

## அறிவியல் ஆண்டு 5

### நிலவின் கலைகள்

பெயர் :

வகுப்பு 5 :

திகதி :24.09.2021

கேள்விகளுக்குச் சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

1. அருண் சனவரி 1ஆம் தேதி புதுநிலவைக் கண்டான். அவன் அதே மாதம் 15ஆம் தேதி எந்த நிலவின் கலையைக் காண முடியும்?  
A. அமாவாசை      B. பௌர்ணமி      C. வளர்பிறை      D. தேய்ப்பிறை
2. நிலவின் கலைகள் நடைபெற காரணம் என்ன?  
A. பூமி சூரியனைச் சுற்றி வருவதால்      B. பூமி தன் அச்சில் சுழல்வதால்  
C. பூமி கிழக்கிலிருந்து மேற்காகச் சுழல்வதால்      D. பூமியை நிலவு சுற்றி வருவதால்
3. பூமியின் இயற்கைத் துணைக்கோள் எனக் கூறப்படுவது எது?  
A. சூரியன்      B. நிலவு      C. வால் நட்சத்திரம்      D. நட்சத்திரங்கள்
4. பின்வருபனவற்றுள் எது சரியானது?

|   | நிலவின் கலைகள்                                                                      | பெயர்     |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| A |   | கூவிநிலா  |
| B |  | புதுநிலவு |
| C |  | முழுநிலவு |
| D |  | அரைநிலா   |

5. நிலவின் கலை முழுமையாக நடைபெற ஏறக்குறைய ஒரு மாத காலம் தேவைப்படுகிறது. இதற்கான காரணம் என்ன?  
A. பூமி தன் அச்சில் சுழலும் கால அளவு 24 மணி நேரம் என்பதால்  
B. பூமி சூரியனைச் சுற்றி வர 12 மாதங்கள் தேவைப்படும் என்பதால்  
C. பூமியை நிலவு சுற்றி வர  $27\frac{1}{3}$  நாட்கள் தேவைப்படும் என்பதால்  
D. பூமி தன் சுற்றுப்பாதையில் சுழல்கிறது என்பதால்