

பெயர் :

வகுப்பு 5:

திகதி:

நிலவின் கலைகள்

நிலவின் கலைகள் காணக்கூடிய நாட்களைக் குறிப்பிடுக

| நாள் | நிலவின் கலைகள்                                                                                            | விளக்கம்                                                                                                                          |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |  புது நிலவு<br>(அமாவாசை) | * பூமியை நோக்கி இருக்கும் நிலவின் பகுதியில் சூரிய ஒளி படுவதில்லை.<br>* பூமியில் இருந்து பார்த்தால் நிலவு தெரிவதில்லை.             |
|      |  வளர்பிறை                | * பூமியை நோக்கி இருக்கும் நிலவின் மேற்பகுதியில் விழும் சூரிய ஒளியின் பகுதி சிறிது சிறிதாக அதிகரிக்கும்.                           |
|      |  அரைநிலா                 | * நிலவின் மேற்பகுதியில் விழும் சூரிய ஒளியின் பகுதி அதிகரிக்கின்றது.                                                               |
|      |  ஓவிநிலா                 | * நிலவின் மேற்பகுதியில் விழும் சூரிய ஒளியின் பகுதி மேலும் அதிகரிக்கின்றது.                                                        |
|      |  முழு நிலவு            | * பூமியை நோக்கி இருக்கும் நிலவின் பகுதி முழுவதும் சூரிய ஒளி படுகிறது.<br>* நிலவு வட்டமான தட்டைப் போன்று அழகாகக் காட்சியளிக்கிறது. |
|      |  ஓவிநிலா               | * நிலவின் மேற்பகுதியில் விழும் சூரிய ஒளியின் பகுதி குறைகிறது.                                                                     |
|      |  அரைநிலா               | * நிலவின் மேற்பகுதியில் விழும் சூரிய ஒளியின் பகுதி குறைகிறது.                                                                     |
|      |  தேய்பிறை              | * பூமியை நோக்கி இருக்கும் நிலவின் மேற்பகுதியில் விழும் சூரிய ஒளியின் பகுதி சிறிது சிறிதாகக் குறைந்து பிறை தோன்றுகிறது.            |

|     |       |       |       |
|-----|-------|-------|-------|
| 1-2 | 7-10  | 14-16 | 21-25 |
| 3-6 | 11-13 | 17-20 | 26-29 |