	0.3662			0.3524	0.2132	0.4714	0.3710	0.7659	0.2307	0.2249	-0.4614
nerimeter-3 -		0.3696	0.9712		0.2341	0.5852	0.7267	0.8545		-0.2163	0.7168	-0.1004					0.2249	0.3943	-0.1090	-0.0047		0.3730		0.9775	0.2329	0.5244	0.6151	0.8146		0.1322	
area-3 -	0.9415		0.9417		0.2023	0.5046					0.7495						0.1865			-0.0260						0.4332	0.5399			0.0733	
	0.1174		0.1481	0.1215		0.5642		0.4501	0.4240	0.5028	0.1371		0.1246	0.1205	0.3154	0.2250	0.1671	0.2142	-0.0153		0.2132	0.2293	0.2329	0.2056		0.5664	0.5165	0.5458	0.4915	0.6161	-0.4197
compactness-3 -	0.4113	0.2902	0.4533	0.3886	0.4691	0.8641	0.7519	0.6635	0.4678	0.4532	0.2788	-0.0904	0.3332	0.2750	-0.0549	0.6778	0.4847	0.4528	0.0554	0.3886	0.4714	0.3699	0.5244	0.4332	0.5664	1.0000	0.8914	0.7990		0.8091	-0.5895
concavity-3 -	0.5255	0.3111	0.5622	0.5114	0.4317	0.8150	0.8832	0.7502	0.4290	0.3407	0.3749	-0.0671	0.4129	0.3794	-0.0577	0.6377	0.6628	0.5495	0.0330	0.3784	0.5710	0.3755	0.6151	0.5399	0.5165	0.8914	1.0000	0.8542	0.5279	0.6843	-0.6583
concave points-3 -	0.7440	0.3063	0.7708	0.7220	0.5001	0.8138	0.8599	0.9093	0.4251	0.1677	0.5263	-0.1179	0.5499	0.5335	-0.1016	0.4809	0.4398	0.6028	-0.0353	0.2127	0.7859	0.3676	0.8146	0.7454	0.5458	0.7990	0.8542	1.0000	0.4970	0.5073	-0.7932
symmetry-3 -	0.1599	0.1163	0.1845	0.1399	0.3902	0.5024	0.4018	0.3680	0.6967	0.3267	0.0835	-0.1264	0.0975	0.0628	-0.1070	0.2737	0.1957	0.1409	0.3869	0.1075	0.2367	0.2416	0.2613	0.2015	0.4915	0.6095	0.5279	0.4970	1.0000	0.5338	-0.4134
fractal dimension-3 -	0.0033	0.1272	0.0469	0.0004	0.4967	0.6850	0.5107	0.3633	0.4342	0.7656	0.0414	-0.0439	0.0766	0.0091	0.1026	0.5893	0.4385	0.3095	0.0745	0.5906	0.0876	0.2249	0.1322	0.0733	0.6161	0.8091	0.6843	0.5073	0.5338	1.0000	-0.3210
severity -	-0.7294	-0.4221	-0.7419	-0.7084	-0.3563	-0.5956	-0.6956	-0.7764	-0.3273	0.0181	-0.5654	0.0070	-0.5544	-0.5463	0.0666	-0.2909	-0.2526	-0.4073	0.0092	-0.0761	-0.7757	-0.4614	-0.7825	-0.7329	-0.4197	-0.5895	-0.6583	-0.7932	-0.4134	-0.3210	1.0000
'	us-1 -	re-1 -	er-1 -	ea-1 -	ss-1 -	ss-1 -	ty-1 -	ıts-1 -	ry-1 -	on-1 -	us-2 -	re-2 -	er-2 -	ea-2 -	ss-2 -	ss-2 -	ty-2 -	ıts-2 -	.ry-2 -	on-2 -	us-3 -	re-3 -	er-3 -	ea-3 -	ss-3 -	SS-3 -	ity-3 -	lts-3 -	ry-3 -	on-3 -	erity -
	radi	textu	perimet	arƙ	smoothne	compactne	concavi	concave poin	symmet	actal dimensic	radii	textu	perimet	are	smoothne	compactne	concavi	concave poin	symmet	actal dimensic	radi	textu	perimet	arƙ	smoothne	compactne	concavi	concave poin	symmet	actal dimensic	seve