

[illegible][illegible][illegible][illegible]

1.8 $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{1}{2} m \frac{d}{dt} (v^2) = \frac{1}{2} m \frac{d}{dt} (v \cdot v) = \frac{1}{2} m \left(\frac{dv}{dt} \cdot v + v \cdot \frac{dv}{dt} \right) = m v \cdot \frac{dv}{dt} = \mathbf{v} \cdot \mathbf{F}$

[illegible][illegible]

1.11 دَوَّاجُ قُرْسَرِي عَمْرَسَرِي قِسْرِي لَوَّاجُ دَوَّاجُ قِسْرِي عَمْرَسَرِي دَوَّاجُ قُرْسَرِي
رِسْرِي رِسْرَقُ لَوَّاسُ عَمْرِي دَوَّاجُ قِسْرِي عَمْرَسَرِي رِسْرِي لَوَّاجُ رِسْرِي
دَوَّاجُ رِسْرَقُ قِسْرِي لَوَّاسُ عَمْرِي رِسْرَقُ دَوَّاجُ قِسْرِي عَمْرَسَرِي رِسْرِي
رِسْرَقُ عَمْرِي دَوَّاجُ قِسْرِي عَمْرَسَرِي

2.1 $\text{A} = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$, $\text{B} = \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$, $\text{C} = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{pmatrix}$, $\text{D} = \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

زَیْنُ الدِّیْنِ مُحَمَّدٌ زَیْنُ الدِّیْنِ مُحَمَّدٌ زَیْنُ الدِّیْنِ مُحَمَّدٌ زَیْنُ الدِّیْنِ مُحَمَّدٌ زَیْنُ الدِّیْنِ مُحَمَّدٌ
 سَیِّدُ الْمُرْتَضَى خَازِنُ الدِّیْنِ زَیْنُ الدِّیْنِ مُحَمَّدٌ زَیْنُ الدِّیْنِ مُحَمَّدٌ زَیْنُ الدِّیْنِ مُحَمَّدٌ

3.7 نِسْبَةُ هَيْكَلٍ كَرَامَةٍ إِلَى قَوْمِهِ وَتَحْرِيرُهُمْ مِنْ يَدِ الْغَافِقِينَ

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

4.1 $\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$ $\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{y}} \right) = \frac{\partial L}{\partial y}$ $\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{z}} \right) = \frac{\partial L}{\partial z}$

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

05. **وَرَبِّهِ زَعَمَ عَمْرُو**

[illegible]

5.2 اِخْوَدُ سَوَّجَ عِيْدُ دَسَوْرَا فُوْرِي وَدِي مَيِّمُوْسَ يَسَرِّيْ هَمَلَاوَر دَجْ مَحَارِر سُرُوْمُو قَزَا سَوَار تَرْسَجَ سَرَ
اَزْتَر لَسَوْرَاوَر نَكْتَر دَسَوْرُو سَوُو اِخْوَد نَاوَر سَوُو سِرْ سَرِيْ فُوْرِي دَوِي سَوُو.

06. رَوَّادُ دُرَّوْهِي

[illegible]

