



معارك فكرية

محمود أمين العالم



معارك فكرية

محمود أمين العالم

طبقا لقوانين الملكية الفكرية

جميع حقوق النشر و التوزيع الالكتروني
لهذا المصنف محفوظة لكتب عربية. يحظر
نقل أو إعادة نسخ أو إعادة بيع أى جزء من
هذا المصنف و بثه الكترونيا (عبر الانترنت أو
للمكتبات الالكترونية أو الأقراص المدمجة أو أى
وسيلة أخرى) دون الحصول على إذن كتابي من
كتب عربية. حقوق الطبع الورقى محفوظة
للمؤلف أو ناشره طبقا للاتفاقيات السارية.

فهرس

٥	مقدمة
٧	في الفلسفة
٨	بلاش فلسفة
١٧	دفاع عن الفلسفة
٢٨	دفاع آخر عن الفلسفة
٣٨	ما وراء المدرك الحسي
٧٠	في العلم
٧١	السيبرنيطيقا ^٠
٩٧	دفاع عن العلم ^٠
١١٣	العلم والحرية ^٠
١٣٩	التفكير العلمي عند العرب ^٠
١٥٩	اليسار العربي والنظرية العلمية ^٠
١٨٧	دفاع عن التاريخ ^٠
٢١٠	دفاع عن حضارة الطين ^٠
٢٢٥	في الحرية
٢٢٦	معنى الحرية ^٠
٢٤١	معنى الحرية في مجتمعا الجديد ^٠
٢٥٦	الديمقراطية والماركسية ^٠
٢٧٦	في التطبيق الاشتراكي

- أكثر من طريق إلى الاشتراكية⁰ ٢٧٧
- قضايا فكريّة في طريق البناء الاشتراكي ٢٩٧
- قضية الوضوح الفكري⁰ ٣١٩

!

..

—

—

.

o

.

—

—

.

في الفلسفة

-
-
-
-

—

—

.

.

.

.

—

—

人

.

..

—

—

.

"!

"

"

"

"

"

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

.

!

.

!

:

!

.

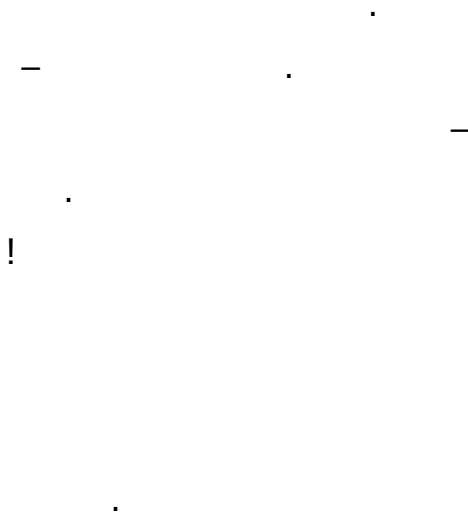
),

.

.

!

.



" "

.

.

.. .

. ..

.

!

.

..

..

..

..

..

.

.

..

.

.

·
·

..

.

•

•

•

•
"

"

"

"

• •

•

—

—

”

..

•

：

：

()

•

•

()

..

()

.

"

"
.

.

.

..

.

..

۲.

.

.

.

= +

..

:

+

：

。

。

。

。

”

”

”

+

”

•

•

•

||

||

||

||

•

.

..

..

..

.

..

.

—

—

.

.

..

•

"

"

•

—

—

—

.

..

—

—

.

.

—

..

"

"

"

"

"

"

—

.

—

”

”

”

” ”

”

”

”

：

。

..

..

.

.

.

•

•

•

•

•



:

.

.

-

-

.

.

Boole

Boole

"

"

Boole

.
 -)
) (

"

"

—

—

—

—

—

—

.

.

.

—

—

:

—

—

—

.

•

”

”

•
•

•

-

-

•

•

”

”

•

—

—

.

.

⋮

⋮

⋮

⋮

.

.

-

·
·

·

.. ..

.

. .

.

•

•

-

"

"

.

-

.

— —

.

.

.

—

—

..

·
·

—

—

—

•

•

"

"

•

"

"

() " "

— " "

• • ••

•

•

•

•

" " _____ ()

"

"

.

.

"

—

—

"

"

..

"

.

—

"

"

.

.

.

—

—

.

—

—

—

—

”

”

•

—

•

•

—

—

.

.

—

—

.

.

—

—

.

.

"

"

.

٦.

- -

.

..

-

—

—

"

"

"

"

.

"

"

..

—

—

"

"

.

—

—

.

"

"

.

-:

..

-

..

"

"

-

.

.

.

•

"

"

•

1

11

11

11

11

□

•

1

—

1

1

11

11

—

8

1

في العلم

-
-
-
-

()

..

.

.

: ()

٧١

.

-

Wensley

()

()

"

" "

" "

"

() Les automates. A. Chapuis et E. Droz
Neuchâtel. Ed. Du Griffon P.

()

II

11

11

11

11

11

()

■

—

()

—

—

Feed – back ()

mechanism

—

.

.

()

.

()

.

人、

”

· () ”

·

·

”

· () ”

—

—

· ()

· ()

· ()

·

·

·

·

·

·

-

·

·

·

()

..

ataxia

.

.

.

.

. ()

.

ataxia

. ()

cuttlefish

. ()

() Cybernetics: Norbort Wiener Wiley & sons
New York P. .

()

. —

J.O. Wischen ()

..

—

.

.

—

—

..

▪

”

”（ ）

▪

”

”（ ）

（ ）

（ ）

"

"

"

"

..

"

"

..

"

"

..

"

()

.

()

..

..

.

-

N. Wiener ()
()

•

•

•

()

()

()

•

()

•

.

() .

.

()

9.

.

—

.

—

.

—

—

..

.

—

—

.

.

..

..

..

—

.

.

()

.

.

Le Cybernetique et L'aveniir de L'Homme par B. ()
Vallée. Science et société: Vol. III No. Automare
p. .

()

..

.

.

()

"

"

.

.

..

..

..

—

.

.

"

"

)).

..

.

—

..

) .)

.

.

•

•

—

..

..

..

..

·
·

—

..

.

.

||

—

"

"

..

"

١٠٦

—

"

—

"

—

.

—

.

..

.

—

—

—

—

—

.

—

.

()

.

.

..

. : ()

!

—

—

.

!

.

—

—

.

—

—

!

.

!

.

.

..

.

..

.

.

..

!

!

.

..

.

.

•

•

•

•

•

▪

▪

▪

▪

■

8

■

11

11

■

• •

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

—

—

.

.

.

.

.

!

.

..

.

.

.

.

.

.

.

!

.

..

..

..

.

.

.

()

.

.

.

.

.

•

•

•

▪

▪

▪

▪

▪

▪

()

.

—

.

.

:

()

•

• •

•

•

..

..

.

!

..

..

.

•

•

• •

•

.

.

.

.

.

.

•

•

.

"

"

.

—

—

.

.

.

.

.

.

..

.

..

.

.

▪

▪

▪

•

•

•

..

..

.

•

•

"

"

•

" •
•

"

.

.

.

.

.

—

—

.

—

—

.

()

!

()

.

.

.

.

.

.

.

..

..

.

.

!

!

• • •

•

!

•

.

.

..

.

.

"

"

.

.

.

.

.

.

..

.

.

.

.

.

.

—

—

•

•

•

•

•

.

.

.

.

..

..

—

—

.

.

() ()
() ()

—

—

.

.

•

•

•

•

•

•

•

•

•

• •

.

.

.

.

:

..

!

.

.

.

.

.

—

—

.

.

.

•

•

•

• •

.

.

.

.

.

.

.

—

—

.

•

•

•

•

—

•

•

•

•

•

•

•

..

..

.

.

.

()

"

"

"

"

.

..

.

.

:

()

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

—

—

"

"

"

"

"

"

"

"

.

..

—

.

—

—

—

—

.

.

.

"

"

—

—

.

.

.

.

.

•

..

•

•

.

..

—

"

" ..

—

—

"

"

.

.

..

.

.

.

■
■

—

●

"

.

.

"

"

"
.

" .
.

.

"

.

|

.

..

.

.

۲۰۰

—

— "

"

..

..

.

—

—

.

■
■

·
·

"

"

—

..

۲.۲

▪

▪

▪

▪

•

•

•

•

•

•

■

■

●

■

■

■

■

■

2.0

•

• • •

•

•

.

.

.

.

.

.

()

..

.

.

..

.

..

..

..

!

..

.

:

()

..

"

"

..

..

..

—

—

..

.

..

:

.

..

..

..

.

..

.

..

..

..

..

·
·

||

||

..

.

..

·
·

·
·

||

||

||

||

..

..

..

.

.

□ □

□ □

□ □

□ □

□ □

■

□ □

■

□ □

□ □

□ □

□ □

□ □

■

□ □

□ □

■

□ □

□ □

■

□ □

□ □

..

..

..

!

..

.

..

..

.

..

..

..

..

.

..

..

..

.

..

..

..

..

"

"

..

..

..

..

..!

..

..

..

!

..

..

..

..

..

..

..

.

.

.

..

..

..

.

..

..

..

..

—

—

..

||

||

..

..

·
·

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..
..

..

..

..

..

..

..

..
..!

..

..

..

..

..

..

..

..

..
..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

!

..

..

..

..

"

"

"

"

"

"!...

:

"

:

"

"

()

"

"

.

”

”

..

..

..

..

..

..

”

..

..

”

.

"

..

.

..

"

.

...!

..

..

..

"

..

..

"

.

..

۲۲۲

||

||

.

..

..

..

..

.

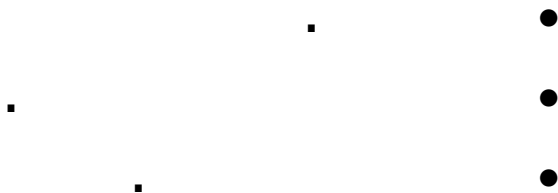
..

..

..

..

في الحرية



()

..

.

..

..

..

:

.

..

..

"

"

.

:

()

..

"

"

.

..

..

..

..

—

—

..

..

—

—

..

..

.

..

—

..

—

—

—

..

.

”

”

..

•

• •

”

”

•

• •

• •

”

”

• •

• •

• •

—

—

“ ”

..

“

”

..

..

—

—

“

”

..

..

..

—

—

..

..

—

—

..

..

—

—

—

..





..

—

—

—

..

—

..

..

—

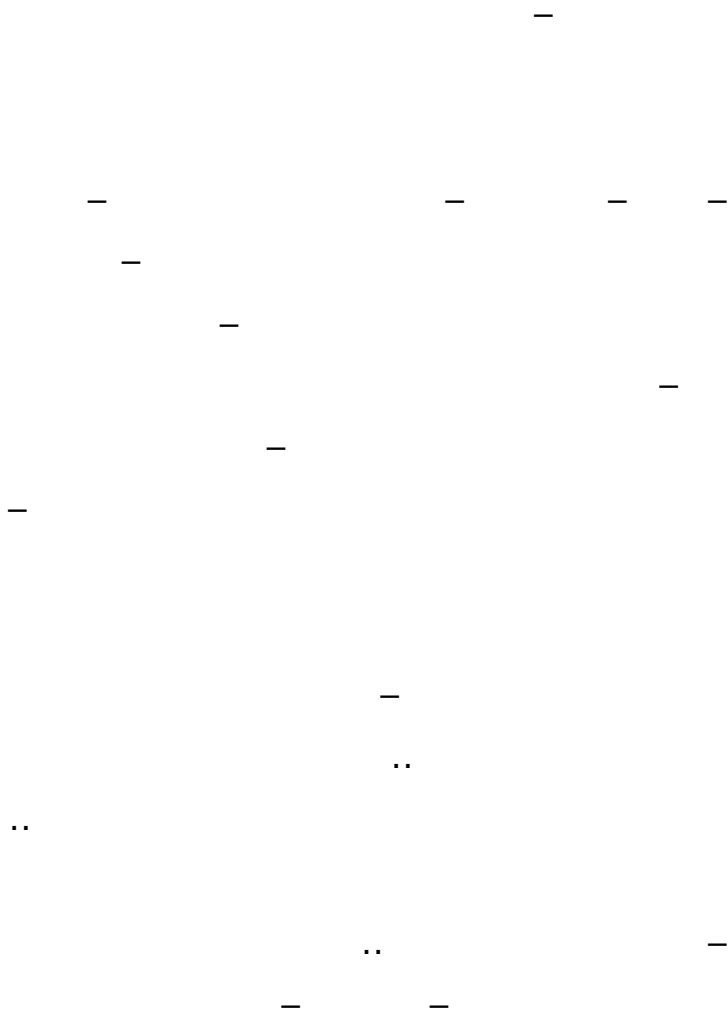
—

—

—

.





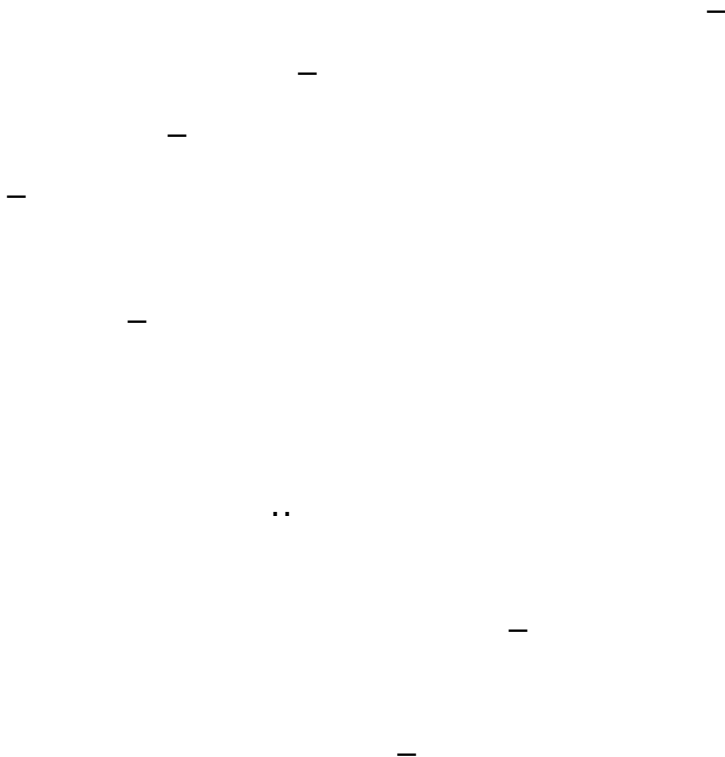
..

—

—

—

.



!

—

—

.

—

—

—

—

—

—

—

.

()

.

.. .

!

..

. : ()

!

..

.

..

.

•

•

•

••

.

.

..

.

• • •

•

• •

”

”

•

•

•

• •

•

.

..

!

• • •

• • •

• •

•

•

.

.

.

.

..

.

.

..

.

. .

!

.

.

..

.

..

.

..

!

!

.

.

.

.



.

()

..

.

.

:

()

.

..

.

.

.

.

.

!

..

.

.

.

.

▪

▪

〃

〃

!

.

.

.

.

■

■

■

—

"

"

.

.

—

—

.

.

.

.

.

—

—

—

.

..

.

.

.

—

—

.

.

!

!

.

.

..

!

.

..

.

.

.

.

.

.

—

—

..

.

.

•

•

في التطبيق الاشتراكي

- -
 -
-
-

()

.

..

..

..

.

:

.

.

()

!

..

!

!

.

.

..

!

■

11

11

11

11

!

□ □

□ □

!

8

□ □

□ □

■

—

—

•

•

•

!

..

.

.

.

.

!

.

.

.

.

.

.

..

.

..

..

..

!

•

•

•

•

•

•

• •

•
•

•

•

•

•

.

.

.

.()

.

.

..

.

.

·
·

·
·

.

.

·
·

·

·
·

·

·
·

·

·

·

!

·
·

·
·

—

.

-

..

.

.

.

.

.

"

"

—

—

.

•

•
•

• •

•

•

.

—

.

.

...!

.

.

.

·
·

.

.

■
■

●

”

”

”

”

·
·

"

：

..

"

"

"

"

"

·

()

"

"

"

"

"

"

·

.

.

.

!!

.

.

.

٣٠٠

..

.

.

.

.

!

..

.

—

—

.

.

!

.



"

—

—

"
.

!

!

.

—

—

.

.

"
.

"
.

"

"

"

..

.

..

.

• •

•

■
■

●

•

〃

〃

•

—

—

.

.

.

!

.

.

.

.

!

•

•

•

•
•

.

.

!

—

—

•

•

•

—

—

.

..

.

.

.

!

.

.

.

—

•

•

•

•

•

—

—

•

•

•

.

()

.. :

.

.

.

.

. : ()

•
•

||

||
•

•

•

||

||

• •

•

•

•

—

—

•

||
•

•

.

·

—

—

▪

▪

▪

▪

▪

•

•

•

• •

•

▪

▪

▪

▪

▪

▪

—

—

.

.

.

.

•

•

•

•

•

•