

# PORT QASIM (PIPRI)

Lat 24°46' N Long 67°21' E

UT(GMT)

Year : 2022

## January

|          | Time | m     |           | Time | m    |           | Time | m    |           | Time | m     |
|----------|------|-------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|-------|
| <b>1</b> | 0325 | 1.44  | <b>9</b>  | 0423 | 3.32 | <b>17</b> | 0503 | 1.41 | <b>25</b> | 0341 | 3.18  |
|          | 0845 | 3.14  |           | 0955 | 0.93 |           | 1001 | 2.87 |           | 0941 | 0.60  |
| Sa       | 1528 | -0.38 | Su        | 1643 | 2.35 | M         | 1626 | 0.26 | Tu        | 1636 | 2.47  |
|          | 2338 | 3.60  |           | 2145 | 1.27 |           |      |      |           | 2142 | 1.31  |
| <b>2</b> | 0424 | 1.28  | <b>10</b> | 0450 | 3.11 | <b>18</b> | 0028 | 3.38 | <b>26</b> | 0406 | 3.10  |
|          | 0947 | 3.19  |           | 1055 | 0.98 |           | 0535 | 1.26 |           | 1046 | 0.54  |
| Su       | 1621 | -0.49 | M         | 1806 | 2.35 | Tu        | 1042 | 2.93 | W         | 1800 | 2.51  |
|          |      |       |           | 2248 | 1.61 |           | 1700 | 0.16 |           | 2305 | 1.65  |
| <b>3</b> | 0031 | 3.82  | <b>11</b> | 0517 | 2.92 | <b>19</b> | 0106 | 3.45 | <b>27</b> | 0448 | 3.02  |
|          | 0518 | 1.08  |           | 1206 | 0.93 |           | 0604 | 1.12 |           | 1203 | 0.41  |
| M        | 1044 | 3.21  | Tu        | 1925 | 2.46 | W         | 1119 | 2.95 | Th        | 1938 | 2.65  |
|          | 1712 | -0.49 |           |      |      |           | 1736 | 0.10 |           |      |       |
| <b>4</b> | 0119 | 3.95  | <b>12</b> | 0015 | 1.82 | <b>20</b> | 0139 | 3.49 | <b>28</b> | 0049 | 1.80  |
|          | 0608 | 0.90  |           | 0553 | 2.78 |           | 0633 | 0.99 |           | 0551 | 2.93  |
| Tu       | 1136 | 3.19  | W         | 1309 | 0.82 | Th        | 1156 | 2.91 | F         | 1315 | 0.22  |
|          | 1800 | -0.39 |           | 2038 | 2.64 |           | 1810 | 0.08 |           | 2123 | 2.91  |
| <b>5</b> | 0203 | 3.98  | <b>13</b> | 0139 | 1.87 | <b>21</b> | 0211 | 3.49 | <b>29</b> | 0215 | 1.73  |
|          | 0654 | 0.78  |           | 0642 | 2.69 |           | 0703 | 0.87 |           | 0711 | 2.90  |
| W        | 1224 | 3.09  | Th        | 1359 | 0.69 | F         | 1233 | 2.83 | Sa        | 1421 | 0.02  |
|          | 1847 | -0.19 |           | 2136 | 2.84 |           | 1846 | 0.15 |           | 2239 | 3.24  |
| <b>6</b> | 0243 | 3.91  | <b>14</b> | 0248 | 1.81 | <b>22</b> | 0239 | 3.43 | <b>30</b> | 0325 | 1.50  |
|          | 0737 | 0.73  |           | 0736 | 2.66 |           | 0736 | 0.78 |           | 0833 | 2.95  |
| Th       | 1313 | 2.91  | F         | 1440 | 0.57 | Sa        | 1312 | 2.73 | Su        | 1522 | -0.16 |
|          | 1930 | 0.10  |           | 2224 | 3.02 |           | 1923 | 0.31 |           | 2336 | 3.55  |
| <b>7</b> | 0320 | 3.76  | <b>15</b> | 0343 | 1.70 | <b>23</b> | 0303 | 3.35 | <b>31</b> | 0422 | 1.19  |
|          | 0821 | 0.76  |           | 0830 | 2.70 |           | 0811 | 0.70 |           | 0944 | 3.05  |
| F        | 1408 | 2.70  | Sa        | 1517 | 0.46 | Su        | 1404 | 2.61 | M         | 1617 | -0.29 |
|          | 2013 | 0.47  |           | 2307 | 3.17 |           | 2002 | 0.57 |           |      |       |
| <b>8</b> | 0354 | 3.55  | <b>16</b> | 0427 | 1.56 | <b>24</b> | 0323 | 3.26 |           |      |       |
|          | 0905 | 0.84  |           | 0918 | 2.78 |           | 0851 | 0.64 |           |      |       |
| Sa       | 1519 | 2.48  | Su        | 1552 | 0.36 | M         | 1515 | 2.51 |           |      |       |
|          | 2057 | 0.87  |           | 2348 | 3.28 |           | 2046 | 0.92 |           |      |       |

# PORT QASIM (PIPRI)

Lat 24°46' N Long 67°21' E

Year : 2022

UT(GMT)

## February

|          | Time | m     |           | Time | m    |           | Time | m    |           | Time | m    |      |      |      |      |
|----------|------|-------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|
| <b>1</b> | 0026 | 3.80  | <b>9</b>  | 0353 | 2.84 | <b>17</b> | 0045 | 3.49 | <b>25</b> | 0405 | 2.88 |      |      |      |      |
|          | 0511 | 0.88  |           | 1047 | 0.98 |           | 0534 | 0.84 |           | 1137 | 0.52 |      |      |      |      |
|          | Tu   | 1048  |           | 3.13 | W    |           | 1802 | 2.42 |           | Th   | 1122 | 2.99 | F    | 1920 | 2.68 |
|          | 1706 | -0.34 |           | 2311 | 1.95 |           | 1721 | 0.04 |           |      |      |      |      |      |      |
| <b>2</b> | 0109 | 3.96  | <b>10</b> | 0433 | 2.65 | <b>18</b> | 0115 | 3.56 | <b>26</b> | 0048 | 1.88 |      |      |      |      |
|          | 0554 | 0.63  |           | 1215 | 0.98 |           | 0603 | 0.62 |           | 0521 | 2.71 |      |      |      |      |
|          | W    | 1146  |           | 3.15 | Th   |           | 1939 | 2.48 |           | F    | 1212 | 3.00 | Sa   | 1304 | 0.43 |
|          | 1751 | -0.29 |           |      |      |           | 1754 | 0.02 |           |      |      | 2120 | 2.93 |      |      |
| <b>3</b> | 0148 | 4.00  | <b>11</b> | 0118 | 1.98 | <b>19</b> | 0142 | 3.58 | <b>27</b> | 0215 | 1.67 |      |      |      |      |
|          | 0634 | 0.47  |           | 0536 | 2.49 |           | 0633 | 0.42 |           | 0710 | 2.67 |      |      |      |      |
|          | Th   | 1242  |           | 3.11 | F    |           | 1323 | 0.89 |           | Sa   | 1303 | 2.99 | Su   | 1415 | 0.26 |
|          | 1830 | -0.11 |           | 2115 | 2.67 |           | 1830 | 0.12 |           |      |      | 2228 | 3.25 |      |      |
| <b>4</b> | 0220 | 3.93  | <b>12</b> | 0237 | 1.85 | <b>20</b> | 0206 | 3.52 | <b>28</b> | 0319 | 1.32 |      |      |      |      |
|          | 0712 | 0.42  |           | 0656 | 2.44 |           | 0704 | 0.28 |           | 0849 | 2.82 |      |      |      |      |
|          | F    | 1334  |           | 3.00 | Sa   |           | 1415 | 0.76 |           | Su   | 1354 | 2.95 | M    | 1515 | 0.08 |
|          | 1907 | 0.17  |           | 2209 | 2.87 |           | 1905 | 0.33 |           |      |      | 2320 | 3.54 |      |      |
| <b>5</b> | 0246 | 3.75  | <b>13</b> | 0330 | 1.67 | <b>21</b> | 0224 | 3.42 |           |      |      |      |      |      |      |
|          | 0748 | 0.47  |           | 0809 | 2.53 |           | 0738 | 0.21 |           |      |      |      |      |      |      |
|          | Sa   | 1422  |           | 2.86 | Su   |           | 1459 | 0.61 |           |      |      | M    | 1442 | 2.88 |      |
|          | 1941 | 0.53  |           | 2253 | 3.05 |           | 1942 | 0.65 |           |      |      |      |      |      |      |
| <b>6</b> | 0306 | 3.51  | <b>14</b> | 0409 | 1.48 | <b>22</b> | 0239 | 3.30 |           |      |      |      |      |      |      |
|          | 0823 | 0.59  |           | 0905 | 2.67 |           | 0815 | 0.22 |           |      |      |      |      |      |      |
|          | Su   | 1509  |           | 2.71 | M    |           | 1537 | 0.45 |           |      |      | Tu   | 1532 | 2.80 |      |
|          | 2014 | 0.92  |           | 2333 | 3.21 |           | 2023 | 1.04 |           |      |      |      |      |      |      |
| <b>7</b> | 0320 | 3.27  | <b>15</b> | 0439 | 1.28 | <b>23</b> | 0254 | 3.18 |           |      |      |      |      |      |      |
|          | 0900 | 0.73  |           | 0951 | 2.82 |           | 0900 | 0.32 |           |      |      |      |      |      |      |
|          | M    | 1557  |           | 2.56 | Tu   |           | 1612 | 0.29 |           |      |      | W    | 1627 | 2.71 |      |
|          | 2048 | 1.31  |           |      |      |           | 2115 | 1.45 |           |      |      |      |      |      |      |
| <b>8</b> | 0331 | 3.05  | <b>16</b> | 0011 | 3.36 | <b>24</b> | 0318 | 3.05 |           |      |      |      |      |      |      |
|          | 0942 | 0.88  |           | 0507 | 1.07 |           | 1004 | 0.46 |           |      |      |      |      |      |      |
|          | Tu   | 1653  |           | 2.46 | W    |           | 1036 | 2.92 |           |      |      | Th   | 1736 | 2.64 |      |
|          | 2131 | 1.67  |           | 1647 | 0.14 |           | 2245 | 1.81 |           |      |      |      |      |      |      |

# PORT QASIM (PIPRI)

Lat 24°46' N Long 67°21' E

Year : 2022

UT(GMT)

## March

|          | Time | m     |           | Time | m    |           | Time | m     |           | Time | m    |
|----------|------|-------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-----------|------|------|
| <b>1</b> | 0409 | 0.94  | <b>9</b>  | 0225 | 3.00 | <b>17</b> | 0429 | 0.81  | <b>25</b> | 0246 | 2.93 |
|          | 1002 | 3.01  |           | 0823 | 0.74 |           | 1038 | 3.00  |           | 0940 | 0.55 |
| Tu       | 1606 | -0.05 | W         | 1602 | 2.69 | Th        | 1621 | 0.24  | F         | 1727 | 2.81 |
|          |      |       |           | 2040 | 1.69 |           |      |       |           | 2303 | 1.84 |
| <b>2</b> | 0005 | 3.76  | <b>10</b> | 0254 | 2.78 | <b>18</b> | 0003 | 3.46  | <b>26</b> | 0339 | 2.69 |
|          | 0453 | 0.60  |           | 0857 | 0.95 |           | 0458 | 0.49  |           | 1130 | 0.70 |
| W        | 1104 | 3.16  | Th        | 1657 | 2.55 | F         | 1133 | 3.13  | Sa        | 1914 | 2.83 |
|          | 1651 | -0.08 |           | 2212 | 1.96 |           | 1657 | 0.16  |           |      |      |
| <b>3</b> | 0043 | 3.88  | <b>11</b> | 0335 | 2.55 | <b>19</b> | 0032 | 3.54  | <b>27</b> | 0045 | 1.74 |
|          | 0532 | 0.35  |           | 1100 | 1.13 |           | 0529 | 0.19  |           | 0517 | 2.49 |
| Th       | 1202 | 3.24  | F         | 1819 | 2.48 | Sa        | 1227 | 3.24  | Su        | 1255 | 0.65 |
|          | 1730 | -0.01 |           |      |      |           | 1733 | 0.19  |           | 2054 | 3.05 |
| <b>4</b> | 0115 | 3.87  | <b>12</b> | 0048 | 1.96 | <b>20</b> | 0058 | 3.56  | <b>28</b> | 0203 | 1.44 |
|          | 0607 | 0.22  |           | 0439 | 2.34 |           | 0600 | -0.04 |           | 0753 | 2.58 |
| F        | 1252 | 3.25  | Sa        | 1246 | 1.08 | Su        | 1318 | 3.31  | M         | 1403 | 0.52 |
|          | 1806 | 0.18  |           | 2035 | 2.59 |           | 1809 | 0.32  |           | 2154 | 3.31 |
| <b>5</b> | 0140 | 3.75  | <b>13</b> | 0206 | 1.81 | <b>21</b> | 0121 | 3.51  | <b>29</b> | 0300 | 1.06 |
|          | 0639 | 0.20  |           | 0618 | 2.27 |           | 0633 | -0.16 |           | 0916 | 2.86 |
| Sa       | 1334 | 3.21  | Su        | 1344 | 0.94 | M         | 1403 | 3.32  | Tu        | 1459 | 0.40 |
|          | 1839 | 0.44  |           | 2137 | 2.80 |           | 1847 | 0.57  |           | 2242 | 3.51 |
| <b>6</b> | 0157 | 3.56  | <b>14</b> | 0257 | 1.61 | <b>22</b> | 0140 | 3.41  | <b>30</b> | 0348 | 0.68 |
|          | 0709 | 0.27  |           | 0754 | 2.41 |           | 0706 | -0.16 |           | 1017 | 3.11 |
| Su       | 1411 | 3.11  | M         | 1429 | 0.76 | Tu        | 1445 | 3.24  | W         | 1546 | 0.33 |
|          | 1909 | 0.74  |           | 2218 | 2.99 |           | 1927 | 0.89  |           | 2324 | 3.63 |
| <b>7</b> | 0205 | 3.36  | <b>15</b> | 0332 | 1.38 | <b>23</b> | 0156 | 3.28  | <b>31</b> | 0427 | 0.38 |
|          | 0736 | 0.39  |           | 0857 | 2.63 |           | 0744 | -0.02 |           | 1112 | 3.28 |
| M        | 1445 | 2.98  | Tu        | 1509 | 0.57 | W         | 1529 | 3.11  | Th        | 1628 | 0.35 |
|          | 1937 | 1.06  |           | 2256 | 3.17 |           | 2012 | 1.27  |           | 2359 | 3.65 |
| <b>8</b> | 0210 | 3.18  | <b>16</b> | 0400 | 1.11 | <b>24</b> | 0215 | 3.13  |           |      |      |
|          | 0759 | 0.56  |           | 0947 | 2.83 |           | 0830 | 0.24  |           |      |      |
| Tu       | 1521 | 2.84  | W         | 1545 | 0.39 | Th        | 1619 | 2.95  |           |      |      |
|          | 2006 | 1.38  |           | 2331 | 3.33 |           | 2114 | 1.63  |           |      |      |

# PORT QASIM (PIPRI)

Lat 24°46' N Long 67°21' E

Year : 2022

UT(GMT)

## April

|          | Time    | m    |           | Time | m    |           | Time | m     |           | Time | m     |    |      |      |
|----------|---------|------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-----------|------|-------|----|------|------|
| <b>1</b> | 0503    | 0.18 | <b>9</b>  | 0250 | 2.51 | <b>17</b> | 0454 | -0.19 | <b>25</b> | 0025 | 1.50  |    |      |      |
|          | 1201    | 3.39 |           |      | 0842 |           | 1.16 |       |           | 1226 | 3.53  |    | 0626 | 2.40 |
|          | F 1706  | 0.46 |           | Sa   | 1727 |           | 2.61 | Su    |           | 1712 | 0.55  | M  | 1236 | 0.88 |
|          |         |      |           |      |      |           |      |       |           | 2009 | 3.21  |    |      |      |
| <b>2</b> | 0024    | 3.58 | <b>10</b> | 0000 | 1.89 | <b>18</b> | 0003 | 3.48  | <b>26</b> | 0137 | 1.19  |    |      |      |
|          | 0534    | 0.09 |           |      | 0346 |           | 2.29 |       |           | 0529 | -0.38 |    | 0821 | 2.68 |
|          | Sa 1242 | 3.43 |           | Su   | 1155 |           | 1.22 | M     |           | 1313 | 3.63  | Tu | 1340 | 0.84 |
|          | 1739    | 0.63 |           | 1913 | 2.64 |           | 1753 | 0.69  |           | 2103 | 3.34  |    |      |      |
| <b>3</b> | 0041    | 3.45 | <b>11</b> | 0111 | 1.76 | <b>19</b> | 0030 | 3.45  | <b>27</b> | 0233 | 0.84  |    |      |      |
|          | 0603    | 0.10 |           |      | 0531 |           | 2.19 |       |           | 0605 | -0.43 |    | 0921 | 2.99 |
|          | Su 1318 | 3.41 |           | M    | 1257 |           | 1.10 | Tu    |           | 1357 | 3.63  | W  | 1434 | 0.81 |
|          | 1811    | 0.84 |           | 2030 | 2.81 |           | 1835 | 0.91  |           | 2146 | 3.42  |    |      |      |
| <b>4</b> | 0049    | 3.33 | <b>12</b> | 0203 | 1.54 | <b>20</b> | 0055 | 3.37  | <b>28</b> | 0318 | 0.52  |    |      |      |
|          | 0626    | 0.17 |           |      | 0741 |           | 2.36 |       |           | 0642 | -0.30 |    | 1013 | 3.22 |
|          | M 1349  | 3.34 |           | Tu   | 1346 |           | 0.94 | W     |           | 1439 | 3.53  | Th | 1521 | 0.83 |
|          | 1840    | 1.05 |           | 2114 | 2.98 |           | 1921 | 1.17  |           | 2223 | 3.42  |    |      |      |
| <b>5</b> | 0056    | 3.23 | <b>13</b> | 0241 | 1.25 | <b>21</b> | 0118 | 3.24  | <b>29</b> | 0357 | 0.29  |    |      |      |
|          | 0645    | 0.29 |           |      | 0847 |           | 2.64 |       |           | 0724 | -0.03 |    | 1101 | 3.38 |
|          | Tu 1418 | 3.23 |           | W    | 1430 |           | 0.77 | Th    |           | 1524 | 3.36  | F  | 1603 | 0.89 |
|          | 1909    | 1.27 |           | 2151 | 3.14 |           | 2018 | 1.44  |           | 2251 | 3.37  |    |      |      |
| <b>6</b> | 0112    | 3.12 | <b>14</b> | 0315 | 0.90 | <b>22</b> | 0146 | 3.06  | <b>30</b> | 0430 | 0.16  |    |      |      |
|          | 0703    | 0.43 |           |      | 0940 |           | 2.90 |       |           | 0817 | 0.34  |    | 1145 | 3.48 |
|          | W 1451  | 3.08 |           | Th   | 1512 |           | 0.62 | F     |           | 1617 | 3.17  | Sa | 1641 | 0.99 |
|          | 1941    | 1.49 |           | 2225 | 3.28 |           | 2135 | 1.63  |           | 2311 | 3.29  |    |      |      |
| <b>7</b> | 0139    | 2.96 | <b>15</b> | 0348 | 0.51 | <b>23</b> | 0225 | 2.81  |           |      |       |    |      |      |
|          | 0723    | 0.63 |           |      | 1036 |           | 3.13 |       | 0942      | 0.69 |       |    |      |      |
|          | Th 1528 | 2.91 |           | F    | 1552 |           | 0.52 | Sa    | 1727      | 3.05 |       |    |      |      |
|          | 2023    | 1.73 |           | 2300 | 3.39 |           | 2303 | 1.65  |           |      |       |    |      |      |
| <b>8</b> | 0211    | 2.75 | <b>16</b> | 0421 | 0.13 | <b>24</b> | 0328 | 2.53  |           |      |       |    |      |      |
|          | 0751    | 0.88 |           |      | 1133 |           | 3.35 |       | 1118      | 0.86 |       |    |      |      |
|          | F 1617  | 2.73 |           | Sa   | 1632 |           | 0.49 | Su    | 1856      | 3.07 |       |    |      |      |
|          | 2217    | 1.91 |           | 2333 | 3.46 |           |      |       |           |      |       |    |      |      |

# PORT QASIM (PIPRI)

Lat 24°46' N Long 67°21' E

Year : 2022

UT(GMT)

| May      |      |      |           |      |       |           |      |       |           |      |      |      |    |      |      |
|----------|------|------|-----------|------|-------|-----------|------|-------|-----------|------|------|------|----|------|------|
|          | Time | m    |           | Time | m     |           | Time | m     |           | Time | m    |      |    |      |      |
| <b>1</b> | 0458 | 0.12 | <b>9</b>  | 0302 | 2.34  | <b>17</b> | 0503 | -0.52 | <b>25</b> | 0103 | 1.03 |      |    |      |      |
|          | 1222 | 3.53 |           | 1042 | 1.27  |           | 1304 | 3.81  |           | 0810 | 2.77 |      |    |      |      |
|          | Su   | 1716 |           | 1.10 | M     |           | 1804 | 2.81  |           | Tu   | 1744 | 1.04 | W  | 1309 | 1.22 |
|          |      | 2323 |           | 3.24 |       |           |      |       |           |      | 2343 | 3.42 |    | 2002 | 3.30 |
| <b>2</b> | 0523 | 0.13 | <b>10</b> | 0003 | 1.65  | <b>18</b> | 0545 | -0.47 | <b>26</b> | 0201 | 0.75 |      |    |      |      |
|          | 1255 | 3.52 |           | 0439 | 2.21  |           | 1350 | 3.81  |           | 0906 | 3.03 |      |    |      |      |
|          | M    | 1750 |           | 1.22 | Tu    |           | 1158 | 1.23  |           | W    | 1834 | 1.14 | Th | 1406 | 1.27 |
|          |      | 2339 |           | 3.21 |       |           | 1904 | 2.91  |           |      |      |      |    | 2039 | 3.27 |
| <b>3</b> | 0543 | 0.19 | <b>11</b> | 0059 | 1.41  | <b>19</b> | 0018 | 3.34  | <b>27</b> | 0245 | 0.51 |      |    |      |      |
|          | 1326 | 3.47 |           | 0715 | 2.37  |           | 0629 | -0.26 |           | 0955 | 3.23 |      |    |      |      |
|          | Tu   | 1823 |           | 1.33 | W     |           | 1257 | 1.15  |           | Th   | 1436 | 3.71 | F  | 1456 | 1.32 |
|          |      |      |           |      |       |           | 1948 | 3.04  |           |      | 1928 | 1.26 |    | 2109 | 3.21 |
| <b>4</b> | 0003 | 3.17 | <b>12</b> | 0146 | 1.06  | <b>20</b> | 0052 | 3.20  | <b>28</b> | 0323 | 0.35 |      |    |      |      |
|          | 0601 | 0.28 |           | 0826 | 2.67  |           | 0719 | 0.06  |           | 1041 | 3.37 |      |    |      |      |
|          | W    | 1356 |           | 3.37 | Th    |           | 1349 | 1.05  |           | F    | 1523 | 3.56 | Sa | 1541 | 1.37 |
|          |      | 1857 |           | 1.44 |       |           | 2026 | 3.16  |           |      | 2027 | 1.36 |    | 2133 | 3.16 |
| <b>5</b> | 0033 | 3.08 | <b>13</b> | 0227 | 0.65  | <b>21</b> | 0130 | 2.99  | <b>29</b> | 0355 | 0.26 |      |    |      |      |
|          | 0621 | 0.41 |           | 0924 | 2.98  |           | 0821 | 0.42  |           | 1122 | 3.46 |      |    |      |      |
|          | Th   | 1428 |           | 3.22 | F     |           | 1438 | 0.97  |           | Sa   | 1617 | 3.41 | Su | 1623 | 1.41 |
|          |      | 1937 |           | 1.57 |       |           | 2103 | 3.27  |           |      | 2131 | 1.41 |    | 2157 | 3.14 |
| <b>6</b> | 0104 | 2.94 | <b>14</b> | 0306 | 0.23  | <b>22</b> | 0218 | 2.71  | <b>30</b> | 0423 | 0.24 |      |    |      |      |
|          | 0647 | 0.60 |           | 1024 | 3.26  |           | 0935 | 0.75  |           | 1200 | 3.50 |      |    |      |      |
|          | F    | 1506 |           | 3.06 | Sa    |           | 1524 | 0.92  |           | Su   | 1718 | 3.31 | M  | 1703 | 1.43 |
|          |      | 2032 |           | 1.70 |       |           | 2143 | 3.35  |           |      | 2239 | 1.39 |    | 2224 | 3.14 |
| <b>7</b> | 0137 | 2.76 | <b>15</b> | 0345 | -0.14 | <b>23</b> | 0357 | 2.43  | <b>31</b> | 0447 | 0.25 |      |    |      |      |
|          | 0721 | 0.85 |           | 1122 | 3.51  |           | 1051 | 0.99  |           | 1234 | 3.50 |      |    |      |      |
|          | Sa   | 1554 |           | 2.90 | Su    |           | 1611 | 0.92  |           | M    | 1820 | 3.28 | Tu | 1741 | 1.45 |
|          |      | 2145 |           | 1.79 |       |           | 2224 | 3.41  |           |      | 2353 | 1.26 |    | 2256 | 3.15 |
| <b>8</b> | 0213 | 2.54 | <b>16</b> | 0424 | -0.40 | <b>24</b> | 0654 | 2.50  |           |      |      |      |    |      |      |
|          | 0818 | 1.12 |           | 1215 | 3.70  |           | 1203 | 1.14  |           |      |      |      |    |      |      |
|          | Su   | 1654 |           | 2.80 | M     |           | 1657 | 0.96  | Tu        | 1915 | 3.30 |      |    |      |      |
|          |      | 2257 |           | 1.78 |       |           | 2306 | 3.43  |           |      |      |      |    |      |      |

# PORT QASIM (PIPRI)

Lat 24°46' N Long 67°21' E

UT(GMT)

Year : 2022

## June

|          | Time    | m    |           | Time | m     |           | Time | m     |           | Time | m    |    |      |      |
|----------|---------|------|-----------|------|-------|-----------|------|-------|-----------|------|------|----|------|------|
| <b>1</b> | 0510    | 0.28 | <b>9</b>  | 0634 | 2.42  | <b>17</b> | 0627 | -0.21 | <b>25</b> | 0212 | 0.61 |    |      |      |
|          | 1307    | 3.46 |           |      | 1204  |           | 1.36 |       |           | 1433 | 3.85 |    | 0933 | 3.10 |
|          | W 1818  | 1.46 |           | Th   | 1831  |           | 3.10 | F     |           | 1926 | 1.07 | Sa | 1437 | 1.69 |
|          | 2330    | 3.14 |           |      |       |           |      |       |           |      |      |    | 2004 | 3.00 |
| <b>2</b> | 0534    | 0.34 | <b>10</b> | 0053 | 0.85  | <b>18</b> | 0042 | 3.17  | <b>26</b> | 0251 | 0.50 |    |      |      |
|          | 1340    | 3.38 |           |      | 0754  |           | 2.70 |       |           | 0719 | 0.07 |    | 1019 | 3.24 |
|          | Th 1856 | 1.47 |           | F    | 1309  |           | 1.37 | Sa    |           | 1518 | 3.76 | Su | 1530 | 1.66 |
|          |         |      |           | 1911 | 3.18  |           | 2016 | 1.07  |           | 2039 | 2.99 |    |      |      |
| <b>3</b> | 0003    | 3.08 | <b>11</b> | 0143 | 0.45  | <b>19</b> | 0130 | 2.93  | <b>27</b> | 0325 | 0.43 |    |      |      |
|          | 0603    | 0.44 |           |      | 0901  |           | 3.00 |       |           | 0812 | 0.40 |    | 1101 | 3.33 |
|          | F 1416  | 3.28 |           | Sa   | 1408  |           | 1.35 | Su    |           | 1604 | 3.63 | M  | 1616 | 1.60 |
|          | 1935    | 1.50 |           |      | 1954  |           | 3.25 |       |           | 2108 | 1.10 |    | 2116 | 3.01 |
| <b>4</b> | 0036    | 2.96 | <b>12</b> | 0230 | 0.06  | <b>20</b> | 0241 | 2.66  | <b>28</b> | 0357 | 0.39 |    |      |      |
|          | 0637    | 0.59 |           |      | 1007  |           | 3.28 |       |           | 0908 | 0.77 |    | 1141 | 3.38 |
|          | Sa 1454 | 3.17 |           | Su   | 1503  |           | 1.32 | M     |           | 1649 | 3.49 | Tu | 1659 | 1.53 |
|          | 2017    | 1.54 |           |      | 2042  |           | 3.32 |       |           | 2206 | 1.12 |    | 2154 | 3.06 |
| <b>5</b> | 0108    | 2.80 | <b>13</b> | 0315 | -0.24 | <b>21</b> | 0445 | 2.50  | <b>29</b> | 0426 | 0.37 |    |      |      |
|          | 0721    | 0.78 |           |      | 1109  |           | 3.53 |       |           | 1009 | 1.12 |    | 1218 | 3.40 |
|          | Su 1537 | 3.07 |           | M    | 1557  |           | 1.28 | Tu    |           | 1733 | 3.36 | W  | 1736 | 1.45 |
|          | 2103    | 1.57 |           |      | 2133  |           | 3.37 |       |           | 2312 | 1.09 |    | 2231 | 3.11 |
| <b>6</b> | 0142    | 2.61 | <b>14</b> | 0401 | -0.43 | <b>22</b> | 0626 | 2.56  | <b>30</b> | 0456 | 0.36 |    |      |      |
|          | 0818    | 0.99 |           |      | 1206  |           | 3.72 |       |           | 1118 | 1.41 |    | 1256 | 3.40 |
|          | M 1622  | 3.01 |           | Tu   | 1651  |           | 1.22 | W     |           | 1815 | 3.24 | Th | 1810 | 1.38 |
|          | 2156    | 1.55 |           |      | 2224  |           | 3.40 |       |           |      |      |    | 2307 | 3.12 |
| <b>7</b> | 0230    | 2.42 | <b>15</b> | 0448 | -0.48 | <b>23</b> | 0023 | 0.96  |           |      |      |    |      |      |
|          | 0932    | 1.18 |           |      | 1257  |           | 3.85 |       | 0739      | 2.73 |      |    |      |      |
|          | Tu 1709 | 3.00 |           | W    | 1744  |           | 1.16 | Th    | 1232      | 1.59 |      |    |      |      |
|          | 2255    | 1.44 |           |      | 2312  |           | 3.40 |       | 1854      | 3.13 |      |    |      |      |
| <b>8</b> | 0405    | 2.30 | <b>16</b> | 0537 | -0.40 | <b>24</b> | 0124 | 0.78  |           |      |      |    |      |      |
|          | 1051    | 1.30 |           |      | 1346  |           | 3.89 |       | 0840      | 2.93 |      |    |      |      |
|          | W 1751  | 3.04 |           | Th   | 1835  |           | 1.10 | F     | 1339      | 1.67 |      |    |      |      |
|          | 2357    | 1.20 |           |      | 2357  |           | 3.32 |       | 1930      | 3.05 |      |    |      |      |

# PORT QASIM (PIPRI)

Lat 24°46' N Long 67°21' E

Year : 2022

UT(GMT)

| July     |         |      |           |         |       |           |         |      |           |         |      |
|----------|---------|------|-----------|---------|-------|-----------|---------|------|-----------|---------|------|
|          | Time    | m    |           | Time    | m     |           | Time    | m    |           | Time    | m    |
| <b>1</b> | 0528    | 0.36 | <b>9</b>  | 0003    | 0.67  | <b>17</b> | 0053    | 3.14 | <b>25</b> | 0227    | 0.68 |
|          | 1332    | 3.38 |           | 0718    | 2.70  |           | 0706    | 0.04 |           | 1002    | 3.06 |
|          | F 1842  | 1.32 |           | Sa 1232 | 1.67  |           | Su 1500 | 3.88 |           | M 1525  | 1.72 |
|          | 2341    | 3.08 |           | 1808    | 3.10  |           | 1952    | 0.71 |           | 2010    | 2.79 |
| <b>2</b> | 0603    | 0.39 | <b>10</b> | 0105    | 0.36  | <b>18</b> | 0157    | 2.94 | <b>26</b> | 0307    | 0.58 |
|          | 1407    | 3.34 |           | 0839    | 2.94  |           | 0748    | 0.39 |           | 1045    | 3.17 |
|          | Sa 1913 | 1.28 |           | Su 1346 | 1.67  |           | M 1533  | 3.71 |           | Tu 1610 | 1.57 |
|          |         |      |           | 1905    | 3.14  |           | 2036    | 0.78 |           | 2057    | 2.88 |
| <b>3</b> | 0014    | 2.98 | <b>11</b> | 0202    | 0.06  | <b>19</b> | 0310    | 2.75 | <b>27</b> | 0344    | 0.49 |
|          | 0639    | 0.47 |           | 0956    | 3.20  |           | 0831    | 0.81 |           | 1127    | 3.26 |
|          | Su 1442 | 3.29 |           | M 1454  | 1.58  |           | Tu 1604 | 3.49 |           | W 1647  | 1.43 |
|          | 1945    | 1.26 |           | 2007    | 3.21  |           | 2123    | 0.88 |           | 2138    | 2.99 |
| <b>4</b> | 0046    | 2.83 | <b>12</b> | 0257    | -0.17 | <b>20</b> | 0424    | 2.61 | <b>28</b> | 0418    | 0.41 |
|          | 0718    | 0.60 |           | 1103    | 3.46  |           | 0919    | 1.24 |           | 1206    | 3.33 |
|          | M 1514  | 3.22 |           | Tu 1554 | 1.42  |           | W 1632  | 3.26 |           | Th 1718 | 1.29 |
|          | 2021    | 1.23 |           | 2108    | 3.29  |           | 2220    | 0.97 |           | 2217    | 3.08 |
| <b>5</b> | 0123    | 2.66 | <b>13</b> | 0351    | -0.33 | <b>21</b> | 0536    | 2.56 | <b>29</b> | 0450    | 0.32 |
|          | 0800    | 0.79 |           | 1201    | 3.69  |           | 1020    | 1.63 |           | 1243    | 3.39 |
|          | Tu 1545 | 3.16 |           | W 1650  | 1.21  |           | Th 1700 | 3.05 |           | F 1747  | 1.16 |
|          | 2103    | 1.18 |           | 2206    | 3.35  |           | 2333    | 0.99 |           | 2254    | 3.10 |
| <b>6</b> | 0218    | 2.50 | <b>14</b> | 0444    | -0.39 | <b>22</b> | 0651    | 2.61 | <b>30</b> | 0521    | 0.26 |
|          | 0848    | 1.04 |           | 1253    | 3.86  |           | 1149    | 1.87 |           | 1317    | 3.43 |
|          | W 1613  | 3.11 |           | Th 1739 | 0.99  |           | F 1734  | 2.88 |           | Sa 1814 | 1.04 |
|          | 2154    | 1.10 |           | 2301    | 3.36  |           |         |      |           | 2331    | 3.07 |
| <b>7</b> | 0406    | 2.41 | <b>15</b> | 0534    | -0.36 | <b>23</b> | 0045    | 0.90 | <b>31</b> | 0553    | 0.23 |
|          | 0948    | 1.32 |           | 1339    | 3.96  |           | 0806    | 2.74 |           | 1348    | 3.43 |
|          | Th 1644 | 3.08 |           | F 1825  | 0.82  |           | Sa 1318 | 1.92 |           | Su 1842 | 0.92 |
|          | 2256    | 0.93 |           | 2356    | 3.29  |           | 1821    | 2.77 |           |         |      |
| <b>8</b> | 0554    | 2.50 | <b>16</b> | 0621    | -0.22 | <b>24</b> | 0141    | 0.79 |           |         |      |
|          | 1108    | 1.55 |           | 1421    | 3.96  |           | 0911    | 2.91 |           |         |      |
|          | F 1720  | 3.08 |           | Sa 1909 | 0.72  |           | Su 1429 | 1.85 |           |         |      |
|          |         |      |           |         |       | 1917      | 2.74    |      |           |         |      |

# PORT QASIM (PIPRI)

Lat 24°46' N Long 67°21' E

Year : 2022

UT(GMT)

## August

|          | Time    | m    |           | Time    | m     |           | Time    | m    |           | Time    | m    |
|----------|---------|------|-----------|---------|-------|-----------|---------|------|-----------|---------|------|
| <b>1</b> | 0009    | 2.98 | <b>9</b>  | 0148    | 0.20  | <b>17</b> | 0258    | 2.92 | <b>25</b> | 0327    | 0.55 |
|          | 0626    | 0.29 |           | 0954    | 3.13  |           | 0754    | 0.92 |           | 1106    | 3.19 |
|          | M 1415  | 3.39 |           | Tu 1453 | 1.60  |           | W 1502  | 3.34 |           | Th 1621 | 1.24 |
|          | 1911    | 0.83 |           | 1956    | 3.02  |           | 2033    | 0.68 |           | 2133    | 2.94 |
| <b>2</b> | 0051    | 2.86 | <b>10</b> | 0251    | -0.03 | <b>18</b> | 0347    | 2.76 | <b>26</b> | 0400    | 0.40 |
|          | 0700    | 0.43 |           | 1058    | 3.42  |           | 0830    | 1.34 |           | 1142    | 3.30 |
|          | Tu 1439 | 3.32 |           | W 1551  | 1.28  |           | Th 1513 | 3.10 |           | F 1648  | 1.05 |
|          | 1943    | 0.76 |           | 2107    | 3.17  |           | 2114    | 0.88 |           | 2213    | 3.05 |
| <b>3</b> | 0145    | 2.73 | <b>11</b> | 0347    | -0.21 | <b>19</b> | 0439    | 2.62 | <b>27</b> | 0430    | 0.27 |
|          | 0736    | 0.67 |           | 1151    | 3.68  |           | 0915    | 1.73 |           | 1215    | 3.39 |
|          | W 1458  | 3.22 |           | Th 1641 | 0.94  |           | F 1531  | 2.87 |           | Sa 1714 | 0.85 |
|          | 2018    | 0.71 |           | 2210    | 3.29  |           | 2218    | 1.05 |           | 2256    | 3.11 |
| <b>4</b> | 0252    | 2.62 | <b>12</b> | 0437    | -0.32 | <b>20</b> | 0543    | 2.54 | <b>28</b> | 0501    | 0.19 |
|          | 0816    | 0.99 |           | 1239    | 3.88  |           | 1105    | 2.00 |           | 1245    | 3.46 |
|          | Th 1515 | 3.13 |           | F 1725  | 0.64  |           | Sa 1610 | 2.66 |           | Su 1740 | 0.64 |
|          | 2102    | 0.70 |           | 2312    | 3.33  |           |         |      |           | 2343    | 3.11 |
| <b>5</b> | 0406    | 2.57 | <b>13</b> | 0523    | -0.30 | <b>21</b> | 0004    | 1.08 | <b>29</b> | 0533    | 0.17 |
|          | 0904    | 1.35 |           | 1319    | 3.98  |           | 0715    | 2.57 |           | 1311    | 3.47 |
|          | F 1536  | 3.06 |           | Sa 1806 | 0.44  |           | Su 1305 | 1.99 |           | M 1807  | 0.45 |
|          | 2200    | 0.68 |           |         |       |           | 1715    | 2.50 |           |         |      |
| <b>6</b> | 0521    | 2.58 | <b>14</b> | 0014    | 3.31  | <b>22</b> | 0115    | 0.98 | <b>30</b> | 0035    | 3.08 |
|          | 1015    | 1.71 |           | 0604    | -0.15 |           | 0854    | 2.73 |           | 0606    | 0.25 |
|          | Sa 1615 | 2.98 |           | Su 1354 | 3.96  |           | M 1418  | 1.83 |           | Tu 1334 | 3.43 |
|          | 2318    | 0.61 |           | 1844    | 0.34  |           | 1840    | 2.46 |           | 1836    | 0.31 |
| <b>7</b> | 0646    | 2.67 | <b>15</b> | 0115    | 3.22  | <b>23</b> | 0209    | 0.84 | <b>31</b> | 0127    | 3.02 |
|          | 1208    | 1.89 |           | 0643    | 0.13  |           | 0947    | 2.91 |           | 0639    | 0.43 |
|          | Su 1716 | 2.93 |           | M 1424  | 3.82  |           | Tu 1511 | 1.63 |           | W 1353  | 3.33 |
|          |         |      |           | 1921    | 0.37  |           | 1956    | 2.59 |           | 1907    | 0.24 |
| <b>8</b> | 0039    | 0.43 | <b>16</b> | 0209    | 3.08  | <b>24</b> | 0251    | 0.69 |           |         |      |
|          | 0827    | 2.85 |           | 0719    | 0.50  |           | 1028    | 3.06 |           |         |      |
|          | M 1341  | 1.82 |           | Tu 1446 | 3.59  |           | W 1549  | 1.43 |           |         |      |
|          | 1836    | 2.93 |           | 1957    | 0.49  |           | 2049    | 2.77 |           |         |      |



# PORT QASIM (PIPRI)

Lat 24°46' N Long 67°21' E

Year : 2022

UT(GMT)

## September

|          | Time | m    |           | Time | m     |           | Time | m    |           | Time | m     |
|----------|------|------|-----------|------|-------|-----------|------|------|-----------|------|-------|
| <b>1</b> | 0216 | 2.94 | <b>9</b>  | 0336 | -0.03 | <b>17</b> | 0348 | 2.76 | <b>25</b> | 0403 | 0.38  |
|          | 0715 | 0.72 |           | 1126 | 3.67  |           | 0830 | 1.74 |           | 1127 | 3.36  |
| Th       | 1406 | 3.21 | F         | 1623 | 0.58  | Sa        | 1424 | 2.77 | Su        | 1636 | 0.48  |
|          | 1940 | 0.26 |           | 2230 | 3.29  |           | 2025 | 1.00 |           | 2308 | 3.19  |
| <b>2</b> | 0305 | 2.85 | <b>10</b> | 0423 | -0.10 | <b>18</b> | 0441 | 2.59 | <b>26</b> | 0436 | 0.31  |
|          | 0752 | 1.07 |           | 1207 | 3.81  |           | 1038 | 1.99 |           | 1155 | 3.41  |
| F        | 1416 | 3.10 | Sa        | 1703 | 0.27  | Su        | 1506 | 2.53 | M         | 1704 | 0.19  |
|          | 2019 | 0.36 |           | 2331 | 3.40  |           | 2312 | 1.24 |           |      |       |
| <b>3</b> | 0356 | 2.75 | <b>11</b> | 0504 | -0.05 | <b>19</b> | 0603 | 2.51 | <b>27</b> | 0000 | 3.28  |
|          | 0837 | 1.46 |           | 1242 | 3.84  |           | 1236 | 1.94 |           | 0511 | 0.32  |
| Sa       | 1439 | 2.99 | Su        | 1739 | 0.09  | M         | 1612 | 2.30 | Tu        | 1221 | 3.42  |
|          | 2112 | 0.53 |           |      |       |           |      |      |           | 1733 | -0.03 |
| <b>4</b> | 0458 | 2.67 | <b>12</b> | 0027 | 3.43  | <b>20</b> | 0045 | 1.16 | <b>28</b> | 0051 | 3.32  |
|          | 0950 | 1.83 |           | 0542 | 0.13  |           | 0821 | 2.62 |           | 0545 | 0.43  |
| Su       | 1525 | 2.84 | M         | 1311 | 3.76  | Tu        | 1348 | 1.76 | W         | 1245 | 3.37  |
|          | 2245 | 0.67 |           | 1814 | 0.04  |           | 1804 | 2.24 |           | 1804 | -0.17 |
| <b>5</b> | 0627 | 2.67 | <b>13</b> | 0116 | 3.39  | <b>21</b> | 0139 | 1.01 | <b>29</b> | 0136 | 3.32  |
|          | 1209 | 1.94 |           | 0617 | 0.41  |           | 0915 | 2.81 |           | 0621 | 0.63  |
| M        | 1639 | 2.70 | Tu        | 1331 | 3.58  | W         | 1439 | 1.53 | Th        | 1303 | 3.28  |
|          |      |      |           | 1845 | 0.12  |           | 1954 | 2.43 |           | 1836 | -0.18 |
| <b>6</b> | 0028 | 0.58 | <b>14</b> | 0157 | 3.28  | <b>22</b> | 0222 | 0.84 | <b>30</b> | 0218 | 3.24  |
|          | 0827 | 2.85 |           | 0650 | 0.74  |           | 0951 | 2.99 |           | 0659 | 0.91  |
| Tu       | 1340 | 1.73 | W         | 1341 | 3.37  | Th        | 1515 | 1.30 | F         | 1317 | 3.18  |
|          | 1830 | 2.68 |           | 1913 | 0.28  |           | 2049 | 2.68 |           | 1910 | -0.05 |
| <b>7</b> | 0142 | 0.37 | <b>15</b> | 0233 | 3.12  | <b>23</b> | 0257 | 0.67 |           |      |       |
|          | 0944 | 3.15 |           | 0721 | 1.09  |           | 1024 | 3.13 |           |      |       |
| W        | 1446 | 1.37 | Th        | 1345 | 3.18  | F         | 1543 | 1.05 |           |      |       |
|          | 2014 | 2.87 |           | 1938 | 0.50  |           | 2133 | 2.90 |           |      |       |
| <b>8</b> | 0244 | 0.15 | <b>16</b> | 0309 | 2.94  | <b>24</b> | 0330 | 0.51 |           |      |       |
|          | 1039 | 3.44 |           | 0752 | 1.43  |           | 1056 | 3.26 |           |      |       |
| Th       | 1538 | 0.96 | F         | 1357 | 2.99  | Sa        | 1609 | 0.77 |           |      |       |
|          | 2127 | 3.11 |           | 2000 | 0.74  |           | 2218 | 3.07 |           |      |       |

# PORT QASIM (PIPRI)

Lat 24°46' N Long 67°21' E

Year : 2022

UT(GMT)

## October

|          | Time    | m    |           | Time    | m     |           | Time    | m    |           | Time    | m     |
|----------|---------|------|-----------|---------|-------|-----------|---------|------|-----------|---------|-------|
| <b>1</b> | 0300    | 3.11 | <b>9</b>  | 0402    | 0.33  | <b>17</b> | 0358    | 2.73 | <b>25</b> | 0411    | 0.65  |
|          | 0741    | 1.25 |           | 1119    | 3.61  |           | 1012    | 1.86 |           | 1054    | 3.31  |
|          | Sa 1334 | 3.05 |           | Su 1636 | 0.02  |           | M 1423  | 2.47 |           | Tu 1630 | -0.18 |
|          | 1949    | 0.19 |           | 2336    | 3.51  |           | 1957    | 1.19 |           |         |       |
| <b>2</b> | 0348    | 2.95 | <b>10</b> | 0442    | 0.43  | <b>18</b> | 0508    | 2.59 | <b>26</b> | 0002    | 3.48  |
|          | 0835    | 1.59 |           | 1149    | 3.56  |           | 1142    | 1.83 |           | 0450    | 0.67  |
|          | Su 1406 | 2.89 |           | M 1710  | -0.10 |           | Tu 1518 | 2.23 |           | W 1126  | 3.32  |
|          | 2045    | 0.53 |           |         |       |           | 2348    | 1.30 |           | 1703    | -0.39 |
| <b>3</b> | 0449    | 2.81 | <b>11</b> | 0023    | 3.57  | <b>19</b> | 0654    | 2.62 | <b>27</b> | 0049    | 3.57  |
|          | 1014    | 1.83 |           | 0520    | 0.60  |           | 1254    | 1.68 |           | 0530    | 0.77  |
|          | M 1456  | 2.68 |           | Tu 1210 | 3.45  |           | W 1712  | 2.10 |           | Th 1154 | 3.30  |
|          | 2237    | 0.78 |           | 1740    | -0.09 |           |         |      |           | 1736    | -0.46 |
| <b>4</b> | 0622    | 2.78 | <b>12</b> | 0103    | 3.54  | <b>20</b> | 0049    | 1.20 | <b>28</b> | 0133    | 3.58  |
|          | 1205    | 1.76 |           | 0554    | 0.82  |           | 0806    | 2.77 |           | 0612    | 0.93  |
|          | Tu 1622 | 2.47 |           | W 1221  | 3.31  |           | Th 1348 | 1.45 |           | F 1219  | 3.24  |
|          |         |      |           | 1807    | 0.01  |           | 1951    | 2.31 |           | 1812    | -0.39 |
| <b>5</b> | 0018    | 0.74 | <b>13</b> | 0136    | 3.44  | <b>21</b> | 0136    | 1.06 | <b>29</b> | 0215    | 3.50  |
|          | 0806    | 2.97 |           | 0628    | 1.05  |           | 0847    | 2.93 |           | 0657    | 1.13  |
|          | W 1326  | 1.47 |           | Th 1229 | 3.20  |           | F 1426  | 1.17 |           | Sa 1243 | 3.14  |
|          | 1915    | 2.52 |           | 1829    | 0.18  |           | 2045    | 2.61 |           | 1851    | -0.16 |
| <b>6</b> | 0130    | 0.59 | <b>14</b> | 0207    | 3.30  | <b>22</b> | 0216    | 0.91 | <b>30</b> | 0258    | 3.34  |
|          | 0910    | 3.22 |           | 0700    | 1.28  |           | 0919    | 3.07 |           | 0749    | 1.35  |
|          | Th 1427 | 1.05 |           | F 1245  | 3.08  |           | Sa 1457 | 0.84 |           | Su 1311 | 3.00  |
|          | 2046    | 2.85 |           | 1846    | 0.38  |           | 2130    | 2.88 |           | 1939    | 0.19  |
| <b>7</b> | 0228    | 0.43 | <b>15</b> | 0237    | 3.12  | <b>23</b> | 0254    | 0.78 | <b>31</b> | 0347    | 3.16  |
|          | 0959    | 3.44 |           | 0736    | 1.51  |           | 0951    | 3.18 |           | 0857    | 1.53  |
|          | F 1516  | 0.63 |           | Sa 1311 | 2.93  |           | Su 1527 | 0.48 |           | M 1348  | 2.80  |
|          | 2148    | 3.16 |           | 1903    | 0.61  |           | 2219    | 3.11 |           | 2048    | 0.57  |
| <b>8</b> | 0318    | 0.33 | <b>16</b> | 0312    | 2.92  | <b>24</b> | 0333    | 0.69 |           |         |       |
|          | 1042    | 3.57 |           | 0824    | 1.72  |           | 1022    | 3.26 |           |         |       |
|          | Sa 1558 | 0.27 |           | Su 1344 | 2.72  |           | M 1557  | 0.13 |           |         |       |
|          | 2243    | 3.38 |           | 1924    | 0.87  |           | 2311    | 3.31 |           |         |       |

# PORT QASIM (PIPRI)

Lat 24°46' N Long 67°21' E

Year : 2022

UT(GMT)

## November

|          | Time    | m     |           | Time    | m     |           | Time    | m     |           | Time    | m     |
|----------|---------|-------|-----------|---------|-------|-----------|---------|-------|-----------|---------|-------|
| <b>1</b> | 0449    | 3.03  | <b>9</b>  | 0009    | 3.60  | <b>17</b> | 0536    | 2.76  | <b>25</b> | 0044    | 3.70  |
|          | 1020    | 1.58  |           | 0503    | 1.09  |           | 1139    | 1.55  |           | 0524    | 1.09  |
|          | Tu 1443 | 2.52  |           | W 1100  | 3.18  |           | Th 1609 | 2.08  |           | F 1115  | 3.24  |
|          | 2229    | 0.83  |           | 1708    | -0.05 |           | 2332    | 1.33  |           | 1720    | -0.55 |
| <b>2</b> | 0609    | 3.02  | <b>10</b> | 0045    | 3.58  | <b>18</b> | 0636    | 2.82  | <b>26</b> | 0130    | 3.74  |
|          | 1142    | 1.45  |           | 0542    | 1.20  |           | 1238    | 1.34  |           | 0614    | 1.12  |
|          | W 1704  | 2.30  |           | Th 1117 | 3.12  |           | F 1915  | 2.22  |           | Sa 1151 | 3.21  |
|          | 2354    | 0.90  |           | 1732    | 0.06  |           |         |       |           | 1803    | -0.42 |
| <b>3</b> | 0723    | 3.13  | <b>11</b> | 0117    | 3.51  | <b>19</b> | 0035    | 1.30  | <b>27</b> | 0214    | 3.69  |
|          | 1258    | 1.16  |           | 0620    | 1.30  |           | 0721    | 2.91  |           | 0706    | 1.15  |
|          | Th 1948 | 2.56  |           | F 1140  | 3.08  |           | Sa 1326 | 1.03  |           | Su 1226 | 3.12  |
|          |         |       |           | 1752    | 0.19  |           | 2024    | 2.53  |           | 1851    | -0.17 |
| <b>4</b> | 0105    | 0.89  | <b>12</b> | 0147    | 3.38  | <b>20</b> | 0128    | 1.24  | <b>28</b> | 0300    | 3.58  |
|          | 0819    | 3.27  |           | 0659    | 1.40  |           | 0759    | 3.00  |           | 0800    | 1.19  |
|          | F 1400  | 0.78  |           | Sa 1209 | 3.01  |           | Su 1406 | 0.65  |           | M 1303  | 2.95  |
|          | 2055    | 2.92  |           | 1811    | 0.35  |           | 2117    | 2.83  |           | 1947    | 0.16  |
| <b>5</b> | 0204    | 0.86  | <b>13</b> | 0217    | 3.23  | <b>21</b> | 0218    | 1.17  | <b>29</b> | 0348    | 3.45  |
|          | 0905    | 3.36  |           | 0742    | 1.50  |           | 0836    | 3.08  |           | 0858    | 1.22  |
|          | Sa 1450 | 0.41  |           | Su 1242 | 2.89  |           | M 1443  | 0.26  |           | Tu 1348 | 2.71  |
|          | 2150    | 3.21  |           | 1833    | 0.55  |           | 2211    | 3.12  |           | 2051    | 0.51  |
| <b>6</b> | 0256    | 0.86  | <b>14</b> | 0251    | 3.06  | <b>22</b> | 0304    | 1.12  | <b>30</b> | 0442    | 3.34  |
|          | 0944    | 3.38  |           | 0833    | 1.59  |           | 0914    | 3.15  |           | 1000    | 1.20  |
|          | Su 1531 | 0.13  |           | M 1315  | 2.71  |           | Tu 1521 | -0.10 |           | W 1504  | 2.42  |
|          | 2241    | 3.42  |           | 1903    | 0.79  |           | 2305    | 3.37  |           | 2203    | 0.83  |
| <b>7</b> | 0342    | 0.90  | <b>15</b> | 0334    | 2.90  | <b>23</b> | 0351    | 1.08  |           |         |       |
|          | 1017    | 3.33  |           | 0933    | 1.65  |           | 0954    | 3.20  |           |         |       |
|          | M 1607  | -0.04 |           | Tu 1352 | 2.49  |           | W 1559  | -0.38 |           |         |       |
|          | 2328    | 3.55  |           | 1949    | 1.07  |           | 2357    | 3.57  |           |         |       |
| <b>8</b> | 0424    | 0.98  | <b>16</b> | 0430    | 2.79  | <b>24</b> | 0437    | 1.07  |           |         |       |
|          | 1042    | 3.25  |           | 1036    | 1.65  |           | 1035    | 3.23  |           |         |       |
|          | Tu 1639 | -0.09 |           | W 1439  | 2.26  |           | Th 1639 | -0.53 |           |         |       |
|          |         |       |           | 2203    | 1.29  |           |         |       |           |         |       |

# PORT QASIM (PIPRI)

Lat 24°46' N Long 67°21' E

UT(GMT)

Year : 2022

## December

|          | Time    | m    |           | Time    | m    |           | Time    | m     |           | Time    | m     |
|----------|---------|------|-----------|---------|------|-----------|---------|-------|-----------|---------|-------|
| <b>1</b> | 0537    | 3.28 | <b>9</b>  | 0033    | 3.51 | <b>17</b> | 0516    | 2.93  | <b>25</b> | 0130    | 3.85  |
|          | 1109    | 1.11 |           | 0543    | 1.39 |           | 1123    | 1.13  |           | 0617    | 1.02  |
|          | Th 1802 | 2.36 |           | F 1041  | 2.98 |           | Sa 1809 | 2.20  |           | Su 1140 | 3.20  |
|          | 2316    | 1.08 |           | 1711    | 0.19 |           | 2321    | 1.46  |           | 1806    | -0.44 |
| <b>2</b> | 0630    | 3.25 | <b>10</b> | 0105    | 3.46 | <b>18</b> | 0556    | 2.92  | <b>26</b> | 0214    | 3.88  |
|          | 1222    | 0.92 |           | 0623    | 1.35 |           | 1222    | 0.86  |           | 0704    | 0.89  |
|          | F 1937  | 2.61 |           | Sa 1114 | 2.99 |           | Su 1941 | 2.44  |           | M 1227  | 3.11  |
|          |         |      | 1736      | 0.27    |      |           |         |       | 1855      | -0.25   |       |
| <b>3</b> | 0030    | 1.25 | <b>11</b> | 0137    | 3.39 | <b>19</b> | 0036    | 1.55  | <b>27</b> | 0256    | 3.84  |
|          | 0719    | 3.22 |           | 0700    | 1.33 |           | 0636    | 2.94  |           | 0751    | 0.81  |
|          | Sa 1327 | 0.64 |           | Su 1147 | 2.97 |           | M 1315  | 0.52  |           | Tu 1320 | 2.93  |
|          | 2043    | 2.89 |           | 1804    | 0.37 |           | 2052    | 2.73  |           | 1945    | 0.05  |
| <b>4</b> | 0136    | 1.34 | <b>12</b> | 0209    | 3.29 | <b>20</b> | 0142    | 1.56  | <b>28</b> | 0336    | 3.74  |
|          | 0802    | 3.17 |           | 0736    | 1.33 |           | 0722    | 2.97  |           | 0839    | 0.79  |
|          | Su 1419 | 0.38 |           | M 1221  | 2.88 |           | Tu 1403 | 0.16  |           | W 1427  | 2.70  |
|          | 2139    | 3.14 |           | 1836    | 0.49 |           | 2158    | 3.03  |           | 2034    | 0.42  |
| <b>5</b> | 0234    | 1.39 | <b>13</b> | 0242    | 3.19 | <b>21</b> | 0242    | 1.52  | <b>29</b> | 0416    | 3.59  |
|          | 0839    | 3.11 |           | 0811    | 1.35 |           | 0813    | 3.02  |           | 0930    | 0.81  |
|          | M 1502  | 0.19 |           | Tu 1254 | 2.73 |           | W 1451  | -0.14 |           | Th 1603 | 2.51  |
|          | 2230    | 3.33 |           | 1914    | 0.65 |           | 2258    | 3.31  |           | 2127    | 0.85  |
| <b>6</b> | 0326    | 1.41 | <b>14</b> | 0318    | 3.10 | <b>22</b> | 0339    | 1.44  | <b>30</b> | 0454    | 3.42  |
|          | 0912    | 3.04 |           | 0849    | 1.36 |           | 0908    | 3.08  |           | 1029    | 0.83  |
|          | Tu 1539 | 0.10 |           | W 1330  | 2.54 |           | Th 1538 | -0.37 |           | F 1739  | 2.47  |
|          | 2316    | 3.45 |           | 1959    | 0.85 |           | 2352    | 3.55  |           | 2229    | 1.26  |
| <b>7</b> | 0415    | 1.42 | <b>15</b> | 0357    | 3.01 | <b>23</b> | 0434    | 1.32  | <b>31</b> | 0532    | 3.24  |
|          | 0940    | 2.99 |           | 0932    | 1.36 |           | 1001    | 3.15  |           | 1139    | 0.78  |
|          | W 1613  | 0.09 |           | Th 1415 | 2.32 |           | F 1627  | -0.50 |           | Sa 1902 | 2.57  |
|          | 2357    | 3.51 |           | 2055    | 1.08 |           |         |       |           | 2345    | 1.57  |
| <b>8</b> | 0500    | 1.41 | <b>16</b> | 0437    | 2.96 | <b>24</b> | 0042    | 3.73  |           |         |       |
|          | 1009    | 2.97 |           | 1024    | 1.29 |           | 0527    | 1.17  |           |         |       |
|          | Th 1643 | 0.13 |           | F 1536  | 2.16 |           | Sa 1052 | 3.20  |           |         |       |
|          |         |      |           | 2203    | 1.29 |           | 1716    | -0.52 |           |         |       |