

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

6. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

$$(1) \quad \frac{1}{\omega} \frac{d\omega}{dt} = \frac{1}{\omega} \frac{d\omega}{d\tau} \frac{d\tau}{dt} = \frac{1}{\omega} \frac{d\omega}{d\tau} \frac{1}{\gamma} = \frac{1}{\gamma} \frac{1}{\omega} \frac{d\omega}{d\tau}$$

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

[illegible][illegible]

(5) $\text{أَمَرَ سُوْدَ قَرَسَ سُوْدَى} \text{ وَهَرَقُوْنَا سِرْجَ دَمَوْدَى} \text{ مُعْمِرِ سِرْجَ سَرَسُوْسَ سِرْجِيَرِ كَمَ} \text{ جَدَى كَرْدَتَرِي} \text{ وَهَرَسُوْ}$
 $\text{نَاغَرَدُوْ قَرْدَ} \text{ وَ مَسْرُوْ دَدُوْ وَهَرَدَ} \text{ وَ سَرَجَدُوْ كَرْدِي} \text{ نَا سَرَسَا نَا سَرَسُوْ}$

(6) دَھَمَّوْزِ اِهْ هَوِ فَوْجُو جِ دَمَوِي اَرْتَر ۱۱ جِ دَر فَوَجِ يَسَرْ سَرَدُ، جِ دَمُو قَوْرَدَا مَسَرْ زِمُو نَسَرْ اَرْتَسَرْ
جِ اِنْدَه دِسَرْو.

(7) $\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$, $\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{y}} \right) = \frac{\partial L}{\partial y}$, $\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{z}} \right) = \frac{\partial L}{\partial z}$

[illegible]

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

(10) دَعَاكَ إِلَى الْوُفْقِ وَرَسُوهُ كَمَنْ تَقْرَأُ فِيهِ رِسَالَةَ اللَّهِ وَأَنَّكَ تَجِدُ فِيهَا نَصِيحَةً لِقَوْمِكَ

[illegible]

(12) $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \dot{x}^2 + \frac{1}{2} m \dot{y}^2 + \frac{1}{2} m \dot{z}^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \dot{x}^2 + \frac{1}{2} m \dot{y}^2 + \frac{1}{2} m \dot{z}^2 \right)$
 $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \dot{x}^2 + \frac{1}{2} m \dot{y}^2 + \frac{1}{2} m \dot{z}^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \dot{x}^2 + \frac{1}{2} m \dot{y}^2 + \frac{1}{2} m \dot{z}^2 \right)$

(14) دَوَّجَ مَعْرُودٌ قَرَامُشُو قَزَقُو، مَرَسُو زِي دَرَسُو اَنَسُو قَرَامُشُو مَعْرُودٌ قَزَقُو قَرَامُشُو
 مَعْرُودٌ سَاسَ اَنَسُو مَرَسُو مَعْرُودٌ مَرَسُو قَزَقُو قَرَامُشُو مَعْرُودٌ مَرَسُو قَزَقُو.

[illegible]

7. $\frac{1}{2} \log_2 \frac{1}{2}$

[illegible][illegible][illegible]

8. $\frac{1}{x} \ln x = \ln x - \ln x$

[illegible][illegible]

9. دښمنانو ته په خبره چې د سولې لار ده، نه دي وینایي.

[illegible]

1- دَوَّسٌ مُّخْمَرٌ زُرُّوهُ وَبَسُوهُمُورُ هَاسِرُهُ نَبْرُسُ.

2- هَرَسُوْا مَدَدُوْا سَاعِدَیْکُمْ بِخَیْرِکُمْ سَمْعَ بَرٍّ قَتْلِیٍّ ۚ وَکَفِّرُوا ۚ سِرُّهُ سِرُّهُ سِرُّهُ

3- اَلْحَمْدُ لِلّٰهِ الَّذِيْ هَدٰى لَنَا هٰذَا السَّبِيْلَ الَّذِيْ كُنَّا عَلَى الْفِتْرِۃِ ضٰلِّۃًۭٓ مِّنْۢ بَعْدِ مَا جَاءَنَا بِرِسَالِهٖۤ اَلْحَمْدُ لِلّٰهِ الَّذِيْ هَدٰى لَنَا هٰذَا السَّبِيْلَ الَّذِيْ كُنَّا عَلَى الْفِتْرِۃِ ضٰلِّۃًۭٓ مِّنْۢ بَعْدِ مَا جَاءَنَا بِرِسَالِهٖۤ اَلْحَمْدُ لِلّٰهِ الَّذِيْ هَدٰى لَنَا هٰذَا السَّبِيْلَ الَّذِيْ كُنَّا عَلَى الْفِتْرِۃِ ضٰلِّۃًۭٓ مِّنْۢ بَعْدِ مَا جَاءَنَا بِرِسَالِهٖۤ

[illegible][illegible]

(۳) مَقْرُورِ سَوْدَ زَرَرْزُو سَرَد، اُر مَقْرُورِ سَوْدَ اِرْمِي وَ تَمَر دَاغُو قَزْمَر دَاغُو شَوَارِبَن تَغْرِ اِرْمُو
مَقْرُورِ سَوْدَ اِر دَاغُو زَر زَرَرْزُو سَر دَاغُو.

[illegible][illegible]

(۱) اَرُوْهُوْ هِرْفُجِهْرَهْدَ هَرْسَوِ رَسِيْ دُرْسَتْرِسَلِسْتَر، دُهْمَرَمُو هُوْوَدُسْتَر مَوْسَرَمُو فَر سَرْدَا سَكْرَهْيَسُو
مَرْوَسَرَفُو.

[illegible]

11. دُھڙو دُھڙو دُھڙو دُھڙو

(١) د ژوند سره مخامخ شوو او ورسره مخامخ شول.

(1) 1^{وسر}، 2^{وسر}، 3^{وسر} ھارۋوسر

وَسَمِعُوا قَوْلَهُ فَبِخَاتَمِهِ يُصَدِّقُ ۚ

(2) 1^{وسر}، 2^{وسر}، 3^{وسر} مَسر مَروم مَرد

[illegible][illegible]

