[illegible]

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

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

[illegible]

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

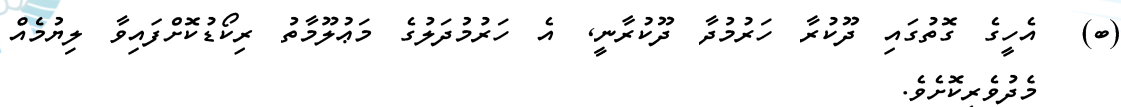
(5) سَمَرْتُ مَجْعُوْدِي، هَكَذَا، شَرَفَا نَعْمُوْتِي سَامَرْتَ دِي سَامَرْتَسَقُوْه مَجْرِمُوْه تَدِيْسِر

دَسَوِ سَامَرْتَتِي جَزِيْرَتِي

[illegible][illegible]

(س) اُردی جیوی، فزائے سوسو، سجدتہ، کرسو، اریجی کوسو، اریجی، کویجی، یسوی، کوسو -
500,000/ (کوسو، کویجی) اُردو.

[illegible]



6. (-) $\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

که در اینجا L تابع لاگرانژ است و x مختصات عمده است.

[illegible][illegible]

7. (a) $\frac{1}{100} \frac{d^2x}{dt^2} + \frac{dx}{dt} + x = 0$ $x(0) = 1$ $x'(0) = 0$

[illegible]

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

[illegible]

(س) اُرچر سَرگ دَتر سر سَدِی مَن، اِر رِس اِنز تَرَ خَم مَو اَس کی سُو سو وُجھد سُسو.

9. (ر) نالڻ سوچڻ ۽ اڻ سمجهڻ جي ڀيڻ ۾ ڪيترائي فرق آهن. نالڻ سوچڻ ۾ ڪو به ڪم يا ڪارڻ نه هوندو. ڇوڪرو ڇوڪري جي نال ٻڌي ۽ ان جي ڪا به ڳالهه نه ٻڌي، ان کي نالڻ سوچڻ چئبو آهي. ڇوڪرو ڇوڪري جي نال ٻڌي ۽ ان جي ڪا به ڳالهه ٻڌي، ان کي اڻ سمجهڻ چئبو آهي.

[illegible][illegible]



ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކުރި ގަވާއިދުގެ ދަށުން ދަނީ ބަޔާންކުރާ ގަވާއިދުތަކެވެ.

އަދި ސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކުރި ގަވާއިދުގެ ދަށުން ދަނީ ބަޔާންކުރާ ގަވާއިދުތަކެވެ.

މަދަރުސާ	ދަނީ ބަޔާންކުރާ ގަވާއިދުތަކެވެ	ދަނީ ބަޔާންކުރާ ގަވާއިދުތަކެވެ	ދަނީ ބަޔާންކުރާ ގަވާއިދުތަކެވެ	ދަނީ ބަޔާންކުރާ ގަވާއިދުތަކެވެ
10	ދަނީ ބަޔާންކުރާ ގަވާއިދުތަކެވެ	(ހ)	ދަނީ ބަޔާންކުރާ ގަވާއިދުތަކެވެ	1.
15	ދަނީ ބަޔާންކުރާ ގަވާއިދުތަކެވެ	(ށ)	ދަނީ ބަޔާންކުރާ ގަވާއިދުތަކެވެ	
15	ދަނީ ބަޔާންކުރާ ގަވާއިދުތަކެވެ	(ނ)	ދަނީ ބަޔާންކުރާ ގަވާއިދުތަކެވެ	2.
15	ދަނީ ބަޔާންކުރާ ގަވާއިދުތަކެވެ	(ރ)	ދަނީ ބަޔާންކުރާ ގަވާއިދުތަކެވެ	
15	ދަނީ ބަޔާންކުރާ ގަވާއިދުތަކެވެ	(ބ)	ދަނީ ބަޔާންކުރާ ގަވާއިދުތަކެވެ	3.
10	ދަނީ ބަޔާންކުރާ ގަވާއިދުތަކެވެ	(ޅ)	ދަނީ ބަޔާންކުރާ ގަވާއިދުތަކެވެ	
10	ދަނީ ބަޔާންކުރާ ގަވާއިދުތަކެވެ	(ކ)	ދަނީ ބަޔާންކުރާ ގަވާއިދުތަކެވެ	4.
10	ދަނީ ބަޔާންކުރާ ގަވާއިދުތަކެވެ	(އ)	ދަނީ ބަޔާންކުރާ ގަވާއިދުތަކެވެ	
100	ދަނީ ބަޔާންކުރާ ގަވާއިދުތަކެވެ		ދަނީ ބަޔާންކުރާ ގަވާއިދުތަކެވެ	

