



കേരള സർക്കാർ  
 സ. മുൻ, മുൻ, മുൻ

സംസ്ഥാന

സംസ്ഥാന സർക്കാർ: സ. മുൻ, മുൻ, മുൻ

PC-274/2026/W-21 സംസ്ഥാന സർക്കാർ:

(IUL)274/INDIV/2026/106 സംസ്ഥാന സർക്കാർ:

2026 06 സംസ്ഥാന സർക്കാർ:





وَمِنْهُمْ مَّنْ يَّهْدِي اللَّهُ سَبِيلَهُ وَمِنْهُمْ مَّنْ يَّضَلُّ اللَّهُ سَبِيلَهُ إِنَّ اللَّهَ ذُو الْقُدْرَةِ الْعَظِيمَةِ

# .1

(/)

**.2**

(✓)

(✓)

(ع)

(ع)

### .3

(✓)

**.4**

(✓)

(*r*)

(*r*)

(ع)

(ع)

(~~x~~)

(~~x~~)



$\frac{0}{\text{—}} \frac{2}{\text{—}} \frac{2}{\text{—}} \frac{x}{\text{—}}$      $\frac{-}{\text{—}} \frac{2}{\text{—}} \frac{-}{\text{—}} \frac{\infty}{\text{—}}$

**.5**

(/)

[illegible]

(*r*)

بَرَكَةُ سَمْعِهِ وَجَوْدَتُهُ وَكِبَارَتُهُ سِرِّي بَرَكَةِ سَمْعِهِ وَجَوْدَتُهُ وَكِبَارَتُهُ سِرِّي  
 سَمْعِهِ وَجَوْدَتُهُ وَكِبَارَتُهُ سِرِّي بَرَكَةِ سَمْعِهِ وَجَوْدَتُهُ وَكِبَارَتُهُ سِرِّي  
 "بَرَكَةُ سَمْعِهِ وَجَوْدَتُهُ وَكِبَارَتُهُ سِرِّي بَرَكَةِ سَمْعِهِ وَجَوْدَتُهُ وَكِبَارَتُهُ سِرِّي

(ع)

[illegible]

(~~✗~~)

قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ  
 قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ  
 قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ  
 قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ قَمَحْتِ

$$(\infty)$$
[illegible]

(9)

אֲדָמָה אֲדָמָה אֲדָמָה אֲדָמָה אֲדָמָה אֲדָמָה אֲדָמָה אֲדָמָה אֲדָמָה אֲדָמָה  
 אֲדָמָה אֲדָמָה אֲדָמָה אֲדָמָה אֲדָמָה אֲדָמָה אֲדָמָה אֲדָמָה אֲדָמָה אֲדָמָה

6.  $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$

(/)

[illegible]

7.  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = \frac{3}{8}$

(✓)

[illegible]

1.  $\omega_{\text{H}} = \omega_{\text{H}}^{\text{H}}$

2.  $\frac{d}{dt} \left( \frac{1}{r^2} \right) = -\frac{2}{r^3} \frac{dr}{dt}$

3.  $\vec{c} = \vec{a} + \vec{b}$

4. مَوْنًا مَوْ / دَسُوْرًا مَوْ / زُخْرَدًا مَوْ دَا وَ دَبْرًا مَوْ



8. (✓)  $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$   $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$   
 $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$   $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

(۴)  $\frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m \dot{r}^2 \right) = m \dot{r} \ddot{r}$   
 $\frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m \dot{r}^2 \right) = m \dot{r} \ddot{r}$   
 $\frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m \dot{r}^2 \right) = m \dot{r} \ddot{r}$

(س) د هغه سره مخامخ شو، د هرڅو په اړه خبرې وکړې، خو نه کله چې د هغه سره مخامخ شو، نو له هغه سره خبرې وکړې.

9. (۱)  $\frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m \left( \frac{dx}{dt} \right)^2 \right)$   
 $\frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right) = m v \frac{dv}{dt}$   
 $\frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right) = m v \frac{dv}{dt}$   
 $\frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right) = m v \frac{dv}{dt}$

[illegible]

10. (۱)  $\frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m \left( \frac{dx}{dt} \right)^2 \right)$   
 $= m \frac{dx}{dt} \frac{d^2x}{dt^2} = m v \frac{dv}{dt}$   
 $= \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right)$   
 $\therefore \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right)$

[illegible]

12. (✓)  $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$   $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

[illegible]



[illegible]

17. (٢)  $\frac{d^2 u}{dx^2} + \frac{d^2 v}{dx^2} = 0$   $\frac{d^2 u}{dx^2} = -\frac{d^2 v}{dx^2}$   $\frac{d^2 u}{dx^2} = -\frac{d^2 v}{dx^2}$

18. (۱)  $\frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m \left( \frac{dx}{dt} \right)^2 \right)$   
 $= m \frac{dx}{dt} \frac{d^2x}{dt^2} = m v \frac{dv}{dt}$   
 $= \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right)$

(۴)  $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$   $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$   $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$

[illegible]

19. (١)  $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$   $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

(ب)  $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} \frac{d^2 x}{dt^2} \right) = \frac{1}{2} \frac{d^3 x}{dt^3}$   $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} \frac{d^2 x}{dt^2} \right) = \frac{1}{2} \frac{d^3 x}{dt^3}$

[illegible][illegible]

2- رَسْرَسْجَ "مَرْسَمِو دَسْرَسْجَ فَرْدِو مَحْمُودِ نَسْر

[illegible][illegible]





مَدَامُ / دَسُو مَدَامُ / زُفَرَدَامُ دَجَرَدَامُ

[illegible]

- 3.5. دَسَوَرِ لَاقِ عَزِزِ

- 3.6 رَوْرَ لَهْوَ سَوَجَرُ مَحَرْجَا شَوْوَر

-



## سۆيىمىسى - 4

تەتقىقاتى

1 - تەتقىقاتى

| سۆيىمىسى تەتقىقاتى تەتقىقاتى تەتقىقاتى تەتقىقاتى تەتقىقاتى |                                                                         |   |          |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---|----------|
| #                                                          | تەتقىقاتى تەتقىقاتى                                                     | ✓ | سۆيىمىسى |
| سۆيىمىسى تەتقىقاتى تەتقىقاتى تەتقىقاتى تەتقىقاتى تەتقىقاتى |                                                                         |   |          |
| 1.                                                         | سۆيىمىسى تەتقىقاتى (2 تەتقىقاتى)                                        |   |          |
| 2.                                                         | سۆيىمىسى تەتقىقاتى تەتقىقاتى (تەتقىقاتى تەتقىقاتى)                      |   |          |
| 3.                                                         | سۆيىمىسى تەتقىقاتى تەتقىقاتى (تەتقىقاتى تەتقىقاتى) - سۆيىمىسى تەتقىقاتى |   |          |
| 4.                                                         | سۆيىمىسى تەتقىقاتى تەتقىقاتى (تەتقىقاتى تەتقىقاتى) - سۆيىمىسى تەتقىقاتى |   |          |
| 5.                                                         | سۆيىمىسى تەتقىقاتى تەتقىقاتى (تەتقىقاتى تەتقىقاتى) - سۆيىمىسى تەتقىقاتى |   |          |
| 6.                                                         | سۆيىمىسى تەتقىقاتى تەتقىقاتى 7 سۆيىمىسى تەتقىقاتى سۆيىمىسى تەتقىقاتى    |   |          |
| سۆيىمىسى تەتقىقاتى تەتقىقاتى تەتقىقاتى تەتقىقاتى تەتقىقاتى |                                                                         |   |          |
| 7.                                                         | سۆيىمىسى تەتقىقاتى تەتقىقاتى (تەتقىقاتى تەتقىقاتى)                      |   |          |
| 8.                                                         | سۆيىمىسى تەتقىقاتى تەتقىقاتى (تەتقىقاتى تەتقىقاتى) - سۆيىمىسى تەتقىقاتى |   |          |
| 9.                                                         | سۆيىمىسى تەتقىقاتى تەتقىقاتى (تەتقىقاتى تەتقىقاتى)                      |   |          |
| 10.                                                        | سۆيىمىسى تەتقىقاتى تەتقىقاتى (تەتقىقاتى تەتقىقاتى) - سۆيىمىسى تەتقىقاتى |   |          |



| 2 - 2026 |      |                         |
|----------|------|-------------------------|
| 2026     |      |                         |
|          | 2026 |                         |
| 1. 2026  |      |                         |
| 1.1      | 2026 |                         |
| 1.2      | 2026 |                         |
| 1.3      | 2026 |                         |
| 1.4      | 2026 |                         |
| 2. 2026  |      |                         |
| 2.1      | 2026 |                         |
| 2.2      | 2026 | PC-274/2026/W-21        |
| 2.3      | 2026 | (IUL)274/INDIV/2026/106 |
| 3. 2026  |      |                         |
| 3.1      | 2026 |                         |
| 3.2      | 2026 |                         |
| 3.3      | 2026 |                         |
| 4. 2026  |      |                         |
| 4.1      |      |                         |
| 4.2      |      |                         |





