

import pandas as pd
coviddata = pd.read_csv("Datasets/covid.csv")

coviddata.head()

Out [6]:

Country	Region	Continent	Population	TotalCases	NewCases	TotalDeaths	NewDeaths	TotalRecovered	NewRecovered	ActiveCases	Serious,Critical	Total Cases/IM pop	Deaths/IM pop	TotalTests	Tests/IM pop	WHO Region
0	USA	North America	3.311981e+08	5032179	NaN	162084.0	NaN	2576660.0	NaN	2282707.0	18296.0	15194.0	492.0	63139605.0	190640.0	Americas
1	Brazil	South America	2.127107e+08	2917562	NaN	89644.0	NaN	2047660.0	NaN	771258.0	8318.0	13716.0	464.0	63206188.0	62085.0	Americas
2	India	Asia	1.381345e+09	2025409	NaN	41638.0	NaN	1377384.0	NaN	606387.0	8844.0	1466.0	30.0	22149351.0	16035.0	South-EastAsia
3	Russia	Europe	1.459409e+08	871894	NaN	14695.0	NaN	676387.0	NaN	189531.0	2300.0	5974.0	100.0	29719807.0	203623.0	Europe
4	South Africa	Africa	5.938157e+07	538184	NaN	9664.0	NaN	387316.0	NaN	141264.0	539.0	9063.0	162.0	3149807.0	53044.0	Africa

In [16]:

pd.set_option("display_max_rows", None, "display_max_columns", None)

Out [17]:

Country/Region	Continent	Population	TotalCases	NewCases	TotalDeaths	NewDeaths	TotalRecovered	NewRecovered	ActiveCases	Serious,Critical	Total Cases/IM pop	Deaths/IM pop	TotalTests	Tests/IM pop	WHO Region	
0	USA	North America	3.311981e+08	6032179	NaN	162084.0	NaN	2576660.0	NaN	2282707.0	18296.0	15194.0	492.0	63139605.0	190640.0	Americas
1	Brazil	South America	2.127107e+08	2917562	NaN	89644.0	NaN	2047660.0	NaN	771258.0	8318.0	13716.0	464.0	63206188.0	62085.0	Americas
2	India	Asia	1.381345e+09	2025409	NaN	41638.0	NaN	1377384.0	NaN	606387.0	8844.0	1466.0	30.00	22149351.0	16035.0	South-EastAsia
3	Russia	Europe	1.459409e+08	871894	NaN	14695.0	NaN	676387.0	NaN	189531.0	2300.0	5974.0	100.00	29719807.0	203623.0	Europe
4	South Africa	Africa	5.938157e+07	538184	NaN	9664.0	NaN	387316.0	NaN	141264.0	539.0	9063.0	162.00	3149807.0	53044.0	Africa
5	Mexico	North America	1.296652e+08	68690	NaN	65617.0	819.0	309848.0	4140.0	103355.0	3987.0	3905.0	39.00	1069915.0	8189.0	Americas
6	Peru	South America	3.301032e+07	455409	NaN	29424.0	NaN	310337.0	NaN	124648.0	1428.0	13793.0	619.00	2457429.0	75521.0	Americas
7	Chile	South America	1.919235e+07	966971	NaN	9898.0	NaN	340180.0	NaN	18614.0	1350.0	9165.0	517.00	1700615.0	92023.0	Americas
8	Colombia	South America	5.093267e+07	387710	NaN	11379.0	NaN	102355.0	NaN	129419.0	1493.0	7023.0	234.00	1801555.0	36714.0	Americas
9	Spain	Europe	4.675859e+07	356530	NaN	25600.0	NaN	NaN	NaN	NaN	637.0	7982.0	610.00	7964329.0	151087.0	Europe
10	Iran	Asia	8.407426e+07	320117	NaN	17976.0	NaN	277463.0	NaN	24678.0	4156.0	3960.0	214.00	2512743.0	31068.0	EastEuroMediteran
11	UK	Europe	6.782203e+07	308134	NaN	46413.0	NaN	NaN	NaN	NaN	73.0	4537.0	683.00	17518234.0	257873.0	Europe
12	Saudi Arabia	Asia	3.486952e+07	28426	NaN	3055.0	NaN	247089.0	NaN	34082.0	1915.0	8152.0	66.00	835756.0	104277.0	EastEuroMediteran
13	Pakistan	Asia	2.212959e+08	281863	NaN	6035.0	NaN	256058.0	NaN	19770.0	809.0	1274.0	27.00	2058872.0	9304.0	EastEuroMediteran
14	Bangladesh	Asia	1.648514e+08	249651	NaN	3306.0	NaN	143824.0	NaN	102521.0	1818.0	1514.0	20.00	1225124.0	7432.0	South-EastAsia
15	Italy	Europe	6.045252e+07	240204	NaN	35187.0	NaN	201323.0	NaN	12694.0	42.0	4122.0	582.00	7099713.0	117443.0	Europe
16	Turkey	Asia	8.442833e+07	237265	NaN	5786.0	NaN	220546.0	NaN	10921.0	580.0	2810.0	60.00	5081802.0	60191.0	Europe
17	Argentina	South America	4.523688e+07	221195	NaN	4251.0	NaN	99852.0	NaN	124092.0	1150.0	5844.0	94.00	794544.0	17564.0	Americas
18	Germany	Europe	8.381126e+07	215210	NaN	9252.0	NaN	186200.0	NaN	9758.0	266.0	2568.0	110.00	858664.0	102452.0	Europe
19	France	Europe	6.528831e+07	159563	NaN	30312.0	NaN	82460.0	NaN	82861.0	384.0	2996.0	464.00	3992265.0	61147.0	Europe
20	Iraq	Asia	4.030629e+07	140603	NaN	5161.0	NaN	101025.0	NaN	34417.0	517.0	3488.0	128.00	1027241.0	27111.0	EastEuroMediteran
21	Philippines	Asia	1.097227e+08	119460	NaN	2150.0	NaN	66877.0	NaN	50473.0	239.0	1089.0	20.00	1699996.0	15220.0	WestEuroPacific
22	Indonesia	Asia	2.738044e+08	117553	NaN	5521.0	NaN	75945.0	NaN	9118.0	760.0	760.0	34.00	530265.0	3965.0	South-EastAsia
23	Canada	North America	3.775029e+07	115561	NaN	9865.0	NaN	103069.0	NaN	6488.0	319.0	221.00	221.00	4319712.0	114339.0	Americas
24	Qatar	Asia	2.807805e+06	111292	NaN	178.0	NaN	108631.0	NaN	2963.0	77.0	39922.0	63.00	511009.0	181993.0	EastEuroMediteran
25	Kazakhstan	Asia	1.879697e+07	95342	NaN	10568.0	NaN	698717.0	NaN	39013.0	221.0	5104.0	56.00	1633521.0	115990.0	Europe
26	Egypt	Africa	1.025165e+08	95006	NaN	4951.0	NaN	48989.0	NaN	41157.0	41.0	927.0	48.00	135000.0	1317.0	EastEuroMediteran
27	Ecuador	South America	1.766882e+07	81639	NaN	5877.0	NaN	71318.0	NaN	13342.0	378.0	5124.0	333.00	258582.0	14635.0	Americas
28	Bolivia	South America	1.168846e+07	86463	NaN	12852.0	80.0	27373.0	936.0	55585.0	71.0	7394.0	296.00	135593.0	15760.0	Americas
29	Sweden	Europe	1.010590e+07	81627	NaN	5766.0	NaN	NaN	NaN	NaN	38.0	8111.0	571.00	863315.0	85429.0	Europe
30	Oman	Asia	5.118446e+06	81008	NaN	492.0	NaN	70910.0	NaN	9311.0	177.0	15769.0	66.00	309212.0	60411.0	EastEuroMediteran
31	Israel	Europe	8.472102e+06	79559	NaN	576.0	NaN	53427.0	NaN	25566.0	358.0	8650.0	91.00	197343.0	203881.0	Europe
32	Ukraine	Europe	4.973586e+07	76088	NaN	1819.0	NaN	42524.0	NaN	32465.0	158.0	1757.0	42.00	1116541.0	25549.0	Europe
33	Dominican Republic	North America	1.085855e+07	76336	NaN	1246.0	NaN	40539.0	NaN	34751.0	317.0	7048.0	115.00	281936.0	25963.0	Americas
34	Panama	North America	4.321282e+06	74148	NaN	1574.0	NaN	45658.0	NaN	24186.0	161.0	16227.0	36.00	240959.0	55769.0	Americas
35	Belgium	Europe	1.159474e+07	71138	NaN	8659.0	NaN	17661.0	NaN	41868.0	61.0	6137.0	850.00	2677120.0	152407.0	Europe
36	Kuwait	Asia	4.276581e+06	69503	NaN	469.0	NaN	61610.0	NaN	7966.0	127.0	18378.0	110.00	522200.0	122105.0	EastEuroMediteran
37	Belarus	Europe	9.449001e+06	68045	NaN	580.0	NaN	63756.0	NaN	4157.0	NaN	7250.0	61.00	1344833.0	142299.0	Europe
38	UAE	Asia	5.935079e+06	61846	NaN	354.0	NaN	55739.0	NaN	5752.0	NaN	6546.0	36.00	530265.0	52147.0	EastEuroMediteran
39	Tajikistan	Europe	1.320420e+07	57995	NaN	2555.0	NaN	28991.0	NaN	26337.0	458.0	3012.0	66.00	120119.0	9983.0	Africa
40	Netherlands	Europe	1.713876e+07	55992	NaN	6153.0	NaN	NaN	NaN	NaN	37.0	3235.0	359.00	1979860.0	63037.0	Europe
41	Singapore	Asia	5.854937e+06	54595	NaN	27.0	NaN	48933.0	NaN	447437.0	NaN	9319.0	5.00	1474372.0	253187.0	WestEuroPacific
42	Guatemala	North America	1.749492e+07	54368	NaN	2119.0	NaN	42077.0	NaN	10350.0	5.0	3028.0	118.00	172712.0	9624.0	Americas
43	Portugal	Europe	1.018396e+07	52051	NaN	1743.0	NaN	37840.0	NaN	12478.0	42.0	5107.0	171.00	1705474.0	167380.0	Europe
44	Poland	Europe	3.784230e+07	49361	NaN	1774.0	NaN	35642.0	NaN	13099.0	72.0	1309.0	47.00	2744666.0	62752.0	Europe
45	Nigeria	Europe	2.066035e+08	45244	NaN	930.0	NaN	32430.0	NaN	11884.0	7.0	219.0	5.00	306984.0	1485.0	Africa
46	Honduras	North America	9.919704e+06	45098	NaN	1423.0	NaN	6116.0	NaN	37559.0	52.0	4546.0	143.00	100292.0	11018.0	Americas
47	Bahrain	Asia	1.706699e+06	42889	NaN	156.0	NaN	39945.0	NaN	2788.0	41.0	25130.0	91.00	876700.0	513691.0	EastEuroMediteran
48	Japan	Asia	1.264359e+08	42263	NaN	1026.0	NaN	28877.0	NaN	13360.0	115.0	334.0	8.00	398789.0	7425.0	WestEuroPacific
49	Armenia	Europe	2.963811e+06	39819	NaN	772.0	NaN	31556.0	NaN	7491.0	NaN	13435.0	260.00	371601.0	57898.0	Europe
50	Ghana	Africa	3.113348e+07	39642	NaN	199.0	NaN	36384.0	NaN	3059.0	7.0	1273.0	6.00	40681.0	13038.0	Africa
51	Kyrgyzstan	Asia	6.534473e+06	38699	NaN	1447.0	NaN	30099.0	NaN	7113.0	24.0	5916.0	221.00	267718.0	40970.0	Europe
52	Afghanistan	Asia	3.900945e+07	36894	NaN	1298.0	NaN	25940.0	NaN	9758.0	31.0	946.0	33.00	90396.0	2317.0	EastEuroMediteran
53	Switzerland	Europe	8.669925e+06	36108	NaN	1985.0	NaN	31900.0	NaN	2523.0	23.0	4199.0	229.00	822748.0	94979.0	Europe
54	Algeria	Africa	4.382090e+07	33828	NaN	1273.0	NaN	23228.0	NaN	9118.0	57.0	1273.0	15.00	14900.0	5000.0	Africa
55	Azerbaijan	Asia	1.024032e+07	31247	NaN	479.0	NaN	22976.0	NaN	3493.0	66.0	3276.0	41.00	736179.0	75499.0	Europe
56	Morocco	Africa	3.655237e+07	29544	NaN	449.0	NaN	29533.0	NaN	8542.0	31.0	902.0	12.00	1363816.0	27448.0	EastEuroMediteran
57	Uzbekistan	Asia	3.351032e+07	29315	NaN	175.0	NaN	12921.0	NaN	8949.0	228.0	845.0	5.00	1377915.0	41112.0	Europe
58	Serbia	Europe	8.733659e+06	27332	NaN	821.0	NaN	14047.0	NaN	12064.0	120.0	3129.0	71.00	723137.0	82799.0	Europe
59	Moldova	Europe	4.032938e+06	26828	NaN	628.0	NaN	18676.0	NaN	7124.0	362.0	6603.0	205.00	128970.0	31757.0	Europe
60	Ireland	Europe	4.943200e+06	26372	NaN	1768.0	NaN	23364.0	NaN	1240.0	5.0	5335.0	358.00	602917.0	132084.0	Europe
61	Kenya	Africa	5.388113e+07	24411	NaN	399.0	NaN	10444.0	NaN	13568.0	44.0	453.0	7.00	395318.0	6223.0	Africa
62	Venezuela	South America	2.842750e+07	22299	NaN	195.0	NaN	12146.0	NaN	9958.0	42.0	784.0	2.00	1567431.0	55138.0	Americas
63	Nepal	Asia	2.918649e+07	21750	NaN	65.0	NaN	13589.0	NaN	6296.0	NaN	745.0	7.00	173791.0	25079.0	South-EastAsia
64	Austria	Europe	9.011577e+06	21696	NaN	719.0	NaN	15956.0	NaN	1381.0	25.0	2408.0	80.00	937275.0	104008.0	Europe
65	Costa Rica	North America	5.098730e+06	21070	NaN	200.0	NaN	7038.0	NaN	13832.0	103.0	4132.0	39.00	96110.0	18850.0	Americas
66	Ethiopia	Asia	1.152237e+08	20900	NaN	365.0	NaN	9027.0	NaN	11						