

# முகிழம் அகாடமி

தேர்வு எண் - 50

மொத்த வினாக்கள் - 80

தேர்வு தேதி: 07-11-2023

பாடம்: Physics

| S.NO | OPTION | ANSWER                           |
|------|--------|----------------------------------|
| 1    | D      | $3.08 \times 10^{16} \text{ மீ}$ |
| 2    | C      | மையநோக்குவிசை                    |
| 3    | B      | வெப்பச்சலனம்                     |
| 4    | A      | ஊசித்துளைகாமிரா                  |
| 5    | C      | கூலூம்                           |
| 6    | B      | இரண்டும் சரி                     |
| 7    | B      | கலோரி                            |
| 8    | C      | $\frac{360^\circ}{\theta} - 1$   |
| 9    | B      | மோல்                             |
| 10   | D      | b மற்றும் c                      |
| 11   | D      | $-39^\circ\text{C}$              |
| 12   | B      | விரவலான எதிரொளிப்பு              |
| 13   | C      | $3.16 \times 10^9$ வினாடி        |
| 14   | B      | அலைவு இயக்கம்                    |
| 15   | C      | $59^\circ\text{C}$               |
| 16   | B      | அல்ஹாசன் - ஹயத்தம்               |
| 17   | C      | $10^{-10} \text{ மீ}$            |

|    |   |                                   |
|----|---|-----------------------------------|
| 18 | D | 9.8மீ                             |
| 19 |   |                                   |
| 20 | B | 2009                              |
| 21 | C | 152.1மில்லியன் கிமீ               |
| 22 | B | மிதிவண்டியின் சக்கரம்<br>சுழல்தல் |
| 23 | A | 1 சரி, 2 தவறு                     |
| 24 | C | சலவை பெட்டி                       |
| 25 | B | குழி ஆடி                          |
| 26 | B | 3,30                              |
| 27 | C | 1.852கி.மீ                        |
| 28 | B | மையவிலக்கு விசை                   |
| 29 | B | தொடமோஸ்பாட்                       |
| 30 | B | 2.42                              |
| 31 | C | 25,000                            |
| 32 | D | கிகிமீ/வி <sup>2</sup>            |
| 33 | B | ஸ்கேலார்                          |
| 34 | B | கலிலியோ                           |
| 35 | D | 1.34                              |
| 36 | D | அனைத்தும்                         |
| 37 | A | பாரன்ஹீட்<br>அளவீட்டுமுறை         |
| 38 | B | 2                                 |

|    |   |                             |
|----|---|-----------------------------|
| 39 | C | 1000கிகி                    |
| 40 | D | $1/273.16$                  |
| 41 | B | $Nsm^{-2}$                  |
| 42 | D | $1.381 \times 10^{-23} J/K$ |
| 43 | C | டையாப்டர்                   |
| 44 | B | உத்திரபிரதேசம்              |
| 45 | C | விடுபடுவேகம்                |
| 46 | B | திரவமானி                    |
| 47 | C | அடர்த்திக்குடுவை            |
| 48 | B | 4200J                       |
| 49 | C | $\frac{1}{16}$ வினாடி       |
| 50 | B | $9.11 \times 10^{-31}$ கிகி |
| 51 |   |                             |
| 52 |   |                             |
| 53 |   |                             |
| 54 |   |                             |
| 55 |   |                             |
| 56 |   |                             |
| 57 |   |                             |
| 58 |   |                             |
| 59 |   |                             |
| 60 |   |                             |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 61 |  |  |
| 62 |  |  |
| 63 |  |  |
| 64 |  |  |
| 65 |  |  |
| 66 |  |  |
| 67 |  |  |
| 68 |  |  |
| 69 |  |  |
| 70 |  |  |
| 71 |  |  |
| 72 |  |  |
| 73 |  |  |
| 74 |  |  |
| 75 |  |  |
| 76 |  |  |
| 77 |  |  |
| 78 |  |  |
| 79 |  |  |
| 80 |  |  |