

{ }

1398 /8 /15

:
(2){ } (1){ }
:

(33)

(32)

(3){ }
:
(4)

!

...

!

..

..

:

:

..
()

!!

!!

!!

(4)

(3)

(2)

(1)

}:

(7)

(6)

(5)

.(5){

()

:

!!

()

!!

!!

:

..

)) :

95

(50.000)

(120.000)

.(16.000)

-

(30.000)

!!

:

:

.(6) ((

:

:

!!

..

(22)

:

!

!

(70)

(19) :

.1945

(45)

!

29

.(7)

(20)

(...)

:

(1400)

.(8)

:

(3.200.000)

.(400.000)

(7.453.000)

1972

1961

!

(6.727.000)

(71, 000, 000)

(9)!

:

!

1978

1948

!

..

10

()

12

()

)

!

(500)

1975

.(10) ((!

:

(7)

.(11)

(35)

(7)

!

()

(12)!

..
..
..
:
(13)! (12)
(270) (1520) 1974
!! (200) (700)
(1000) (544) (1054)
. (14) (1000)
!
: 1972
(. . .) (15)
!!
:
(15) 60 30
() :
!
!!
Ghlostridium Botulinus :
(16) (225) 8
(.L. S. D - -)
: ()
(.L. S. D)))
!! - -
. ((!!!
:
..
(17)

..

:

.

:

:

..

:

!!

..

.

.

.

:

:

.(18){

}

..

.

:

.(19){

}

!

..

:

.(20){

}

:

.(21){

}

...

} (22){

}

(23){

..

(6000)

:

..

:

-

-

)

.(24) ((

:

.(25) ((

:(

)

...

)

.(26) ((

((

)

1389

((

)

.164

126

	:	*
	:	
:		
		-1
		-2
		-3
		-4
		-5
		-6
		-7
		-8
		-9
		-10
		-11
		-12
		-13
		-14
		-15
		-16
		-17
		-18
		-19
		-20
		-21
		-22
		-23
		-24
		-25
		-26
	:	*
	:	

: *

) :

.(

) :

*

.(

:

:

)) :

-1

. ((

)) :

-2

. ((

)) :

-3

. ((

)) :

-4

. ((

)) :

-5

.(27) ((

.30 (1)

.65 (2)

.34 - 32 (3)

.70 (4)

.80 - 1 (5)

. (6)

.29 926 (7)

.25 (8)

. 1975 (9)

. 1975 /4 /25 (10)

. 1975 24 (11)

: (12)

.8 (13)

.273 (14)

. 1975 /5 /9 (15)

	.19	(16)
	.	(17)
	.105	(18)
	.51	(19)
	.33	(20)
	.5	(21)
	.6	(22)
	.9	(23)
	.116	(24)
	.161	(25)
.162 - 161		(26)
	.	(27)

!

!

:

-

:

-

.()

()

:

..

(1)!

..

.(2)

..

(1355

175

)

. ((

)) :

.(3)

..

:

...

255

...

(

)

..

.

...

..

255

27

:

:

()

:

-

..

:

.

:

:

.

:

!!

:

.

:

:

!

:

.

:

:

:

.

..

:

.

!!

.

!

:

!

:

:

!

!

(4)!

-1

()

.(5)

.(6)

.(7) :

.(8) ((

:
)
-2

.(9)

-3

)) :

.(10) ((

)) :

- -

.(11) ((

.(12) ((

.(13)

-4

.(14)

.(15)

.(16)

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

..
)
 ()

:() ((
 !

(())

()

(())
()

(())

.(18){ }

.

...

..

(19){

}:

. 950

.

()

.

.

..

..

..

..

..

...

..

:

-

-

))

.(20) ((

..

)

...

.

.(21) ((

:

)

(22)

:

)

(23) ((

:

(1)

:

{ (1)

}

.(24

{ (2)

}

.(25

.(26){

}

..

..

.

..

..

) {

}

(28) {

} (27

.

..

..

.

..

..

!

..

..

..

..

.

.

)) :

..

..

.(29) ((

.(30) ((...

))

.(31) ((

))

(2)

..

.

!

..

}

.(32){

)) :

:

.(33) ((

)) :

.(34) ((.

:

(3)

)) :

.(3) ((

)) :

.(36) ((

- -

..

..

!

..

.

.

-

-

.

..

.

)) :

.(37) ((

)) :

.(38) ((

.(39) ((

)) :

)) :

.(40) ((

)) :

.(41) ((

:

.(

)

:

!

)):
()

)

.(42) ((

.(

()

)) :

. ((
)) :

) ((

.(43

()

)) :

.(44) ((

)) :

.(45) ((

-2

.(46) ((

)) :

.(47) ((

)) :

.(48) ((

)) :

()

- -

(:)))

.(49) ((

:

)

.(50) ((

...

!

-

(75)

.(51){

}

-3

)) :

.(52) ((

)) :

. ((()

.(()) :

.227

(1)

(2)

(())

(3)

.322

(4)

.341

(5)

.343

(6)

.343

(7)

.126

(8)

.342

(9)

.342

(10)

.344

(11)

.127	(12)
.127	(13)
.355	(14)
.356	(15)
.132	(16)
.80	(17)
.11	(18)
.14	(19)
	(20)
	(21)
	(22)
	(23)
.2 - 1	(24)
.3 - 2	(25)
.35	(26)
.37	(27)
.3	(28)
.104	(29)
.69	(30)
.106	(31)
.118	(32)
.389	(33)
	(34)
.66	(35)
.47	(36)
.239	(37)
.487	(38)
.220	(39)
.483	(40)
.483	(41)
	(42)
.514	(43)
.427	(44)
.448	(45)
.428 - 427	(46)
.428 - 427	(47)
.428 - 427	(48)
()	(49)
	(50)
.76 - 75	(51)
.145	(52)