

() :

.

.

.

:

)

.(:

.r

()

:

) :

(

) :

(

(:

)

:

(: :)

“ ”
.
.()

() (The Developing Human)

:

.

“ ”

:

.

.

:

:

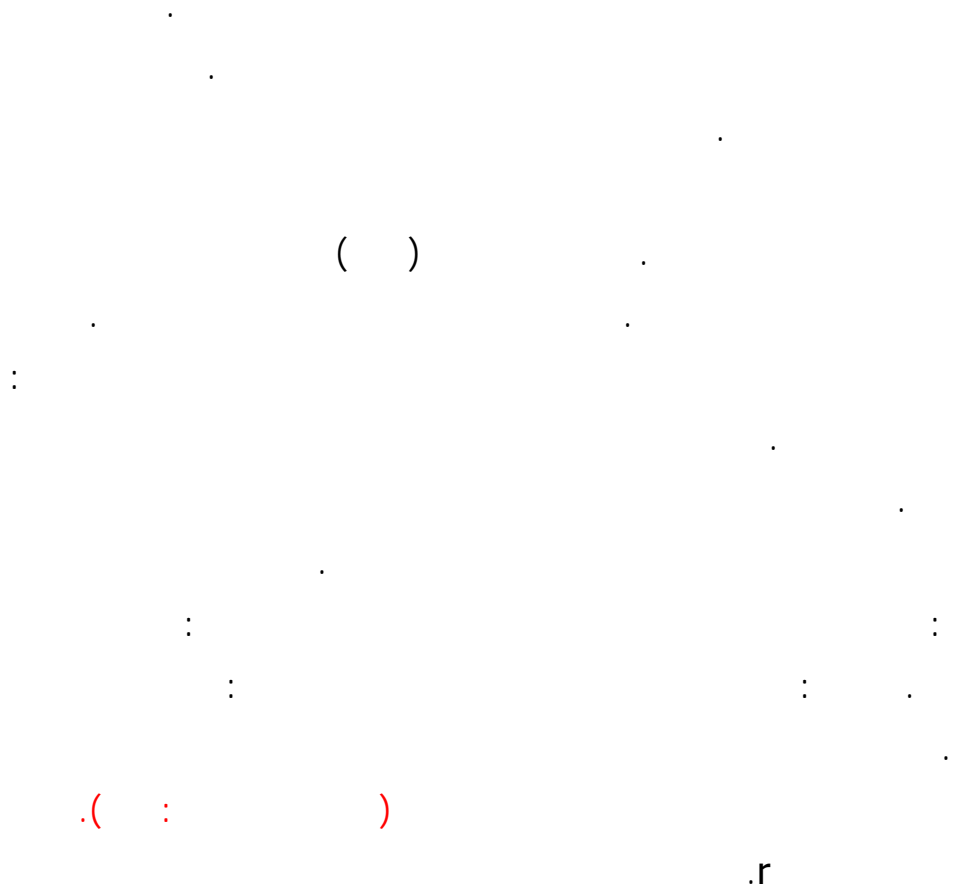
:

.

:

.

:



.(:)

.r

.(:)

()

:

() (The Developing Human)

:

·
:
·

·
·
:
:

() :

()

:()

·
:()

·
:
:()
·(:)

:

-

-

-

·

" - - - - - "

·
:
:
:
" :

· -
· -
· -

·
· r
:
:
·

: .

(:)

"

"

:

.

:

:

.

:

.

"

"

.

:

.

:

:

:

.

:

)

.(:

:

:

.

:

...

:

:

.

:

:

.

:

.

:

.

.

.

.(

)

:

.

"

.

.

()

)

:

:

."

(

.(:)

(:)

:

.

:

.

:

:

:

.

.

:

.(:)

.

:

.

:

.

:

:

:

:

:

:

:

.

.

:

:

.

.

.

:

) :

.

"

" : (

:

:

:

.

:

:

:

.

:

:

:

.

:

:

.

.(- :)

(:)

:

:

:

.

:

:

:

. .

.

:()

:

.

.

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

" :

.

"

:

:()

.

.

:

.(:)

.

.

.

:

.

.

:

:

:

.

.

.

.

:

.

:

∴

∴

.

.

.

.(∴) ...

.(∴)

(∴)

...

∴

.

.

∴

∴

∴

.(∴)

.(:)

.

.

:

.

—

.

.

)

*

*

:

—

—

.(— :

.

" :

" :

"

"

:

:

.

.

:

:

—

—

:

.

*

$$\vdots$$
$$\cdot \left(\begin{array}{c} - \\ \vdots \end{array} \right)$$

:

11

11

• •

:

11

11

11

11

•

•

•

$$\vdots$$
$$\vdots$$

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

∴

.

∴

∴

∴

.

∴

" ∴

"

.()

(:)

∴

.

...

∴

∴

.

.

" ∴

∴

. ()"

.

. . .

.

.

.

.

.

" :

"

" :

:

.

. ()"

.

.

" "

"

"

.

" :

:

"

.

.

.

:

:

:

.

(:)

.

(:)

:

.

.

:

.

.

*

*

:

.

.(- :)

"

"

.

" :

. ()"

... :

.

*

.

:

:

-

-

.

:

.

:

.

:

.

:

.

:

.

.

:

.

.

:

:

.

:

:

.r

.(:)

:

:

:

:

:

:

.

:

:

:

.

.

.

.

.

.(:)

:

.(- :)

*

:

:

.(:)

.

.

:

.

.

.

.

:

.

:

.

.(:)

:

.

.

:

.

.

:

.(:)

:

.

.

:

.(:)

:

.

.

:

.

.

.

*

:

.(- :)

:

:

:

.

:

:

.(:)

.

.

:

:

.

.(:)

· · · · ·
:

:

·

:

: · :

· :

·

:

:

•

•

.

•

•

•

$$\cdot \left(\begin{array}{c} : \\ : \end{array} \right)$$

•

•

•

•

•

•

•

•

•

.

•

•

•

•

•

•

•

•

•

.

1

•

.(:)

:

.

.

:

: .(:)

.

.

...

:

.

.





•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

:

.

•

1

)

$$\cdot \left(\begin{array}{c} : \\ : \end{array} \right)$$
$$\cdot \left(\begin{array}{c} : \\ : \end{array} \right)$$
$$\cdot (\quad)$$

1

•

$$\cdot \left(\begin{array}{c} - \\ : \end{array} \right)$$

•

.(:)

.

()

.

.()

.

.()

.

()

.

.()

.

.()

.

.()

.

.()

.

.()

.

.()

.

.()

.

.()

.

.

.

.

.()

()

:

.

.

:

:

.

.

:

.

:

.

.

:

.

:

:

:

.

r

:

:

.

:

.

:

:

:

.

.

:

:

:

.

$$\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} \left(\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} \right)$$
$$\left(\quad / \quad \right)$$
$$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$$

II

$$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right)^n$$
$$\begin{array}{ccc} & & \\ & & \\ & & \end{array}$$
$$\begin{pmatrix} \vdots & & \vdots \\ \vdots & & \vdots \\ \vdots & & \vdots \end{pmatrix}$$
$$\begin{array}{l} \vdots \\ : \\ .() \end{array}$$
$$\begin{matrix} \vdots \\ \vdots \end{matrix} \quad .()$$

.()

:

:

() (:)

.

(:)

.

.

.

(- :)

.

.

"

"

.

.(- :)

(- :)

⋮

)

•

11

$$\cdot \quad (\quad - \quad : \quad$$
$$\left(\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \right)$$

11

11

11

.(- :)

• $\left(\frac{1}{2} \right)$

•

•

$$\cdot \left(\begin{array}{c} - \\ \vdots \end{array} \right)$$

•

•

•

1. ()

11

•

$$\cdot \left(\begin{array}{c} - \\ : \end{array} \right)$$

•

•

 $(:$

)

1

•

•

$$\cdot \left(\begin{array}{c} - \\ : \end{array} \right)$$

)

(:

.(:)

:

.

.

.

.(:)

:

.(:)

:

r

.(:)

:

.(:)

.

:

:

:

.(:)

.

.

.

:

.

(:)

.

.

.

.

:

.

:

:

.

:

:

.

.

.

.

.

:

.

.

.

() . ()

.

/ () . / ()

.

- / () . / ()

() . / () . / () . / () .

. /

. / () . : ()

()

.