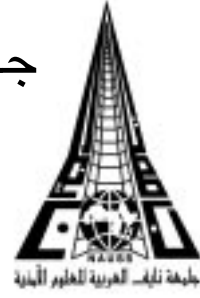


جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية  
كلية الدراسات العليا  
قسم العدالة الجنائية



# مدي مشروعية أسلحة الدمار الشامل في ضوء أحكام الشريعة الإسلامية

بحث مقدم استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير  
في العدالة الجنائية تخصص السياسة الجنائية

إعداد

ماهوشيزا حاج عبدالله

إشراف

د. محمد المدني بوساق

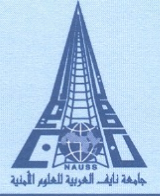
الرياض

١٤٢٥هـ - ٢٠٠٤م

/

/

. /



## College of Graduate Studies

Form No.(26)

**Department:** Criminal Justice

**Specialization:** Criminal Policy

### Thesis Abstract – M.A.

**Thesis Title:** Lawful range of mass destruction weapons in the light of rules of Islamic Shariaa.

**Prepared by:** Mahoshiza Haj Abdullah

**Supervisor:** Dr. Mohammad Al Madani Bosaq

#### Thesis Defense Committee:

- |                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| 1. Dr. Mohammad Al Madani Bosaq   | Supervisor & Reporter |
| 2. Prince Dr. Turki Mohammed Saud | Member                |
| 3. Dr. Ali Abdullah Oseiri        | Member                |

**Defense Date:** 5-4-145H corresponding to 24-5-2004.

#### Research Problem

The problem concentrate on the answer of the next question.

What is the legal range of mass destruction.

Weapons in Islamic Sharia and international law?

#### Research Importance

The importance of this research in confining the argument and conflict that arise around the weapons of mass destruction in Sharia and law point of view.

#### Research Objectives

1. Recognize the types of mass destruction weapons as well its effects.
2. Recognize the Sharia judgement in respect of mass destruction weapons.

3. Recognize the international law position about the mass destruction weapons.

### **Research Hypothesis / Questions**

1. What are the weapons of mass destruction, types and their effects.
2. What is the judgement of Sharia about the mass destructive weapons?
3. What is the position of international law towards weapons of mass destruction?

### **Research Methodology**

1. Relied on the analytical and inductive method in case of text absence (Al gyas) as well the analyzing method when its available.

### **Main Results**

The results of this research in the following points:

The purpose of Islam in going a legislation aspect to armament is to terrorize the enemy. Also Islam encourages to treat others as they treat Muslims. Islamic countries should insist other countries to get rid of mass destructive weapon, should other countries refuse to response, Islamic countries in this case may breach all treaties signed in such field. As envious enemy nothing can prevent him from assault except the equalization of forces or superiority.

:

:

}

}:

{

{

}:

{

):

)

(

(

- 
- (1)
  - (2)
  - (3)
  - (4)
  - (5)

—

( )

.

—

.

.

.

.

.(

\_\_\_\_\_ ) (1)

## الفصل التمهيدي: منطلقات البحث ومحدداته.

:  
:

}:  
{ } : { } . { } . { }  
( ) :

: :

---

( )  
( )  
( )

.( )

.

.

.

.

:

:

.

:

.

.

.

:

:

:

.



.

:

:

.

.

.

:

:

.( )

..):

.( )

.

.

.

: .

:

---

( )

...):

( ) (

/

:

:

( )

( )

/

---

(1)

/ (2)

.  
.  
.  
.

/ : .

-

:

:

:

.

:

.

:

.

:

:

.

:

.

:

:

.

:

.

:

.

( )

:

:

...

...

:

:

:

:

(Liceite)

:

Regularite

Juridicite

(Legitimite)

:

( ) Validite.

( ) ( )

:

(Ni Infraction ni peine sans texte legal)

):

:

( )

(  
( )  
(Le principe de la legalite criminelle )

( )  
( )

( )

( )

( )

( )

(Armes a Destruction Massive) :

.Les Armes Aveugles :

( )

( )

( ) ( )

- 
- (1)
  - (2)
  - (3)
  - (4)
  - (5)

)  
(<sup>(1)</sup>

:  
:

:

( )

:

.Guerre Civile ( )

( )

( )

:

( )

:

: (ALFARO) .(le crime de l'agression)

( )

- 
- (1)
  - (2)
  - (3)
  - (4)
  - / (5)

( )

(GENOCIDE)

:

( )

: (LES CRIMES CONTRE L'HUMANITE)

:

( )

. - /

(LES CRIMES DE GUERRE)

:

( )

:

:

:

:

:

( )

:

:

:

---

/ (1)

(2)

(3)

(4)

(5)

.( )

.( )

.( )

.( ) ( )

( )

---

( ) (1)

(2)

(3)



( )

( )

}:

( ) ( )

.( : ) .{

: :

: :

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

---



# الفصل الأول: التعريف بأسلحة الدمار الشامل وأنواعها وآثارها.

( ) .

-

:

-

:

-

:

-

:

:

**المطلب الأول: تعريف الأسلحة النووية.**

**المطلب الثاني: أنواع الأسلحة النووية.**

**المطلب الثالث: آثار الأسلحة النووية.**

# المطلب الأول: تعريف الأسلحة النووية.

(ATOM)

" " (A)

"TEMNEIN"

" "

— —

(PROTONS)

(NEUTRONS)

: [ATOMIC NUMBER (Z)]

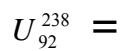
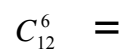
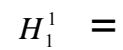
$H_1 =$

$C_6 =$

$U_{92} =$

[MASS NUMBER(A)]

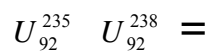
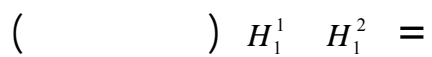
(NUCLEONS)



(ISOTOPS)

(RADIO ACTIVE)

:



(NUCLIDES).

(X-RAYS)

:

( ) .

---

(1)

-

-

(binding energy)

(Mass Decrement) "

"

: [ Mass Units ( U ) ]

U 1.0073 =

U 1.0087 =

U 0.0005 =

:

U 4.0026

He

:

( ) 2 × 1.0073 = 2.0146

( ) 2 × 1.0087 = 2.0174

( ) 2 × 0.0005 = 0.0010

U 4.0330 =

U 0.03

-

:

-

(Mass Equivalent)

( )

( )

(U 238) % (U 235)

(1Mev

(

Chain Reaction)

( ) ( )

(Pu 239)

(K)

" "

( )

(K)

(1)



...

(U 235)

( )

.(TNT)

:

.( )

( ) ( )

(

(1Mev)

.(Pu 239)

( ) .

( )  $H_1^3$  ( )  $H_1^2$

.(Hydrogen Bomb)

---

(1)

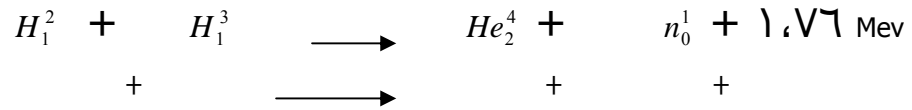
-  
-  
-  
-

^

(Fire Ball)

(Thermonuclear Device)

(Trigger)



( )

(Fission Trigger)

( )

( )

( )

= +

( )

- ( )

( )

( )

( )

( )

" :

( )

( )

( )

:

( )

( )

-

-

( )

( )

( )

( )

.Edward Teller

Eniwetok

---

(1)

(2)

( ).

) ( )  
( )

." " : -

(

" " : -

( )

." " : -

%

( ).

---

(1)

(2)

( ).

---

. - . ( ) -  
. - - ( ) . -  
. / (1)

## المطلب الثاني: أنواع الأسلحة النووية.

( ). :

: -

: -

:

- - -

: -

:

( U235 )

-



( . . . )

( )

(U235)

( )

(Pu 239) .

-

( )

( )

( ).

---

(1)

-

-

(2)

"

" ( )

)

.

(

.

.

.

.

( . . )

( )

.

.

:

( )

.

.

:

.

---

( ) . -

( ) .

( )

( ) : -  
( ) : -  
( ) : -

: : :

LID - - -

( ) =

---

(1)

-

(2)

-

“ ”

“ ”

“MX ” “ ” “ ”  
( ) .

( )

( - )

— ( )

( ) ( ) -

---

(1)

(2)

-

-

( )

( ).

## المطلب الثالث: آثار الأسلحة النووية.

\_\_\_\_\_ :

( )

)

(

(TNT)

(MT)

(KT)

:

:

(EMP)

( )

%

%

%

( ) .

:

( / )

- -

% % .



( ) .

:

:

( ).

-  
-  
-

( ) " "

%

( / )

---

(1)

(2)

%

( - )

( )  
( )

( )  
( )  
( )

:

$\alpha$  (

H

(+) ( )

( )

)

(

$\beta$  (

$\beta$

$\alpha$

( )

 (

( )

( )

( ) .

( )"

"

( )

---

(1)

(2)

$10^{-50}$

)

(

)

(

:

-

-

-

( ) .

( ).

( )

$\beta$

)

(

---

(1)

(2)



.( )

( )  
( )

/  
/  
/  
/

.(GZ)

( ).

“ ”

( )

( ). ( )

( )

.( )

( )

( )

(

(

(

(

( ).

.

:

:

**المطلب الأول: تعريف الأسلحة الكيميائية.**

**المطلب الثاني: أنواع الأسلحة الكيميائية وآثارها.**

## المطلب الأول: تعريف الأسلحة الكيميائية.

..... :  
..... :  
( ) .

( )

..... :  
..... ( ) .

( ) .

..... :  
.....

( ) .

---

(1) .....  
(2) .....  
(3) ..... ( ) .  
(4) ..... ( ) :

( ) .

.

:

:

:

:

:

:

.

:

:

:

" " " "

( ° )

( )

" "

)

(

" "

%

%

%

)

(

"

"

( )

"

"

"

"



( )

"

"

" "

"

"

"

"

"

"

(LN-14) - (LN-8) -

-

(2,4 D)

-

(2,4,5 T)

(PCDF)

(PCDD)

( )

"

"

"

"

( )

" "

" "

( )

" "

" "

( )

---

(1)

(2)



## المطلب الثاني: أنواع الأسلحة الكيميائية وآثارها.

:

:

-

-

-

-

-

-

.( )

-

( )

-

-

-

;

-

.

.

.

-

( )

.

.

( )

.

.

-

:

-

-

-

-

.

.

:

-

.

-

.

-

.

:

.

-

:

.

:

.

:

-

.

:

.

:

:

:

( )

+

(T. Shtoff)

(Elder gaz)

(Cyclite)

(Lacrymator)

:

:

:



(Martonite) (Tonite) :

:

(B. Shtoff) – (Be. Shtoff) – :

(Martonite) (Blotite)

:

(Homo Martonite) :

(Bn. Shtoff)

:

:

(Bertolite) :

% % ) (Red Star) :

(White Star) ( % % ) (Yellow Star) (

:

:

)

(

" "

)

."

"

( )

( )

(Collongite)

:

(Zusatz d) " "

%

) (P.G Mixture)

(C.G)

:

(White Star)

(

%

%

:

( )

( )

(Gruenkreuz) (Perstoff) :  
(Superpalite) (Surpalite)  
(Dephosgen)

:

:

(Clairsite) :

:

(Papite) :

:

(Manganite) (Forestite) :

:

:

(Ce - Stoff)

:

(Campiellite)

:

:

%

%

%

:

(Vitrite)

(Manguinite)

:

:

( )

:

(Gruenkreuz)

(Klop)

:

(Aquinite)

%

) (N.C Mixture)

(P.S)

%

%

) (P.G Mixture)

(

%

(

%

) (Vimoting Gaz)

(

(

%

%

) (Yellow Star)

(Green Star)

(Y.T) . (Y.C) . (Lost) (Gelbkreuz) . :  
(Gaz Moutarde) (Yperite)

(Blestering Gaz) (Mustard Gaz)  
(H.S)

%

%

( )

:

:

:

:

"

"

"

"

)

.( )

.(

:

(Clark-1) - :

(Strenit)

(D.A) . (Sneezing Gaz)

:

:

)

(

(Clark-2) - :  
(Sternite)  
(C.A)

-

-

:

:

(Dick) :

(Sternite)

(E.D)

:

:

( )

( )

( )

( )

(D.Stoff) :

(Rationite)

:

:

:

(Lewisit) :

:

( )

:

( / )



:

(Camite) :

(C.A) .

:

:

:

:

(Adamsit) :

:

( - - )

:

" " ( )

:

:

( )

" "

:

:

( )

( ) ( )

( ) ( )

( )

( )

---

(1)

(2)



:

) (ACETYLCHOLINE ESTERASE - )  
(ACETYLCHOLINE -

:

( )

)

(  
(CHOLINE AND ACETIC ACID - )  
( )

...

...

( )

(v )

( . . . )

(VX ) (VE - - )

- -

:

:

(G.F - . ) (G.E - . )

(G.B . )

(CG- . )

(PHOSGENE : )

(CARBONYL CHLORIDE ):

- -

- -

( )

( )

( )

(Q - )

PRUSSIC - (AC - . ) .( ACID

**BLOOD GASES .**

(HYDROGEN CYANIDE) : (HCN) :  
- CO2

(AMYL NITRITE - ) :  
(THIOSULFATE - ) :

**VESICANTS -**

: MUSTURD GAS  
( H.D - . )  
(DICHLORODIETHYL SULFIDE)

( ) -

(T - )

∴ \_\_\_\_\_ -

∴ \_\_\_\_\_ -

( )

∴ \_\_\_\_\_ -

( )

∴ \_\_\_\_\_ -

( )

( )

CA :

(B.B.C CAMITE)

(C N) -

(C S) -

( )

(CN)

(ADAMSITE ) (D N) -



. :  
 " "  
 . :  
 (MEPRO BAMATE) ( ) (TRANQUILIZERS) :  
 (LIBRAX) (LIBRIUM)  
 CORAMINE (ANELEPTICS) :  
 . ) (PSYCHOTOMIMETICS) ( ) :  
 (LSD .  
 ( )

( B Z )  
 - - ( B Z )

:  
 :( - ) -  
 :( - ) -  
 :( - ) -  
 ( )

: ( B Z ) : -  
 : -  
 : -

(B Z)

" "

:

(B Z)

" "

(L.S.D)

D-LYSERGIC ACID DIETHYL

:

:

AMIDE

( )

(L S D - . . )

:

( )

(B Z)

( )

:

( )

NAPALM - -

NAPHTENATE

PALIMTATE

" "

+

+

ALMITATE GASOLINE + ALUMINIUM NAPHTENATE +

ALUMINIUM P

( )

" "

" :

:

-

-

"

)

(

)

(

(1)

WHITE PHOSPHORUS

-

( )

GROWTH )

2,4 - DICHLORO PHENOXY 2,4 D - )

- - - 2,4,5-T - )

(2,4,5 TRICHLORO PHENOXY ACETIC ACID

(HORMONE

(ACETIC ACID

POUND

(CACODYLIC )

(% )

ACID)

:

**المطلب الأول: تعريف الأسلحة البيولوجية.**

**المطلب الثاني: أنواع الأسلحة البيولوجية وآثارها.**

## المطلب الأول: تعريف الأسلحة البيولوجية.

( )

METABOLISME " : "

:

( )

( )

:

:

:

-

:

-

(PENICILLIN

(ANTIBIOTICS — ) :

ALEXANDER FLEMING

:

.

:

.

... .

.

.

:

INFECTION

:

.INFECTIVITY

:

( ) .VIRULENE

:

:

-

( ) ,

-

-

( )

( ) ,

( )

-

---

(1)

(2)

(3)

( )

BIOLOGICALLY DERIVED BIOACTIVE SUBSTANCES (BDDBS)

— —

( )

NEUROPEPTIDES

HORMONS

.CYTOKININES

—

—

CLOSTRIDIUM BOTULINUM

( )

( SARIN )

( )



( )

( )

( )

:

( ) .

( - - )

:

payload

:

:

( / ) :

( ) .

." "

- -

.

- -

-

---

- (1)

- (2)

( ) - ( )  
/ /

( )

mandragora -

bubonic plague ( )

smallpox

---

(1)  
(2)

kaffa

.

.

—

—

.

.

—

—

.

.

.

—

—

.

—

—

.

.

( )

Q – Fever

( )

staphylococcal enterotoxin B

Biopreparat

( - ) -

/ /

( )

: -  
-

## المطلب الثاني: أنواع الأسلحة البيولوجية وآثارها.

:

:

.(

)

:

-

-

-

-

:

:

-

-

-

-

:

-

( )

-

( )

-

( )

-

( )

-

-

-

-

-

( )

-

( )

Mycoplasma Mycoides



. -  
-

. -

( ) -  
( ) -

( ) -

( ) -

. -

. -  
-

-  
-  
-  
-  
-

- -

.

.

.

.

.

.

.

.

-

-  
-  
-  
-  
-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

( )

-

-

-

( )

-

-

( )

-

( )

( )

Ricin

( Aids )

E.coli

( )

" "

Aids

Ebola virus

.( )

( )

:Anthrax

" "

- - :

-

.

:

.

.

"

"

"

"

.

.

.

"

"

.

**Botulinum Toxins**

-

Clostridium Botulinum "

"

(A-G)

Serotype A

" "

vX

" "

" "

**Yersinia Pestis**

-

-

%

:Bubonic

%

:Primary Septicemic

:

% :Pneumonic

PCR

Wright Giesma

Bubonic

**Ebola Virus**



:Smallpox -

( )

Chicken Pox

:

% -

:

-

-

.

:

.

.

CDC

.

-

.

Aflatoxin & Mycotoxin

-

Clostridium Perfringens

-

" "

( )

" "

%

" Feather Bomb "

( )

# الفصل الثاني: القواعد التي تحكم الحرب في الشريعة الإسلامية

:

:

:

:

# المبحث الأول: أنواع القتال في الإسلام.

- :

- -

:

-

-

}: :

.() {

}: :

.() {

() (

) : ﷺ

}

.() {

---

((1

((2

( / )

((3

((4

( ) ( ) :

}:

. ( ) {

:

.

}:

( ) {

}

. ( ) {

}:

. ( ) {

}

( ) {

}:

. ( ) {

" [ ]

. ( ) " ...

.

-

:

.

-

.

-

( / )

((1

((2

((3

((4

((5

((6

((7

((8

: ( )

- - -

.

}: .

.() {

}:

.() {

.

---

((1

((2



:

المطلب الأول: آداب القتال في الجهاد وأسلحة الدمار الشامل.

المطلب الثاني: آداب القتال في محاربة المرتدين وأسلحة الدمار الشامل.

المطلب الثالث: آداب القتال في محاربة البغاة وأسلحة الدمار الشامل.

المطلب الرابع: آداب القتال في محاربة قطاع الطرق وأسلحة الدمار الشامل.



.( )

: -

: -  
: -

: -

-  
-  
-  
-

( )

- -

:

:

.  
.

:

:

(

⊗

⊗

":

"

⊗

( )"

⊗

:

⊗

(

"!

":

.

:

:

( )."

:

":

---

$$\begin{matrix} ( / ) & ( / ) & ( / ) & ( / ) & ( / ) & ( / ) & ( / ) & ( / ) & (1) \\ ( / ) & ( / ) & ( / ) & ( / ) & ( / ) & ( / ) & ( / ) & ( / ) & (2) \end{matrix}$$

$$\{ / \} \quad " : \quad ( - / ) \quad ( / ) \quad (3)$$

: 毒 : " :  
( )."

:

" : 毒 毒 -  
( )"

" :  
( )."

" .  
( )"

毒

( )

毒

毒

毒

( ).

:

( ).

:

- 
- ( / ) " : ( ) / ( ) " " (1)  
" : / ( ) ( / ) (2)  
" ( - / ) (3)  
: / (4)  
- / / (5)  
/ (6)



.  
 :  
 .  
 .  
 " :  
 ( )."  
 - -  
 :  
 .  
 " :  
 :  
 :  
 :  
 :  
 ( ).

---

" - / " (1)  
 . - / (2)

.

-

.

.

⊗

"

"

.

⊗

.

( ).

( )

( ) (

- 
- .( / ) (1)
  - .( / ) (2)
  - ( 3 (
  - ( 4 (
  - .( / ) (5)



." " : )

) (

) ( ( ) ( ) ( )

( ) .

↑

↓ :

等

:

---

(1) (2)

( ).

)

(

:

( )

( ).

**"FEU GRECOIS"**

( . )

---

(<sup>1</sup>)

(<sup>2</sup>)

( / )

(<sup>3</sup>)

. . .  
.  
. . .  
( )  
)

( -  
- -  
.  
-

( ) :

.

.

“ ”

“ ” “ ” “ ”

- -

( )

“ ”

( - )

( )

( )

( )

"

" : "

"

-

"

"

"

( - )

( ).

)

( ).

( )

o

...

---

(1)

(2)



.( )



( )

( ) ( ) :  
\_\_\_\_\_

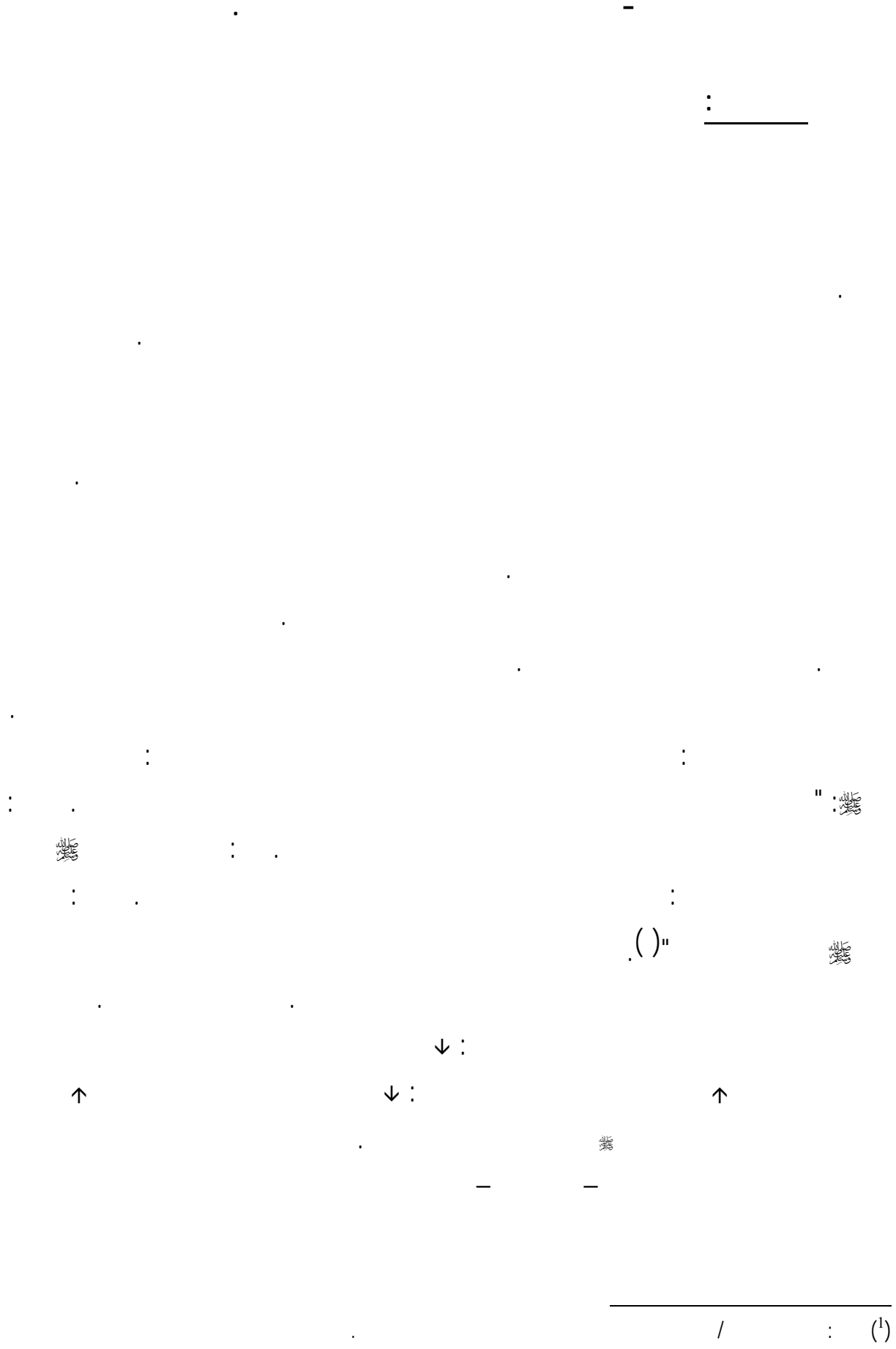
:  
\_\_\_\_\_

.( )

.( )

---

(1)  
(2)



( ).

":

↑

↓:

.↑

↓:

↑

↓:

.( )" "

":

:

:

:

( - / )

(1)

(2)



( )

:

∞ □ 7 ★ + ⊕ ◆ ③ • ◆ □ ↓ :

∞

. ↑ ◆ ⊕ ∞ ⊙ ⊕ → ∞ ∞ ∞ ∞ ∞ → ↑ ⊕ ∞ ⊕ ◆ ③ ∞ ☆ ⊕ ∞ ⊕ ∞ □ ◆ ∞

: ∞

:

( ).

" :

.

:

-

-

:

.

.

( )."

:

:

.

.

.... " :

:

.

:

.

∞

.

.

/

/

:

(1)

( / )

(2)

(3)



.( )" "

:

:

....." :

.( )" .....

: ( ) .....":

: ( )

: ( ).

⚡

".....

: ( ). :

:( ).

: ( )

:( )

⌨️ 🔍 📄 ⬅️ ➡️ 🔄 🔔 🌀 ⚡ ⬇️ :

:

.( / ) \_\_\_\_\_ (1)

.( / ). (2)









:

:

":

".....

:

:-

-

紫

☰ ← → ↻ 🔔 🔗 ⚙️ ↓ :

✂️ 🔴 🔵 🔁 ⌚ 🗑️ 📄 📁 📧 ✎ 🔗 🔔 🔗 📄 📁 📧 ← ☺️ ← 📄 📁 📧 🔁 🔴 🔵 🔁 📄 📁 📧 II 🔗 ✎

↑ 🔗 📄 🔁 📄 📁 📧 🔁 📄 📁 📧

: "

": 紫

( )."

":







↓ :



業

業

業

業

業

業

業

:

:

:

.( ).

∴  
[ : ]

∴ ∴ ∴ ∴

( ).

[ : ]

∴

∴

∴

∴

∴

"

"

∴

"

---

.( / )

(<sup>1</sup>)

.( / )

(<sup>2</sup>)



:

:

[ : ]

:

( )

[ : ]

:

:

:

”

”

:

”

☞□□□ ⊕□◆⊙ⓈⅡⅢⅣⅤⅥⅦⅧⅨⅩⅪⅫⅬⅭⅮⅯⅰⅱⅲⅴⅵⅶⅷⅸⅹⅺⅻⅼⅽⅾⅿ↔↕↖↗↘↙↚↛↜↝↞↠↡↢↣↤↥↦↧↨↩↪↫↬↭↮↯↰↱↲↳↴↵↶↷↸↹↺↻↼↽↾↿⇀⇁⇂⇃⇄⇅⇆⇇⇈⇉⇊⇋⇌⇍⇎⇏⇐⇑⇒⇓⇔⇕⇖⇗⇘⇙⇚⇛⇜⇝⇞⇟⇠⇡⇢⇣⇤⇥⇦⇧⇨⇩⇪⇫⇬⇭⇮⇯⇰⇱⇲⇳⇴⇵⇶⇷⇸⇹⇺⇻⇼⇽⇾⇿⋀⋁⋂⋃⋄⋅⋆⋇⋈⋉⋊⋋⋌⋍⋎⋏⋐⋑⋒⋓⋔⋕⋖⋗⋘⋙⋚⋛⋜⋝⋞⋟⋠⋡⋢⋣⋤⋥⋦⋧⋨⋩⋪⋫⋬⋭⋮⋯⋰⋱⋲⋳⋴⋵⋶⋷⋸⋹⋺⋻⋼⋽⋾⋿ⓀⓁⓂⓃⓄⓅⓆⓇⓈⓉⓊⓋⓌⓍⓎⓏⓐⓑⓓⓔⓕⓖⓗⓘⓙⓚⓛⓜⓝⓞⓟⓠⓡⓢⓣⓤⓥⓦⓧⓨⓩ⓪⓫⓬⓭⓮⓯⓰⓱⓲⓳⓴⓵⓶⓷⓸⓹⓺⓻⓼⓽⓾⓿ⒶⒷⒸⒹⒺⒻⒼⒽⒾⒿⓀⓁⓂⓃⓄⓅⓆⓇⓈⓉⓊⓋⓌⓍⓎⓏⓐⓑⓓⓔⓕⓖⓗⓘⓙⓚⓛⓜⓝⓞⓟⓠⓡⓢⓣⓤⓥⓦⓧⓨⓩ⓪⓫⓬⓭⓮⓯⓰⓱⓲⓳⓴⓵⓶⓷⓸⓹⓺⓻⓼⓽⓾⓿

. ( ) ↑ ↖ ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ ↞ ↠ ↡ ↢ ↣ ↤ ↥ ↦ ↧ ↨ ↩ ↪ ↫ ↬ ↭ ↮ ↯ ↰ ↱ ↲ ↳ ↴ ↵ ↶ ↷ ↸ ↹ ↺ ↻ ↼ ↽ ↾ ↿ ⇀ ⇁ ⇂ ⇃ ⇄ ⇅ ⇆ ⇇ ⇈ ⇉ ⇊ ⇋ ⇌ ⇍ ⇎ ⇏ ⇐ ⇑ ⇒ ⇓ ⇔ ⇕ ⇖ ⇗ ⇘ ⇙ ⇚ ⇛ ⇜ ⇝ ⇞ ⇟ ⇠ ⇡ ⇢ ⇣ ⇤ ⇥ ⇦ ⇧ ⇨ ⇩ ⇪ ⇫ ⇬ ⇭ ⇮ ⇯ ⇰ ⇱ ⇲ ⇳ ⇴ ⇵ ⇶ ⇷ ⇸ ⇹ ⇺ ⇻ ⇼ ⇽ ⇾ ⇿ ⋀ ⋁ ⋂ ⋃ ⋄ ⋅ ⋆ ⋇ ⋈ ⋉ ⋊ ⋋ ⋌ ⋍ ⋎ ⋏ ⋐ ⋑ ⋒ ⋓ ⋔ ⋕ ⋖ ⋗ ⋘ ⋙ ⋚ ⋛ ⋜ ⋝ ⋞ ⋟ ⋠ ⋡ ⋢ ⋣ ⋤ ⋥ ⋦ ⋧ ⋨ ⋩ ⋪ ⋫ ⋬ ⋭ ⋮ ⋯ ⋰ ⋱ ⋲ ⋳ ⋴ ⋵ ⋶ ⋷ ⋸ ⋹ ⋺ ⋻ ⋼ ⋽ ⋾ ⋿ Ⓚ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ Ⓟ Ⓠ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ Ⓥ Ⓦ Ⓧ Ⓨ Ⓩ ⓐ ⓑ ⓓ ⓔ ⓕ ⓖ ⓗ ⓘ ⓙ ⓚ ⓛ ⓜ ⓝ ⓞ ⓟ ⓠ ⓡ ⓢ ⓣ ⓤ ⓥ ⓦ ⓧ ⓨ ⓩ ⓪ ⓫ ⓬ ⓭ ⓮ ⓯ ⓰ ⓱ ⓲ ⓳ ⓴ ⓵ ⓶ ⓷ ⓸ ⓹ ⓺ ⓻ ⓼ ⓽ ⓾ ⓿ Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓗ Ⓘ Ⓙ Ⓚ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ Ⓟ Ⓠ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ Ⓥ Ⓦ Ⓧ Ⓨ Ⓩ ⓐ ⓑ ⓓ ⓔ ⓕ ⓖ ⓗ ⓘ ⓙ ⓚ ⓛ ⓜ ⓝ ⓞ ⓟ ⓠ ⓡ ⓢ ⓣ ⓤ ⓥ ⓦ ⓧ ⓨ ⓩ ⓪ ⓫ ⓬ ⓭ ⓮ ⓯ ⓰ ⓱ ⓲ ⓳ ⓴ ⓵ ⓶ ⓷ ⓸ ⓹ ⓺ ⓻ ⓼ ⓽ ⓾ ⓿

:- -

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

( ).

/ :

/ : (1)

.( / ) (2)

.( / ) (3)

[ ]

:

( ).

:

"

( )."

"

( )."

) ( ) :

(

↔ ↗ → ↘ □ ⊗ ⊕ ⊗ ⬠ □ ↓ :

" :

"

⚡

" :

↑ ↗ ↘ → ↙ □ ← ⊗ ⊕ ↺ ↻ ↻ ↻ ↻ ↻ ⬠ □

"

:

- 
- . ( / ) (1)
  - . ( / ) (2)
  - . ( / ) (3)

— — .

: .  
:

報 : ( ) ( )  
" " :  
: :

( ) ( ) ( )

:  
: :

( ) ( ) ( ) ( )

).  
(

— — :

( ) :

( ) . :  
( )

( ) .  
( ) ( )





:( )

...

:

...

....

:( )

...

:( )

...

:( )

↓ :

↑... ◀ ▶ 🔍 📄 📁 📂 📅 📆 📇 📈 📉 📊 📋 📌 📍 📎 📏 📐 📑 📒 📓 📔 📕 📖 📗 📘 📙 📚 📛 📜 📝 📞 📟 📠 📡 📢 📣 📤 📥 📦 📧 📨 📩 📪 📫 📬 📭 📮 📯 📰 📱 📲 📳 📴 📵 📶 📷 📸 📹 📺 📻 📼 📽 📾 📿 📠 📡 📢 📣 📤 📥 📦 📧 📨 📩 📪 📫 📬 📭 📮 📯 📰 📱 📲 📳 📴 📵 📶 📷 📸 📹 📺 📻 📼 📿

• 🔍 📄 📁 📂 📅 📆 📇 📈 📉 📊 📋 📌 📍 📎 📏 📐 📑 📒 📓 📔 📕 📖 📗 📘 📙 📚 📛 📜 📝 📞 📟 📠 📡 📢 📣 📤 📥 📦 📧 📨 📩 📪 📫 📬 📭 📮 📯 📰 📱 📲 📳 📴 📵 📶 📷 📸 📹 📺 📻 📼 📿

📄 📁 📂 📅 📆 📇 📈 📉 📊 📋 📌 📍 📎 📏 📐 📑 📒 📓 📔 📕 📖 📗 📘 📙 📚 📛 📜 📝 📞 📟 📠 📡 📢 📣 📤 📥 📦 📧 📨 📩 📪 📫 📬 📭 📮 📯 📰 📱 📲 📳 📴 📵 📶 📷 📸 📹 📺 📻 📼 📿

↑ 📄 📁 📂 📅 📆 📇 📈 📉 📊 📋 📌 📍 📎 📏 📐 📑 📒 📓 📔 📕 📖 📗 📘 📙 📚 📛 📜 📝 📞 📟 📠 📡 📢 📣 📤 📥 📦 📧 📨 📩 📪 📫 📬 📭 📮 📯 📰 📱 📲 📳 📴 📵 📶 📷 📸 📹 📺 📻 📼 📿

◆ 📄 → 📁 📂 📅 📆 📇 📈 📉 📊 📋 📌 📍 📎 📏 📐 📑 📒 📓 📔 📕 📖 📗 📘 📙 📚 📛 📜 📝 📞 📟 📠 📡 📢 📣 📤 📥 📦 📧 📨 📩 📪 📫 📬 📭 📮 📯 📰 📱 📲 📳 📴 📵 📶 📷 📸 📹 📺 📻 📼 📿

↑ 📄 📁 📂 📅 📆 📇 📈 📉 📊 📋 📌 📍 📎 📏 📐 📑 📒 📓 📔 📕 📖 📗 📘 📙 📚 📛 📜 📝 📞 📟 📠 📡 📢 📣 📤 📥 📦 📧 📨 📩 📪 📫 📬 📭 📮 📯 📰 📱 📲 📳 📴 📵 📶 📷 📸 📹 📺 📻 📼 📿







( )

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

“ ”

.

.

.

.

( ).

( ):

:

據

( / )

(1)







:

"

↓ :

" :

( ) ↑ ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ ↞ ↠ ↡ ↢ ↣ ↤ ↥ ↦ ↧ ↨ ↩ ↪ ↫ ↬ ↭ ↮ ↯ ↰ ↱ ↲ ↳ ↴ ↵ ↶ ↷ ↸ ↹ ↺ ↻ ↼ ↽ ↾ ↿ ⇀ ⇁ ⇂ ⇃ ⇄ ⇅ ⇆ ⇇ ⇈ ⇉ ⇊ ⇋ ⇌ ⇍ ⇎ ⇏ ⇐ ⇑ ⇒ ⇓ ⇔ ⇕ ⇖ ⇗ ⇘ ⇙ ⇚ ⇛ ⇜ ⇝ ⇞ ⇟ ⇠ ⇡ ⇢ ⇣ ⇤ ⇥ ⇦ ⇧ ⇨ ⇩ ⇪ ⇫ ⇬ ⇭ ⇮ ⇯ ⇰ ⇱ ⇲ ⇳ ⇴ ⇵ ⇶ ⇷ ⇸ ⇹ ⇺ ⇻ ⇼ ⇽ ⇾ ⇿

"

"

" :

"

"

" :

( ) ( ) - -

ꠄ

↶ ↷ ↸ ↹ ↺ ↻ ↼ ↽ ↾ ↿ ⇀ ⇁ ⇂ ⇃ ⇄ ⇅ ⇆ ⇇ ⇈ ⇉ ⇊ ⇋ ⇌ ⇍ ⇎ ⇏ ⇐ ⇑ ⇒ ⇓ ⇔ ⇕ ⇖ ⇗ ⇘ ⇙ ⇚ ⇛ ⇜ ⇝ ⇞ ⇟ ⇠ ⇡ ⇢ ⇣ ⇤ ⇥ ⇦ ⇧ ⇨ ⇩ ⇪ ⇫ ⇬ ⇭ ⇮ ⇯ ⇰ ⇱ ⇲ ⇳ ⇴ ⇵ ⇶ ⇷ ⇸ ⇹ ⇺ ⇻ ⇼ ⇽ ⇾ ⇿

↶ ↷ ↸ ↹ ↺ ↻ ↼ ↽ ↾ ↿ ⇀ ⇁ ⇂ ⇃ ⇄ ⇅ ⇆ ⇇ ⇈ ⇉ ⇊ ⇋ ⇌ ⇍ ⇎ ⇏ ⇐ ⇑ ⇒ ⇓ ⇔ ⇕ ⇖ ⇗ ⇘ ⇙ ⇚ ⇛ ⇜ ⇝ ⇞ ⇟ ⇠ ⇡ ⇢ ⇣ ⇤ ⇥ ⇦ ⇧ ⇨ ⇩ ⇪ ⇫ ⇬ ⇭ ⇮ ⇯ ⇰ ⇱ ⇲ ⇳ ⇴ ⇵ ⇶ ⇷ ⇸ ⇹ ⇺ ⇻ ⇼ ⇽ ⇾ ⇿

ꠄ

( ) ↑ ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ ↞ ↠ ↡ ↢ ↣ ↤ ↥ ↦ ↧ ↨ ↩ ↪ ↫ ↬ ↭ ↮ ↯ ↰ ↱ ↲ ↳ ↴ ↵ ↶ ↷ ↸ ↹ ↺ ↻ ↼ ↽ ↾ ↿ ⇀ ⇁ ⇂ ⇃ ⇄ ⇅ ⇆ ⇇ ⇈ ⇉ ⇊ ⇋ ⇌ ⇍ ⇎ ⇏ ⇐ ⇑ ⇒ ⇓ ⇔ ⇕ ⇖ ⇗ ⇘ ⇙ ⇚ ⇛ ⇜ ⇝ ⇞ ⇟ ⇠ ⇡ ⇢ ⇣ ⇤ ⇥ ⇦ ⇧ ⇨ ⇩ ⇪ ⇫ ⇬ ⇭ ⇮ ⇯ ⇰ ⇱ ⇲ ⇳ ⇴ ⇵ ⇶ ⇷ ⇸ ⇹ ⇺ ⇻ ⇼ ⇽ ⇾ ⇿

:





...

...

... ( - ) ...

↓ :

... ( ) ...

⊠ ↓ :

... ( ) ...

...

⇄ II ◆ Ⅲ ◆ □ ↓ :

... ( ) ...

( )

":

( ) ."

(1)

( / )

(2)



( ). : :

.

.

.

: " :

.( )".....

" :

.( )" "

. : .

. ( )

( ) ."

" :

( ) .

⊗

⊗

( ) .

- 
- (1)
  - (2)
  - (3)
  - (4)
  - (5)
  - (6)







✿

( )  
( ).

( ):

( ).

.....

( )

( )....

( ).

( ).

( ).

:"

---

(1)

(2)

" :

...

" :

" :

" :

( ) .

" :

.....

.....



: :

.( )

: :

.(.... SOMAN) )

.(HCN )

(..... )

)

(

(HCN)

- - (CO2)

:

:

(DN) (CS) (CN) (C.A)

:

(BZ)

:



.

.

.

.

.

∴

.

∴

∴

.

.

∴

∴

.











( ) .

(150 MW)

" "

..... " "

" "

" "

" "

" "

:







" .  
 .  
 "

♦♦♦↓ :

) ↑ ၂၀၂၀ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့မှ စတင်၍ မြန်မာနိုင်ငံတော် အစိုးရက ထုတ်ပြန်ခဲ့သည့် အမိန့်ကြော်ငြာချုပ်အောက်တွင်

↓ :

(  
 အချုပ်အခြားမှုနှင့် ပတ်သက်သည့် အမိန့်ကြော်ငြာချုပ်အောက်တွင် ထုတ်ပြန်ခဲ့သည့် အမိန့်ကြော်ငြာချုပ်အောက်တွင်  
) ↑ အချုပ်အခြားမှုနှင့် ပတ်သက်သည့် အမိန့်ကြော်ငြာချုပ်အောက်တွင် ထုတ်ပြန်ခဲ့သည့် အမိန့်ကြော်ငြာချုပ်အောက်တွင်  
 .(

" :

↓ :

အချုပ်အခြားမှုနှင့် ပတ်သက်သည့် အမိန့်ကြော်ငြာချုပ်အောက်တွင် ထုတ်ပြန်ခဲ့သည့် အမိန့်ကြော်ငြာချုပ်အောက်တွင်  
 အချုပ်အခြားမှုနှင့် ပတ်သက်သည့် အမိန့်ကြော်ငြာချုပ်အောက်တွင် ထုတ်ပြန်ခဲ့သည့် အမိန့်ကြော်ငြာချုပ်အောက်တွင်  
 ↑ ၂၀၂၀ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့မှ စတင်၍ မြန်မာနိုင်ငံတော် အစိုးရက ထုတ်ပြန်ခဲ့သည့် အမိန့်ကြော်ငြာချုပ်အောက်တွင်  
 .( )



## **الفصل الثالث: القواعد التي تحكم أسلحة الدمار الشامل في القانون الدولي.**

:

:

:

:

.

Tertolyan

Khwan.B.Albirdi

Voltair

" :

:

"

" :

"

" :

"

...

" :

.( )"

:

):

(

-

· :  
· -  
· -  
· -  
· -  
( ) .

· :  
· :  
· ( ) :  
( ) :

( ) .

# المطلب الأول: المبادئ الإنسانية التي تحكم سلوك المحاربين.

:

:

:

( ) .

:

-

-

-

-

-

:

( ) .

---

( ) - ( ) : (1)



-  
-  
.( )

- -

( )

: - /

-  
-  
.

- /

-

:

( ).

المطلب الثاني: الضرورة العسكرية.

## المطلب الثالث: مبدأ الفروسية.

- -

- -

:

-

-

-

-

( ).

( )

---

(1) : ( ) -

**المطلب الرابع: جرائم الحرب التي وردت في النظام  
الأساسي للمحكمة الجنائية الدولية.**

:

-

:

-

/

-

:

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

-

:

( )

( )

( )

( )

( )

.  
( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

-

( )

( )

( )

( )

( )

-

-

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

-

( ) ( )

-



.

:

:

المطلب الأول: العرف الدولي

المطلب الثاني: نموذج من نتائج أسلحة الدمار الشامل

المطلب الثالث: حكم أسلحة الدمار الشامل في العرف الدولي.

## المطلب الأول: العرف الدولي.

.( ).

( ).

( )

"

"

( ).

---

(1)

(2)

( / )

( / )

(3)

(4)



( )

(% ) ( )

( )

( )

( )

( )

.( )

( )

( )

( )

-

:

( )

(

( )

(

( )

( )

( )

(

( - )

(

. ( )

( )

( ) (

( ).

-

( )

( )

( )

( ).

---

(1)

(2)

## المطلب الثالث: حكم أسلحة الدمار الشامل في العرف الدولي.

(.)

( ) .





:

.

المطلب الأول: الاتفاقيات الدولية.

المطلب الثاني: الاتفاقيات التي تحرم أسلحة الدمار الشامل.

## المطلب الأول: الاتفاقيات الدولية.

:

).

...

( ).

## المطلب الثاني: الاتفاقيات التي تحرم أسلحة الدمار الشامل.

:"

//

/ ] .

[

.( )

:"

.

"

)

( " " )  
( ).

( ).

-

.

:( - ) -

-:

---

(1)  
(2)

( )

-

-

-:

()

()

()

()

:( - ) -

:

()

()

()



:( - ) -

-:  
( )

( )





-:

( )

:( - ) -

-:

-

-

-

-

-

" "

( )

-:

:

-

:

( )

-( - )

-

"

Macloy-zorin Agreement

"

-:

()

()

()

()

()

(ENDC)

:

()

()

()



-

-

.

:

.

-:

:

-

:

-

.

:

-

.



-

.

.

-

.

-

-:

:

.

.

.

.

∴

( )

( )

”

”

:

-

.

-

-

-:

:

:

.

.

-:

.

()

.

()

()



-:

-

-

-

:( - )

-

-:

-

-

-

-

-

:

:

:









(ABM)

( )

.

-:

:

.

-:

()

.

()

.

( )

.

.

-:

:

:

.

-:( )

-

-:

( )

( )

( )

( )

( )

.(

)

-:( )

-

-:

( )

( )

( )

( )

( )

( )

-:

:

:

-

-

-

-:







( ) .

-

-

( )

OPCW

- -

( ).

.

# الخاتمة.

:

:

:

. - - :

:

.

:

:

. - -

:

:

.

(U235)

-

(PU239)

-

:

.

.

:

.

:

:

-

-

.

- -

-

-

%

% :

%

%

:( ) -

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:( )

:

( )

:

:

+ :

..

:

:

—





: :

:

· ( ) :

· - · ( ) -

· ( ) :

· ( ) :

- ( ) -

).

.(

- - ( ) -

:

) ( ) -

· - - (

( ) :

- - ( ) -

- ( ) -

( ) :

( ) :

:

· - - ( ) -

( ) :

.	.	( )	:	-
-	-	(. .)		-
		( )	.	-
		( )	-	-
		( )	.	-
		( )	.	-
		(. .)	:	.
.	-	( )		-
	( )		-	-
			-	.
			-	-
.		( )		
		(. .)	:	:
-	.	( )		.
		( )	.	.
.	-	.		.
.( )				.
			-	.







..... :  
..... :  
..... :  
..... :  
..... :  
..... :  
..... :

.....  
..... :  
.....