

«

!

" #

\$

«

»

% & ' ' « »

((((((((((((((((((((()
«-.! /- /0 +

* + , +

1.0.0 !

" # \$ %

\$ " &

1 & & 2 0'.0(.0() \$ * \$ # " "

1 & 3& # 42 ! * # " "

" 5 0

7 5 6 ' 66 \$ 5 89 5 088
2 5 69 66 +

%

+ # + 9 7+ + ,
:+7+%

; #
«-0! /- /0 +9 & < 0

= > # ((((((((((((((((((((7+ + ,

1. + , \$, -)

? & @+0+;+-A «B !
 & & & & -C+-D+-D«% # ! & #
 «B # " & & ! 3 # 4+
 > " & 9 & # 9 & 9
 9 & > \$ 9 # \$+
 ? & @+0+;+-A «B ! & @+0+;
 -0«" & !+ &

..) , #, / ,		B
012. & > # \$ 3 \$4 3 \$4	3 /4 > \$ \$9 & E 9 /4 & # # E # # # E # & \$E 9 5 /4 & & # & \$ > & # & \$+	

(. 6

7 & & > & >
 & 2 # & E 3& >
 3 & > \$ 4E & & F E
 > 4E 9 & 4E
 3& 3 9 & E & 3 &
 & # # \$ &
 ? & 4+ & . 9 \$ 8 & \$
 \$ 9 G \$ 9 +

2. 7 \$ "

< &H &	7					
		&				
6		8				
0+	=	0.			.	0-

	&						
/+)	0.			.		0-
	B						
D+	" &	0.			.		0-
8+		0.			.		0-
	#						
!	#	I/			D/		8-
6 88							
A+	? &	0.			.		0-
J+	? &	0.			.		0-
I+	K ' &	0.			.		0-
.+	;	0.			.		0-
	& #						
!	#	I/			D/		8-
! 7 - 9 -		088			J8		.-

. 5 # / " /

1 семестр

\$ 1.3 \$

) \$ \$ # 1

7 4@ # +7 + % & 9 &
 & & +B > & +L MNOP+
 : \$ \$; \$ «QNRSTNPMUVWX!
 \$ & 31
 & # # 2 & H *+?+L 9 ,+7+ 1 9 7+B+ , # 9
 :+7+% E + + ' +5 2 B ' L)9 /-0I9 + 8 5 C4+
 : \$ «QNRSTNPMUVWX!9
 «YWMXZR [WUONR\NRSNTNPMUVWX!9 «] VTNUUVROM^_NRSNTNPMUVWX! 31 & #
 # 2 & H *+?+L 9 ,+7+ 1 9 7+B+ , # 9 :+7+% E
 + + ' +5 2 B ' L)9 /-0I9 + A 5 .4+
 : *
 , \$ «QNRSTNPMUVWX!9 «YWMXZR [WUONR\NRSNTNPMUVWX!9 «] VTNUUVROM^_NRSNTNPMUVWX!
 31 & # # 2 & H *+?+L 9 ,+7+ 1 9
 7+B+ , # 9 :+7+% E + + ' +5 2 B ' L)9 /-0I9 + A 5 .4
 # & +

: \$; \$, " 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &4+ B I' 9 & +5 +2
' :+!9 /--89 & +D9 89A9 J9 +O/E & +.9 C9 0-9 009 +OD9 & +
O/9 +084+
: \$ / # \$
31 & # # 2 & H *+?+ L 9 ,+7+
1 9 7+B+ , # 9 :+7+ % E + + ' +5 2 B ' L)9 /-0I9
+C4+

) \$ \$ # .
7 4 = & + % _VTNP+ ;
& & +
: \$ \$; \$ «aNbNRTWPcMM^_RN0TNP!
' \$ & 31
& # # 2 & H *+?+ L 9 ,+7+ 1 9 7+B+ , # 9
:+7+ % E + + ' +5 2 B ' L)9 /-0I9 +C 5 OD4+
: \$ «aNbNRTWPcMM^_RN0TNP!31
, # & # # 2 & H *+?+ L 9 ,+7+ 1 9 7+B+
, # 9 :+7+ % E + + ' +5 2 B ' L)9 /-0I9 +0- 5 0/4+
:
, \$ «aNbNRTWPcMM^_RN0TNP! 31 & # # 2
& H *+?+ L 9 ,+7+ 1 9 7+B+ , # 9 :+7+ % E + +
' +5 2 B ' L)9 /-0I9 +0- 5 0/4 # &
+

: \$; \$, " 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &4+ B I' 9 & +5 +2
' :+!9 /--89 & +D9 89A9 + /DE & + J9I9 + /89 & + C9 0-9 009
O/9 OD9 + /A4+
: \$ / # \$
,31 & # # 2 & H *+?+ L 9 ,+7+
1 9 7+B+ , # 9 :+7+ % E + + ' +5 2 B ' L)9 /-0I9
+OD4+

) \$ \$ # (
7 4 = & & F & + % \$
+ B & + % +
: \$ \$; \$ «Q0Nd' e VOU' aNbNRTWPc!
' \$ & 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2B
* 9 /-0C9 + J- 5 JI4+
: \$ «i WRj9 kUVR9 kU0^k!9
«YfRNMV\WPfYTMNPFNR!9 «aN\RNXX!9 «1 WNUUNPVPcVTN!9 «mN0_NPXZUCN!9 «nUONfNRWPc! 3 9
B+;+? +QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & +
&+ h 2B * 9 /-0C9 + J- 5 J/4+
:
, \$ «i WRj9 kUVR9 kU0^k!9 «YfRNMV\WPfYTMNPFNR!9 «aN\RNXX!9 «1 WNUUNPVPcVTN!9
«mN0_NPXZUCN!9 «nUONfNRWPc! 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02 &

H B+;+ 9 +1+L + h /' +9& + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 +J- 5 J/4 # & +
: \$; \$, " 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2
' 9& «; ':+!9 /--89 & +D989A9 +DIE & +J9I9 .9 C9 0-9 +D.4
: \$ / # ,
< \$ " 3 9 B+;+? +QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXM bNU\+
) a/'g02 & H B+;+ 9 +1+
L + h /' +9& + &+ h 2 B * 9 /-0C9 +J8 5 JJ4

) \$ \$ # 2
7 4 o + \$
& \$+
: \$ \$; \$ «QONd'mNkRW\ONRWpC!
, \$ & 3 9 B+;+ ?
+QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9& + &+ h
2B * 9 /-0C9 +JI 5 I04+
: , \$ «QORnk\NRQRV_\! 3 9
B+;+? +QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9& +
&+ h 2 B * 9 /-0C9 +JI 5 J.4+

: , *
, \$ «QORnk\NRQRV_\! 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9& + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 +JI 5 J.4 # & +
: \$; \$, " 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2
' 9& «; ':+!9 /--89 & +0/9 OD9 +DCE & +089 +8-4+
, 4? & & & & &
& 3 & & & & &
\$ & +) & & 4
3 9 B+;+? + QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9
& + &+ h 2 B * 9 /-0C9 +I04+
: \$ / «prZWPf iZP\RVfNRd'
mNkRW\ONRWpC! 3 9 B+;+? +QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXM bNU\+)
a/'g02 & H B+;+ 9 +1+L + h
' +9& + &+ h 2 B * 9 /-0C9 +I04+

\$.. " ,. ! / .
) \$ \$ # 1

7 4 & & + > & + :
& \$+
: \$ \$; \$ «qZRM\NUUWPcMcNMrS^_!
, \$ & 3 9 B+;+ ?
+QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02 &

H B+;+ 9 +1+ L + h /' +9 & + &+ h
2B * 9 /-0C9 + I0 5 I84+
: , \$ «qZRM\NUUWPcMcNMrRs^_! 3 9
B+;+? +QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+ L + h /' +9 & +
&+ h 2 B * 9 /-0C9 + I0 5 I/4+
: , \$ «qZRM\NUUWPcMcNMrRs^_! 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+ L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 + I0 5 I/4 # & +
: \$; \$, " 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2
` 9 & «; ':+!9 /--89 & +89 A9 J9 I9 +AOE & +.9 0-9 +A/4+
, 4 & & +
: \$ / #
«tRVcNPkV\VUZcfNmPnRMZPVUUN0\NRM! 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+ L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 + ID4+
) \$ \$ # .
7 4 & +% & +
: \$ \$; \$ «uZj0VukZ [rN\NPjNP!
\$ & 3 9 B+;+ ?
+QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+ L + h /' +9 & + &+ h
2B * 9 /-0C9 + I8 5 ./4+
: , \$ «dUXcsPc0cNtRVcNP9
NUX\vr0M^_NmNVk\0ZPNP9 NUXR0^_\0cNYP\bZR\NP! 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+ L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 + I8 5 I.4+
: , \$ «dUXcsPc0cNtRVcNP9 NUX\vr0M^_NmNVk\0ZPNP9 NUXR0^_\0cNYP\bZR\NP! 3 9
B+;+? +QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+ L + h /' +9 & +
&+ h 2 B * 9 /-0C9 + I8 5 I.4 #
& +
: \$; \$, " 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2
` 9 & «; ':+!9 /--89 & +0/9 0D9 +ADE & +089 0A9 0J9 +A8E & +0I9
+A8 5 AA4+
, 4 9 +
: \$ / #
«wNU^_NYWMMVcNXx_r\jWbNU^_NRyV^_XRvCzN! 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+ L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 + .0 5 ./4+
) \$ \$ # (

7 4 + + %
& + \$ \$; \$ «QON i WPM\0 [aNbNRTWPcMcNMrRs^_!
: \$ \$; \$ «QON i WPM\0 [aNbNRTWPcMcNMrRs^_!
? +QNR e NPM^_WPfMNOPNaNRWXMbNU\+) a/'g02 3 9 B+;+
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h
2B * 9 /-0C9 + .D 5 .84+
: \$
«6 [aNbNRTWPcMcNMrRs^_P0^_\f0^kVWX\RVcNP! 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMNOPNaNRWXMbNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 + .D4+
: *
, \$ «6 [aNbNRTWPcMcNMrRs^_P0^_\f0^kVWX\RVcNP! 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMNOPNaNRWXMbNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h
2 B * 9 /-0C9 + .D4 # & +
: \$; \$, " 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2
& 9 & « ; ' :+!9 /--89 & +/9 + J8 5 JAE & +D9 + JJE & +89A9 J9 I9 +
JI4+
, 4? {yV^_fN [qZRM\NUWPCMcNMrRs^_ | 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMNOPNaNRWXMbNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 & +Y/.9 + .84+
: \$ / 4K & & +3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMNOPNaNRWXMbNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h
2 B * 9 /-0C9 & +Y/A9 + .D 5 .84+
) \$ \$ # 2
7 4B # \$ & + % \$ +
: \$ \$; \$ «]NUNXZP\R0^kM2 [N_RdRXZucV []NUNXZP!
? +QNR e NPM^_WPfMNOPNaNRWXMbNU\+) a/'g02 3 9 B+;+
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h
2B * 9 /-0C9 + 0-D 5 00-4+
: \$ «QONTNM\NP] R0^kMfNR] NUNXZP\RVOPNR !9
3 9 B+;+? +QNR e NPM^_WPfMNOPNaNRWXMbNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9
& + &+ h 2 B * 9 /-0C9 + 0-84+
: *
, \$ «QONTNM\NP] R0^kMfNR] NUNXZP\RVOPNR !3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMNOPNaNRWXMbNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 + 0-84 # & +
: \$; \$, " 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2
& 9 & « ; ' :+!9 /--89 & +D9 + .8 5 .AE & +89 A9 + .A4+
, 4; & # \$ 3 9
B+;+? +QNR e NPM^_WPfMNOPNaNRWXMbNU\+) a/'g02

& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & +
&+ h 2 B * 9 /-OC9 & +YI9 +00-4+
: \$ / 4K & 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h
2 B * 9 /-OC9 & +YD9 +0-J 5 0-.4+

\$ (. 0 \$, / ,
) \$ \$ # 1

7 4 & # + % # +
: \$ \$; \$ « } b0M^_NP [NPM^_U0^_NaNj0N_WPcNP0 [aNRWX!
' \$ & 3 9
B+;+ ? +QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & +
&+ h 2B * 9 /-OC9 +OAC 5 0ID4+
: \$ «d0PNkUN0PNg_NX']vrZUZc0N!
3 9 B+;+? +QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9
& + &+ h 2 B * 9 /-OC9 +0J-4+
: *
, \$ «d0PNkUN0PNg_NX']vrZUZc0N! 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-OC9 +0J-4 # & +
: \$; \$, " 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2
\ 9 & « ; ' :+19 /--89 & +I9 + .A 5 .JE & +.9 + .JE & +C9 + .I4+
, 4? « & & ! 3 9
B+;+? +QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & +
&+ h 2 B * 9 /-OC9 & +YI9 +0ID4+
: \$ / # 4«g_NX\vr! 3 9
B+;+? +QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & +
&+ h 2 B * 9 /-OC9 & +YD9 +0J04+
) \$ \$ # .

7 4 & + % \$ +
: \$ \$; \$ «pNRM~PU0^_N qNR_VU\NPM\RV\Nc0NP!
' \$ & 3 9 B+;+
? +QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h
2B * 9 /-OC9 +0ID 5 0I.4+
: \$ «Q0N i WPM9 yN0PjWMVcNP!
3 9 B+;+? +QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9
& + &+ h 2 B * 9 /-OC9 +0ID 5 0IA4+
: *
, \$ «Q0N i WPM9 yN0PjWMVcNP! 3 9 B+;+?

+QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 + 0ID 5 0IA4 # & +
: \$; \$, " 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2
' 9 & « ; ' :+!9 /--89 & +/9 + 0-D 5 0-8E & +D989 + 0-8E & + A9 +
0-8 5 0-AE & + J9I9.9C9 + 0-A4+

, 4o 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 & +YI9 + 0II 5 0I.4+
: \$ / \$ # 3 9
B+;+? +QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & +
&+ h 2 B * 9 /-0C9 & +Y89 + 0IJ 5 0II4+

) \$ \$ # ()
7 47 & # + B & +
: \$ \$; \$ « w VMcNPVWOM\N0cNP\U0^_NOP {]NV [|z!
' \$ & 3 9 B+;+
? +QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h

2B * 9 /-0C9 + 0C0 5 0CA4+
: \$ « w VMcNPVWOM\N0cNP\U0^_NOP {]NV [|z!
3 9 B+;+? +QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9
& + &+ h 2 B * 9 /-0C9 + 0C/ 5 0CD4+

: \$ « w VMcNPVWOM\N0cNP\U0^_NOP {]NV [|z! 3 9 B+;+?
, +QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 + 0C/ 5 0CD4 # & +
: \$; \$, " 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2
' 9 & « ; ' :+!9 /--89 & +D9 + 0/DE & + 89 + 0/D 5 0/8E & +.9 +
0/AE & +C9 + 0/J4+

, 4? \$ \$ 3 9
B+;+? +QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & +
&+ h 2 B * 9 /-0C9 & +YI9 + 0CA4+
: \$ / \$ # 3 9
B+;+? +QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & +
&+ h 2 B * 9 /-0C9 & +YA9 + 0C8 5 0CA4+

) \$ \$ # 2
7 4 o## + B > & +
: \$ \$; \$ « dXX0j0NP\N i Z [[WP0kV\0ZP!
' \$ & 3 9 B+;+
\$ & 3 9 B+;+>

? +QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h
2B * 9 /-0C9 + .A5 CD4+
: , \$ «pRsMNP\0ZPM\N^_P0k2 QWR^_wZR\N•ZRb sR\MkZ [[NP! 3 9
QWR^_wZR\N•ZRb sR\MkZ [[NP! B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 + .A 5 .J4E «]0rrMXxRN0PNPcNUWPcNPNPqZR\RVc! 3 9 B+;+?
+ QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 + .C 5C-4+
: , *
\$ «pRsMNP\0ZPM\N^_P0k2 QWR^_wZR\N•ZRb sR\MkZ [[NP! 3 9
B+;+? +QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & +
&+ h 2 B * 9 /-0C9 + .A 5 .J49 «]0rrMXxRN0PNPcNUWPcNPNPqZR\RVc!
3 9 B+;+? + QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9
& + &+ h 2 B * 9 /-0C9 + .C 5C-4 #
: \$; \$, " 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2
' 9 & «; ':+19 /--89 & +D989A9J9 +080E & +I9.9C9 +08/4+
, 4? 9 &
3 9 B+;+? +QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9
& + &+ h 2 B * 9 /-0C9 & +Y0A9 + CD4+
: \$ /
«w VMOM\fnPmNfPNRP0P0_RNPqZR\RscNPcNUWPcNP9
bZRPV [WMMPZ^_cNVRTN0\N\bNRfNP! 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 & +YJ9 + ..4+
\$ 2. / # \$ " *
) \$ \$ # 1
7 4 +pRs\NR0\W [MN0P9 _VTNP+
: \$ \$; \$ «Q0NmZUUNfNR tRN [fMrRV^_NP!
' \$ & 3= 9
:+B+1 3V05V/4 2 & & H :+B+ = 9
B+1+ + h D' +9 & + &+ h 2 B * 9 /-0C9 ^+0. 5 0C4+
: , \$ «Q0NmZUUNfNR tRN [fMrRV^_NP!
3= 9 :+B+1 3V05V/42 & & H :+B+
= 9 B+1+ + h D' +9 & + &+ h 2B * 9 /-0C9 ^+
0. 5 0C4+
: , *
, \$ «Q0NmZUUNfNR tRN [fMrRV^_NP! 3= 9 :+B+1 3V05V/4 2
& & H :+B+ = 9 B+1+ + h D' +9 & +
&+ h 2 B * 9 /-0C9 ^+0. 5 0C4 #
& +

: \$; \$, " 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2
` 9 & « ; ' :+!9 /--89 & +OJ9OI90.9 +0884+
, 4 \$ / / , 3@
1+ + @ ' + ' & + 5 A' +9 & + 5 " 2
« : !9 /--/9 +IJ 5 IC4+

) \$ \$ # .

7 4 1 5 + & & +
: \$ \$; \$ «QNW\M^_ OM\ NOPN urRV^_N •ZP OP\NRPV\OZPVUNR
aNfNW\WpC! ' \$ &
3= 9 :+B+1 3V05V/42 & & H :+B+
= 9 B+1+ + h D' +9 & + &+ h 2B * 9 /-OC9 ^+
/. 5 /C4+
: , \$ «0- nRxPfNXxRQNW\M^_! 3= 9
:+B+1 3V05V/42 & & H :+B+ = 9
B+1+ + h D' +9 & + &+ h 2B * 9 /-OC9 ^+ / . 5 /C4+
: *
, \$ «0- nRxPfNXxRQNW\M^_! 3= 9 :+B+1 3V05V/4 2
& & H :+B+ = 9 B+1+ + h D' +9 & +
&+ h 2 B * 9 /-OC9 ^+ / . 5 /C4 #
& +

: \$; \$, " 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2
` 9 & « ; ' :+!9 /--89 & +D989 +OA.E & +A9 +OAC4+
, 4 \$ / / 1 3@ 1+ +@ '
+ ' & + 5 A' +9 & + 5 " 2 « : !9 /--/9 +08J 5
08C4+

) \$ \$ # (

7 4 +% & & +
: \$ \$; \$ «QNRu [VUU] VUk!
+QNR e NPM^_WPfMNOPNaNRWXMbNU\+) a/'gO2 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-OC9 +CC ' 0-04+
: , \$ «QNRu [VUU] VUk! 3 9
B+;+? +QNR e NPM^_WPfMNOPNaNRWXMbNU\+) a/'gO2
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & +
&+ h 2 B * 9 /-OC9 +CC ' 0-04+
: *
, \$ «QNRu [VUU] VUk! 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMNOPNaNRWXMbNU\+) a/'gO2 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-OC9 +CC ' 0-04 # & +

: \$; \$, " 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2
` 9 & « ; ' :+!9 /--89 & +J9 I9 + OACE & + .9 C + OJ-4+
, 4 ? «1 & !+
: \$ / \$, 1 3@ 1+ +@ '
+ ' & + 5 A' +9 & + 5 " 2 « : !9 /--/9 +
OI. 5 0. A4+

) \$ \$ # 2

7 4 & L + 1 & €N [VPf9 P0N [VPf9
P0^_\M9 N\bVM+
: \$ \$; \$ «Q0NaWPfNMRNrWTU0kQNW\M^_UVPf!
' \$ & 3= 9
:+B+1 3Y05Y/42 & & H :+B+ = 9
B+1+ + h D' +9 & + &+ h 2B * 9 /-0C9 ^+ 88 5 8.4+
: \$ «Q0NaWPfNMRNrWTU0kQNW\M^_UVPf!9
«QNRm_NOP_OPWP\NR! 3= 9 :+B+1 3Y05Y/42 & &
H :+B+ = 9 B+1+ + h D' +9 & + &+ h
2B * 9 /-0C9 ^+ 8J 5 8.4+

: *
, \$ «Q0NaWPfNMRNrWTU0kQNW\M^_UVPf!9 «QNRm_NOP_OPWP\NR! 3= 9
:+B+1 3Y05Y/42 & & H :+B+ = 9
B+1+ + h D' +9 & + &+ h 2B * 9 /-0C9 ^+ 8J 5 8.4
& +

: \$; \$, " 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2
` 9 & « ; ' :+!9 /--89 & +A9 + OIAE & +J9 I9 .9 + OIJ4+
, 4 ? «1 & !+
: \$ / \$, 1 3@ 1+ +@ '
+ ' & + 5 A' +9 & + 5 " 2 « : !9 /--/9 +
OI. 5 0. A4+

2 семестр

\$ 1. = # \$ # , . >
) \$ \$ # 1

7 4 +@ > +
: \$ \$; \$ «Q0NPM\RNOMN!
' \$ & 3@ 1+ +@ '
' & + 5 A' +9 & + 5 " 2 « : !9 /--/9 ^+ DA 5 8.4+
: \$ «Q0NQ0NPM\RNOMNPV^_gZTWrc!
3@ 1+ +@ ' + ' & + 5 A' +9 & + 5
" 2 « : !9 /--/9 ^+ DA 5 D.4+

: *
, \$ «aWPfNMRNrWTU0k 5 u\VV\9 pZU0\0k9 mN^_\! 3@ 1+ +@ '
+ ' & + 5 A' +9 & + 5 " 2 « : !9 /--/9 ^+ J0 5
JD4 # & +

: \$; \$, " 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2
` 9 & « ; ' :+!9 /--89 & +J9 I9 + OC/E & + .9 + OC/ 5 OCD4+

: , 4 ? «= !+
\$ / # 3@ 1+ + @ '
+ ' & + 5 A' +9 & + 5 " 2 «: !9 /--/9 + 88 5 8J4+

) \$ \$ # .

7 4 % L + & & \$ +
: \$ \$; \$ «YPkWPX\0PQNW\M^_UVPf!
' & ' & + 5 A' +9 \$ & 3@ 1+ + @ '
+ ' & + 5 A' +9 & + 5 " 2 «: !9 /--/9 ^+ JC 5
.I4+

: , \$ «YPkWPX\0PQNW\M^_UVPf! 3@
1+ + @ ' + ' & + 5 A' +9 & + 5 " 2
«: !9 /--/9 ^+ JC 5 I/4+

: , *
, \$ «qNRkN_RMbNMNPOpFNraWPfNMRnrWTUok! 3@ 1+ + @ '
+ ' & + 5 A' +9 & + 5 " 2 «: !9 /--/9 ^+ C. 5 CC4 #

: \$; \$, " 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2
' 9 & «; ':+!9 /--89 & +0-9 + OCD 5 OC8E & +009 0/9 OD9 089 +
OC84+

: , 4 ? «7 !+
\$ / & +

) \$ \$ # (

7 4 7 +% 3pRs\NR0\W [4 +
: \$ \$; \$ «6 [•Z\NU!
' & ' & + 5 A' +9 \$ & 3@ 1+ + @ '
+ ' & + 5 A' +9 & + 5 " 2 «: !9 /--/9 ^+ 0-D 5 00-4+

: , \$ «6 [•Z\NU! 3@ 1+ + @ '
+ ' & + 5 A' +9 & + 5 " 2 «: !9 /--/9 ^+
0-D 50-J4+

: , *
& + 5 A' +9 \$ «uZjOVUNu0^_NR_NO\! 3@ 1+ + @ '
& + 5 " 2 «: !9 /--/9 ^+ ODO 5 OD/4 #

: \$; \$, " 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2
' 9 & «; ':+!9 /--89 & +D9 89 + /-.E & +A9 J9 I9 .9 C9 0-9 + /-C4+

: , 4 ? «K # !+
\$ / & #

) \$ \$ # 2

7 47 & + " + B # +
: \$ \$; \$ «wONMZUUNPbORfVMTNjV_UNPz!
@ ' + ' & + 5 A' +9 & + 5 " 2 «: !9
/--/9 ^+ /-I 5 /084+
: \$ «wONMZUUNPbORfVMTNjV_UNPz!
3@ 1+ + @ ' + ' & + 5 A' +9 & + 5
" 2 «: !9 /--/9 ^+ /-I 5 /004+
: *
, \$ «nNUfWPfaVPkbNMNP! 3@ 1+ + @ ' +
' & + 5 A' +9 & + 5 " 2 «: !9 /--/9 ^+ /D. 5 /DC4 #
& +
: \$; \$, " %= 7+ + B
:+7+ % 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2
` 9 & «; ':+!9 /--89 & +D9 89 +//IE & +A9 J9 I9 +//.4+
, 4? «7 & ! 3@ 1+ + @ '
+ ' & + 5 A' +9 & + 5 " 2 «: !9 /--/9 ^+ /DA4+
: \$ / # .

\$.. =

) \$ \$ # 1

7 4 % + & + % &
?@ A B?+
: \$ \$; \$ «i Z [[WP0kV\0ZPMrZU0\0k2 wNRTWPc!
+,+1 > , \$ & 3: 9
H +,+ : 9 f+ +) + h 2 B * 9
/-0C9 + 8-J 5 8-C4+
: *
, \$ «wOR\M^_VX\MbNRTWPc•ZP_NW\N! 3: 9 +,+1
> , o@ 2 & H
+,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9 /-0C9 + 8-J 5 8-.4 #
& +
: \$; \$, " 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2
` 9 & «; ':+!9 /--89 & +D9 +/8JE & +89 +/8J 5 /8I9 & +A9 J9 I9
+/8I4+
, 4 && +
: \$ / \$ # 3: 9
+,+1 > , o@ 2 & 9
H +,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9
/-0C9 + 8-. 5 8-C4+
) \$ \$ # .

7 4 % + ; > + %
& +
: \$ \$; \$ «i Z [[WP0kV\0ZPMrZU0\0k2 ,,XXNP\U0^_kN0\MVRTN0!
' \$ & 3: 9

+,+1 > , o@ 2 &
H +,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9
/-OC9 + 8D/ 5 8DA4+
: , \$ «,,XXNP\U0^_kN0\MVRTN0\! 3: 9 +,+1 >
, o@ 2 & H +,+
: 9 f+ +) + h 2B * 9 /-OC9 + 8D/ 5 8D84 #
& +
: \$; \$, " 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2
` 9 & «; ' :+!9 /--89 & +D9 + /J/E & + 89 A9 J9 + /JD+
, 4 ? \$ >
3: 9 +,+1 > , o@ 2
& H +,+ : 9 f+ +) + h
2B * 9 /-OC9 & +O9 + 8D/4+
: \$ / # 3: 9 +,+1
> , o@ 2 &
H +,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9
/-OC9 & +D9 + 8DA4+

) \$ \$ # (

7 4 1 # +% & # +
: \$ \$; \$ «6PfNR tOR [V!
' & + 5 A' +9 & + 5 " 2 «: !9 /--/9 + ODI 5 OJC4+
: , \$ «QVMwOR\M^_VX\MMvM\N [fNRaWPfNMRrWTU0kQNW\M^_UVPf! 3@ 1+ +@ '
, ' & + 5 A' +9 & + 5 " 2 «: !9 /--/9 +
OJA 5 OJI4 # & +
: \$; \$, " 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2
` 9 & «; ' :+!9 /--89 & + /9 D9 89 A9 + /.-E & + J9 + /.- 5 / .0+
, 4 «K # & > ! 3@ 1+ +
@ ' + ' & + 5 A' +9 & + 5 " 2 «: !9
/--/9 & + OJ9 + OJD4+
: \$ / / 1 * 3@ 1+ +
@ ' + ' & + 5 A' +9 & + 5 " 2 «: !9
/--/9 & + OI9 + OJD4+

) \$ \$ # 2

7 4 ... + 3pVMM0•4+
: \$ \$; \$ « e NMMNVUMNOPb0^_\0cNM e VRkN\OPcOPM\RW [NP\!
, +,+1 > , o@ 2 &
H +,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9
/-OC9 + 8JA 5 8IA4+
: , \$ « e NMMN [N\RZRZUNQxMMNUfZRX! 3: 9 +,+1

> , o@ 2 & H
+,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9 /-OC9 + 8JA 5 8J.4 #
& +
: \$; \$, " 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2
' 9 & « ; ' :+!9 /--89 & +D9 89 A9 + /C8E & + J9 I9 .9 C9 + /CA9 & +
0-9 + /CA 5 /CJ9 & +009 + /CJ+

, 4 \$, # \$ 3: 9 +,+1
> , o@ 2 &
H +,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9 /-OC9 & + 0A9 +
8IA4+
: \$ / # 3: 9 +,+1
> , o@ 2 &
H +,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9 /-OC9 & + C9 +
8IO4+

\$ (. 7 " 1 . ;
) \$ \$ # 1

7 4% & + ; + ; & & +
: \$ \$; \$ «aN\RONTN+ †P\NRPN_ [NP!
+,+1 > , o@ 2 & 3: 9
H +,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9
/-OC9 + 0.A 5 OC/4+

, \$ «YTcRNPjWPc «aN\RONT!WPf «†P\NRPN_ [NP! 3: 9 +,+1
> , o@ 2 &
H +,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9 /-OC9 + 0.J 5
0.I4 #
: \$; \$, " 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2
' 9 & « ; ' :+!9 /--89 & +D9 +DO- 5 DOOE & + 89 +DOO 5 DO/+
, 4F & & & +
: \$ / # 3: 9 +,+1
> , o@ 2 &
H +,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9 /-OC9 & + C9 +
OC0 5 OC/4+

) \$ \$ # .

7 4 ; ' & & & +L UVMNPN +
: \$ \$; \$ «mN^_MXZR [NPfNRfNW\M^_NP†P\NRPN_ [NP!
+,+1 > , o@ 2 & 3: 9
H +,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9
/-OC9 + /OI 5 //04+
: \$ «mN^_MXZR [NPfNRfNW\M^_NP†P\NRPN_ [NP! 3: 9 +,+1

//04 # > ,
H +,+ : 9 f+ +) o@ 2 &
+ h 2B * 9 /-0C9 + /0I 5
& +

: , \$ «wVRW [cNRVfN0^_z! 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 +ODJ 5 OD.4 # & +
: \$; \$, " 3: 9 +,+1
> , o@ 2 &
H +,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9
/-0C9 & +089 0A9 0J9 +OCJ 5 OC.4+
, 4 9
& 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 +0804+
: \$ / \$ # 3 9
B+;+? +QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & +
&+ h 2 B * 9 /-0C9 +ODJ 5 OD.9 & +YA9 +ODC 5 0804+

\$ 2. - " * / " *
) \$ \$ # 1

7 4) +)\$ + •VTNPHMNOP , jW , 6PX0P0\0•+
: \$ \$; \$ « i xPf0cWPc!
, \$ & 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 +ODJ ' 08/4+
: *
, \$ «wVRW [cNRVfN0^_z! 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 +ODJ 5 OD.4 # & +
: \$; \$, " 3: 9 +,+1
> , o@ 2 &
H +,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9
/-0C9 & +089 0A9 0J9 +OCJ 5 OC.4+
, 4 9
& 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 +0804+
: \$ / \$ # 3 9
B+;+? +QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & +
&+ h 2 B * 9 /-0C9 +ODJ 5 OD.9 & +YA9 +ODC 5 0804+
) \$ \$ # .

7 4 % + pUWM†WV [rNRXNk\ pVMM0•+
: \$ \$; \$ & «pRVk\0kV [!
' \$ & 3 9 B+;+? +QNR
e NPM^_ WPf MN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 +0/D '0/I4+
: , # &
«pRVk\0kV [! 3 9 B+;+? +QNR e NPM^_ WPf MN0PN
aNRWXMbNU\+) a/'g02 & H B+;+
9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B * 9 /-0C9 +0/D
5 0/84 # & +
: \$; \$ & 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2
' 9 & « ; ' :+!9 /--89 & +/I9 +/CC4+
2 7 & & &
3 9 B+;+? +QNR e NPM^_ WPf MN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9
& + &+ h 2 B * 9 /-0C9 & +Y 0C9 +0/I4+
: \$ / & «YR\NP•ZPpRVk\0kV!
3 9 B+;+? +QNR e NPM^_ WPf MN0PN aNRWXMbNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9
& + &+ h 2 B * 9 /-0C9 +0DJ 5 0D.9 & +Y0I9 +0/A 5 0/J4+

) \$ \$ # (

7 4 : + tW\WR6pVMM0•+
: \$ \$; \$ & «u^_UxMMNU†WVUOX0kV\0ZPNP •ZP _NW\N!
' \$ & 3: 9
+,+1 > , o@ 2 &
H +,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9
/-0C9 + I. 5 .J4+
: , # &
«wVMM0PfN0cNP\U0^_u^_UxMMNU†WVUOX0kV\0ZPNP •ZP _NW\Nz! 3: 9
+,+1 > , o@ 2 &
H +,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9
/-0C9 + .- 5 .D4 # & +
: \$; \$ & 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2
' 9 & « ; ' :+!9 /--89 & +/09 +/C.4+
, 2 «" &
& ! 3: 9 +,+1 > , o@ 2
& H +,+ : 9 f+ +) + h
2B * 9 /-0C9 & +89 +IC4+
: \$ / & «YR\NP•ZPpRVk\0kV! 3: 9
+,+1 > , o@ 2 &
H +,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9
/-0C9 & +089 + .A 5 .J4+

) \$ \$ # 2

7 4 o > +% & +
: \$ \$; \$ «dUO\NfNR}WkWPX\!
o@ 2 3: 9 +,+1
> , H +,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9 /-0C9 + 0/- 5
0/.4+
: , \$ «dUO\NfNR}WkWPX\! 3: 9 +,+1 > ,
o@ 2 & H +,+
: 9 f+ +) + h 2B * 9 /-0C9 + 0/A 5 0/I4 #
: \$; \$, " 3= 7+ + B
:+7+ % 3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2
` 9 & « ; ' :+!9 /--89 & + OD9 + DO84+
, 4 «" F > & G !
3: 9 +,+1 > , o@ 2
& H +,+ : 9 f+ +) + h
2B * 9 /-0C9 & +.9 + 0/.4+
: \$ / # «YR\NP•ZPpRVk\0kV!
3: 9 +,+1 > , o@ 2
& H +,+ : 9 f+ +) + h
2B * 9 /-0C9 & +A9 + 0/8 5 0/A4+

6 /

1 семестр

\$ 1.3 \$

1.1C \$ \$ " 4«QNRSTNPmUVWX! 3= 9 :+B+1 3V05V/42
& & H :+B+= 9 B+ 1+ + h D' +9 & +
&+ 5 2B * 9 /-0C9 ^+ I8 5 IA4+
9 \$ 4 & \$ \$ = 7+ + B :+7+
% 3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9
& « ; ' :+!9 /--89 & + I9 + OD9 & + OD9 + 084+
7 \$ > \$ # , 4«SNTNPmUVWX! 3= 9 :+B+1 3V05
V/42 & & H :+B+= 9 B+ 1+ + h D'
+9 & + &+ 5 2B * 9 /-0C+ ^+ IA 5 IJ4+
, 4 / # \$ 3= 9 :+B+1 3Y05Y/42
& & & H :+B+= 9 B+ 1+ + h D' +9
& + &+ 5 2B * 9 /-0C+ ^+ IJ4+
) / 4 F & +

1.2C \$ \$ " 4«aNRWXMbNU! 3 9 B+;+ ?
+QNR e NPM^_WPfMNOpNaNRWXMbNU+) a/'g02 &
H B+;+ 9 + 1+ L + h /' +9 & + &+ h
2B * 9 /-0C9 + DI'D.4+
9 \$ 4 B > + « ;
P0^_\HkNOP!+= 7+ + B :+7+ % 3 F &4+

B I' 9 & +5 +2 ` 9 & «; ':+!9 /--89 & +.9 +
/85 /A9 & +0.9 +/I4+
7 \$ > \$ # , 4«QNW\M^_OM\M^_bNR! 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMNOPNaNRWXMbNU\+) a/'gO2 &
H B+;+ 9 + 1+ L + h /' +9 & + &+ h
2B * 9 /-OC9 +8D4+
) / 4 & +

1.3C \$ \$ " 4«YRTNO\MjNO\ [ZfNUUN! 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMNOPNaNRWXMbNU\+) a/'gO2 &
H B+;+ 9 + 1+ L + h /' +9 & + &+ h
2B * 9 /-OC9 +8D58J4+
9 \$ 4 & \$ \$ + = 7+ + B :+7+
% 3 F &+ B I' 9 & +5 +2 ` 9 &
& «; ':+!9 /--89 & +009 +D.5DC4+
7 \$ > \$ # , 4«nUNO\jNO\!9 «^V_RNMVRTNO\MjNO\!9 «]NUNVRTNO\!
3 9 B+;+ ? +QNR e NPM^_WPfMNOPNaNRWXMbNU\+) a/'gO2
& H B+;+ 9 + 1+ L + h /'
+9 & + &+ h 2B * 9 /-OC9 +8J5A84+
) / 4 «YRTNO\MjNO\ [ZfNUUN! 3 9 B+;+ ?
+QNR e NPM^_WPfMNOPNaNRWXMbNU\+) a/'gO2 &
H B+;+ 9 + 1+ L + h /' +9 & + &+ h
2B * 9 /-OC9 +A.4+

1.4C \$ \$ " 4«eNOPNaNbNRTWPcM [VrrN! 3: 9 +,+1
> , o@ 2 &
H +,+ : 9 f+ +) + 2 B * 9 /-OC9 +.5 /-4+
9 \$ 4 % & + = 7+ + B :+7+ %
3 F &+ B I' 9 & +5 +2 ` 9 &
«; ':+!9 /--89 & +0A9 +8-9 & +0J9 +804+
7 \$ > \$ # , 4«u0^_NRNRwNcjWNOPN [qZUujNO\€ZT! 3: 9 M.A.
1 > , o@ 2 &
H +,+ : 9 f+ +) + 2 B * 9
/-OC9 +0050D4+
) / 4K & & %m0^_\0cTNbNRTNPO [6P\NRPN\{ 3: 9 M.A. 1
> , o@ 2 &
H +,+ : 9 f+ +) + 2 B * 9 /-OC9 +0.50C4+

\$.. " ,. ! / .
2.1C \$ \$ " 4 «qZRM\NUUWPcMcNMrs^+_ nNMrs^_ xTNRu\sRkNPWPFu^_bs^_NP!
3: 9 M.A. 1 > , o@ 2
& H +,+ : 9 f+ +) + 2
B * 9 /-OC9 +D.58A4+
9 \$ 4 % & \$ &
& \$+ = 7+ + B :+7+ % 3 F &+
B I' 9 & +5 +2 ` 9 & «; ':+!9 /--89 & +C9 +
A/9 & +009 +AD4+
7 \$ > \$ # , 4 «qZRM\NUUWPcMcNMrs^+_ nNMrs^_
xTNRu\sRkNPWPFu^_bs^_NP! 3: 9 M.A. 1 > ,

f+ +) + o@ 2 & H +, + : 9
2 B * 9 / -0C9 + 80 5 8/4+
, 4) & +
) / 4 & + 08+ = +
%6M\FNR0fNVUN e 0\VRTNO\NRPWPN0PN6UWMOZPz{ 3: 9 M.A. 1 > ,
o@ 2 & H +, + : 9
f+ +) + 2 B * 9 / -0C9 + 8J 5 8I4+

2.2C \$ \$ " 4«6PXZR [V\0ZPNPcNTNPWPfPN_ [NP! 3: 9 M.A. 1
> , o@ 2 &
H +, + : 9 f+ +) + 2 B * 9 / -0C9 + A0 5 A/4+
9 \$ 4 L b0MMNP kNPPNP+ pRsmNPM «b0MMNP!+ = 7+ + B :+7+
% 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9
& «; ':+!9 /--89 & + 0C9 /-9 /O +AJ4+
7 \$ > \$ # , 4«6PXZR [V\0ZPNPcNTNPWPfPN_ [NP! 3: 9 M.A.
1 > , o@ 2 &
H +, + : 9 f+ +) + 2 B * 9
/-0C9 + A0 5 A/4+
, 4 & +) & & +
) / 4 & + /.+ = 3: 9 M.A. 1
> , o@ 2 &
H +, + : 9 f+ +) + 2 B * 9 / -0C9 + A8 5 AA4+

2.3C \$ \$ " 4«QON i WPM\ xTNRnNUfjWMrRN^_NP! 3: 9 M.A. 1
> , o@ 2 &
H +, + : 9 f+ +) + 2 B * 9 / -0C9 + JA 5 JI4+
9 \$ 4 % + L & 3=
7+ + B :+7+ % 3 F &+ B I' 9
& + 5 +2 ` 9 & «; ':+!9 /--89 & + .9 C9 0-9 + J.4+
7 \$ > \$ # , 4«QON i WPM\ xTNRnNUfjWMrRN^_NP! 3: 9 M.A.
1 > , o@ 2 &
H +, + : 9 f+ +) + 2 B * 9
/-0C9 + JA 5 JI4+
, 4 % & & & +
) / 4 & + A+ & & \$ 3: 9 M.A.
1 > , o@ 2 &
H +, + : 9 f+ +) + 2 B * 9
/-0C9 & + A9 + JC 5 I-4+

2.4C \$ \$ " 4«]NUNXZPV\N! 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 / -0C9 + 0-8 5 00.4+
9 \$ 4 M0^_ & 3= 7+ + B :+7+ %
3 F &+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9 &
«; ':+!9 /--89 & + J9 + .A4+
7 \$ > \$ # , 4«QON]Zr]NPfNR]NUNXZP\R0^kM! 3 9
B+;+? +QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & +
&+ h 2 B * 9 / -0C9 + 0-8 5 0-J4+
, 4K # & 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMN0PN aNRWXMbNU+) a/'g02 &

2 B H B+;+ 9 +1+ L + h /' +9 & + &+ h
) / 4 * 9 /-0C9 +00/ 5 00A4+
& & 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMNO PN aNRWXM bNU\+) a/'g02 &
2 B H B+;+ 9 +1+ L + h /' +9 & + &+ h
* 9 /-0C9 & +Y89 +0-. 5 0-C4+

\$ (. 0 \$, / ,

3.1C \$ \$ " 4«YUUCN [NOPNg_VRVk\NROM\0kV! 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMNO PN aNRWXM bNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+ L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 +0J0 5 0ID4+
9 \$ 4% & 66 \$ \$ 3= 7+ + B :+7+
& 3 F &+ B I' 9 & +5 +2 ` 9
& «; ':+!9 /--89 & +/.9 +C- 5 C04+
7 \$ > \$ # , 4«g_NX\vr!9 «YUUCN [NOPNg_VRVk\NROM\0kV!9
«qNR_s\U\POmjW [ŠTNRTZMM!9 «qNR_s\U\POmjWfNP e 0\VRTNO\NRP!9 «aNf0NPWPcMVPUNO\WPc! 3 9
B+;+? +QNR e NPM^_WPfMNO PN aNRWXM bNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+ L + h /' +9 & +
&+ h 2 B * 9 /-0C9 +0J0 5 0JJ4+
, 4 9 & 7
& 3 9 B+;+? +QNR e NPM^_WPfMNO PN aNRWXM bNU\+)
a/'g02 & H B+;+ 9 +1+ L + h
' +9 & + &+ h 2 B * 9 /-0C9 & +Y.9 +0ID4+
) / 4K & & 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMNO PN aNRWXM bNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+ L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 & +Y89 +0JI 5 0I-4+

3.2C \$ \$ " 4«YRTNO\MZRcVPOMV\0ZP! 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMNO PN aNRWXM bNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+ L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 +0I. 5 0.04+
9 \$ 4 & + " 3= 7+ + B :+7+ % 3 F &+ B I' 9
& +5 +2 ` 9 & «; ':+!9 /--89 & +0-9 009 +0-JE & +
0/9 +0-J 5 0-I4+
7 \$ > \$ # , 4 «YRTNO\MZRcVPOMV\0ZP+]NM2 i~PPNP uON {PNOP{
MVcNPz!9 «. u^_R0\N jWR R0^_\0cNP mNVk\0ZP! 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMNO PN aNRWXM bNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+ L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 +0I. 5 0.-4+
, 4) \$ & 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMNO PN aNRWXM bNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+ L + h /' +9 & + &+ h
2 B * 9 /-0C9 & +Y009 Y0/9 +0.-4+
) / 4K «yN0PuVcNP0 [aNRWX! 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMNO PN aNRWXM bNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+ L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 & +Y89 +0.- 5 0.04+

3.3C \$ \$ " 4«]vr0M^_N]NV ['6RR\x [NR! 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPfMNO PN aNRWXM bNU\+) a/'g02 &

H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 +OCA 5 0.-4+
9 \$ 4 7 & wNU^_NRz wVMXxRN0Pz 3= 7+ + B :+7+
% 3 F &+ B I' 9 & +5 +2 ` 9
& « ; ' :+!9 /--89 & + 8 3T49 A9 + 0/84+
7 \$ > \$ # , 4«]vr0M^_N]NV ['6RR\x [NR! 3 9
B+;+? +QNR e NPM^_WPFMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & +
&+ h 2 B * 9 /-0C9 + 0CJ 5 0CI4+
, 4; & & & 3 9
B+;+? +QNR e NPM^_WPFMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & +
&+ h 2 B * 9 /-0C9 & + Y0-9 + /--4+
) / 4K & & 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPFMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 & + YD9 + 0CI 5 0C.4+

3.4C \$ \$ " 4«pZbNRrZ0P\'pRsMNP\V\0ZPNP! 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPFMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 + CD 5 CC4+
9 \$ 4% & 3= 7+ + B :+7+ %
3 F &+ B I' 9 & +5 +2 ` 9 &
« ; ' :+!9 /--89 & + 0-9 + 08/9 & + 009 + 08/ 5 08D4+
7 \$ > \$ # , 4«pZbNRrZ0P\'pRsMNP\V\0ZPNP! 3 9
B+;+? +QNR e NPM^_WPFMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & +
&+ h 2 B * 9 /-0C9 + C8 5 CJ4+
, 4; & pZbNRrZ0P\ 3 9
B+;+? +QNR e NPM^_WPFMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & +
&+ h 2 B * 9 /-0C9 & + YI9 + C.4+
) / 4K & & 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_WPFMN0PN aNRWXM bNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 & + YD9 + CJ 5 CI4+

\$ 2

/ # \$ " *

4.1C \$ \$ " 2 «d0PNmNOMNPV^_QNW\M^_UVPf! 3= 7+ + B :+7+
% 3 F &+ B I' 9 & +5 +2 ` 9
& « ; ' :+!9 /--89 + /-8 5 /-A4+
9 \$ 4 1 & [VP+ \$
3= 7+ + B :+7+ % 3 F &+ B I'
9 & +5 +2 ` 9 & « ; ' :+!9 /--89 & + 0/9 OD9 + 08D9
& + 089 + 08D 5 0884+
7 \$ > \$ # , 4«d0PNmNOMNPV^_QNW\M^_UVPf! 3= 7+ +
B :+7+ % 3 F &+ B I' 9
& +5 +2 ` 9 & « ; ' :+!9 /--89 + /-8 5 /-A4+
, 4? «B # !9 «7 !+
) / 4F «wZjW UNRPNP bOR tRN [fMrRV^_NP!+

4.2C \$ \$ " 4 «SNRP\XRN [fNurRV^_NP! 3= 9 :+B+1 3V05V/42
 & & H :+B+ = 9 B+1+ + h D'
 +9 & + &+ h 2 B * 9 /-OC9 ^+D8 5 DA4+
 9 \$ 4 ? & & 3= 7+ + B :+7+ %
 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9 &
 «; ' :+!9 /--89 & +J9 +OAC+
 7 \$ > \$ # , 4 «SNRP\XRN [fNurRV^_NP! 3= 9 :+B+1
 3V05V/42 & & H :+B+ = 9 B+1+
 + h D' +9 & + &+ h 2B * 9 /-OC9 ^+D8 5 DA4+
 , 4 ? «1 !9 «7 !+
) / 4 « # !+

4.3C \$ \$ " 4«QON e V_UjN0\NP!9 «6 [mNM\VWRVP\! 3= 7+ + B :+7+
 % 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9
 & «; ' :+!9 /--89 +OJ. 5 OI/4+
 9 \$ 4 3= 7+ + B :+7+ %
 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9 &
 «; ' :+!9 /--89 & +O/9 +OJO9 & +OD9 +OJO 5 OJ/9 & +O89 +OJ/+
 7 \$ > \$ # , 4«QON e V_UjN0\NP!9 «6 [mNM\VWRVP\! 3= 7+ +
 B :+7+ % 3 F &+ B I' 9
 & + 5 +2 ` 9 & «; ' :+!9 /--89 +OJ. 5 OI/4+
 , 4 ? «7 # !9 «7 !+
) / 4 « & !+

4.4C \$ \$ " 4«d0PNmNOMN•ZP•V [TWRcPV^_ e xP^_NP! 3= 7+ + B :+7+
 % 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9
 & «; ' :+!9 /--89 +/.C 5 /CO9 +D-D 5 D-J4+
 9 \$ 4% 3= 7+ + B :+7+ %
 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9 & «; ' :+!9 /--89 & +C9 +OIJ 5 OII9 & +O-9 0O9 +OII+
 7 \$ > \$ # , 4«d0PNmNOMN•ZP•V [TWRcPV^_ e xP^_NP! 3= 7+ + B :+7+ %
 7+ + B :+7+ % 3 F &+ B I' 9
 & + 5 +2 ` 9 & «; ' :+!9 /--89 +D-D 5 D-J4+
 , 4 ? «7 !+
) / 4 «% !+

2 семестр

\$ 1. = # \$ # , . >
 1.1C \$ \$ " 4 «eNOP†RUVWT! 3= 7+ + B :+7+ %
 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9 &
 «; ' :+!9 /--89 +//O 5 //J4+
 9 \$ 4 @ «NM! 3= 7+ + B :+7+
 % 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9
 & «; ' :+!9 /--89 & +D9 89 +OCO9 & +A9 +OCO 5 OC/+
 7 \$ > \$ # , 4«eNOP†RUVWT! 3= 7+ + B :+7+
 % 3 F &+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9
 & «; ' :+!9 /--89 +//O 5 ///4+
 , 4 ? «= !+
) / 4 « !+

1.2C \$ \$ " 4«QON i WPM\9 XVUM^_jWRNOMNP! 3= 7+ + B :+7+
 % 3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9
 & «; ':+!9 /--89 + /DI 5 /D.4+
9 \$ 4 3= 7+ + B :+7+ %
 3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9 & «; '
 :+!9 /--89 & + OJ9 + OCA9 & + OI9 + OCA 5 OCJ+
7 \$ > \$ # , 4«QON i WPM\9 XVUM^_jWRNOMNP! 3= 7+ + B
 :+7+ % 3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2
 ` 9 & «; ':+!9 /--89 + /DI 5 /D.4+
 , 4 ? «1 !+
) / 4 «... & & !+

1.3C \$ \$ " 4«6 []_NV\NR! 3= 7+ + B :+7+ %
 3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9 &
 «; ':+!9 /--89 + /AJ 5 /J04+
9 \$ 4% «bOMNP! 3= 7+ + B :+7+ %
 3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9 &
 «; ':+!9 /--89 & + O/9 + /O-9 & + OA9 + /O- 5 /00+
7 \$ > \$ # , 4 «6 []_NV\NR! 3= 7+ + B :+7+
 % 3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9
 & «; ':+!9 /--89 + /AJ 5 /A.4+
 , 4 ? «7 !+
) / 4 % ' & +

1.4C \$ \$ " 4«qZRNOPNRmNOMNPV^_wONP! 3= 7+ + B :+7+
 % 3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9
 & «; ':+!9 /--89 + DOA 5 DOC4+
9 \$ 4 & & & 3= 7+ +
 B :+7+ % 3 F &4+ B I' 9
 & + 5 +2 ` 9 & «; ':+!9 /--89 & + OI9 0.9 OC9 + /D09
 & + /-9 /O9 //9 /D9 /89 + /D/+
7 \$ > \$ # , 4«qZRNOPNRmNOMNPV^_wONP! 3= 7+ + B
 :+7+ % 3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2
 ` 9 & «; ':+!9 /--89 + DOA 5 DOC4+
 , 4 ? «7 !+
) / 4 = +

\$.. =

2.1C \$ \$ " 4 «qORVUNM e VRkN\OPc2 bNU^_NwNRTWPcfVMwNTNRZTNR\! 3: 9
 +,+1 > , o@ 2 &
 H +,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9
 /-OC9 + 8/D 5 8/J4+
9 \$ 4) MNUTM\ 3MNUTNR4 3= 7+ + B :+7+
 % 3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9
 & «; ':+!9 /--89 & + O.9 + /8C 5 /A0+
7 \$ > \$ # , 4 «qORVUNM e VRkN\OPc2 bNU^_NwNRTWPcfVMwNTNRZTNR\!
 3: 9 +,+1 > , o@ 2
 & H +,+ : 9 f+ +) + h
 2B * 9 /-OC9 + 8/D 5 8/J4+
 , 4 ? «7 !+

) / 4 «tOR [V+ uUZcVP! 3: 9 +,+1 > ,
o@ 2 & H +,+
: 9 f+ +) + h 2B * 9 /-OC9 + 80C4+

2.2C \$ \$ " 4 «6P\NR•0Nb [\e VR^NUaNRPN\! 3: 9 +,+1
> , o@ 2 &
H +,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9 /-OC9 + 88D 5

88A4+
9 \$ 4 ; 3= 7+ + B :+7+ %
3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9 &
«; ':+!9 /--89 & +DJ9 + /IO9 & +DI9 + /IO 5 /I/+

7 \$ > \$ # , 4 «6P\NR•0Nb [\e VR^NUaNRPN\! 3: 9
+ ,+1 > , o@ 2 &
H +,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9
/-OC9 + 88D 5 88A4+

, 4 ? «% > !+
) / 4 «urZPMZR0Pc [V<PV_ [NP! 3: 9 +,+1
> , o@ 2 & H
+ ,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9 /-OC9 + 88/ 5 88D4+

2.3C \$ \$ " 4«d0P i VWX•NR\RVcbORfVTcNM^_UZMMNP! 3@ 1+ + @ '
+ ' & + 5 A' +9 & + 5 " 2 «: !9 /--/9 + OI0 5
/-A4+

9 \$ 4% PV^_fN [3= 7+ + B :+7+
& 3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9
«; ':+!9 /--89 & +I9 .9 + /.0+
K 9 & 2 «YW<NPbOR\M^_VX\fNRaWPfNMRrWTUok! 3@ 1+ +
@ ' + ' & + 5 A' +9 & + 5 " 2 «: !9
/--/9 + /- / 5 /-D4+

, 4 «; G & &
! 3@ 1+ + @ ' + ' & + 5 A' +9
& + 5 " 2 «: !9 /--/9 & + 0-9 + OCA4+
) / 4 & '& 3@ 1+ + @ ' + '
& + 5 A' +9 & + 5 " 2 «: !9 /--/9 + OI. 5 0. A4+

2.4C \$ \$ " 4«YWXfNR e NMMN! 3@ 1+ + @ '
' & + 5 A' +9 & + 5 " 2 «: !9 /--/9 + /A/ 5 /AD4+

9 \$ 4@ 3= 7+ + B :+7+ %
3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9 &
«; ':+!9 /--89 & +O/9 OD9 O89 OA9 OJ9 + /CJ+

7 \$ > \$ # , 4«e NMMNPWPfYWM\NUUWPcNP0PfNRaWPfNMRrWTUok!
3@ 1+ + @ ' + ' & + 5 A' +9 & + 5
" 2 «: !9 /--/9 + /I8 5 /IA4+

, 4 «7 # & ! 3@ 1+ + @ '
+ ' & + 5 A' +9 & + 5 " 2 «: !9 /--/9 & + 0-9
+ OCA4+
) / 4 & ' 3@ 1+ + @ ' + ' & + 5 A'
+9 & + 5 " 2 «: !9 /--/9 & + 89 + /JJ4+

\$ (. 7 " 1 . ;

3.1C \$ \$ " 4«YWXcVTNP9 }ONUNWPfYR\NP•ZP†P\NRPN_ [NPWPfaN\RONTNP!3: 9
+ ,+1 > , o@ 2 &

H +,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9
/-OC9 & + C9 + 0. I 5 OC-4+
9 \$ 4; 3= 7+ + B :+7+ %
3 F &+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9 &
« ; ' :+!9 /--89 & + A9 J9 + DO/+
7 \$ > \$ # , 4«YWXcVTNP9
{ONUNWPfYR\NP•ZP†P\NRPN_ [NPWPfaN\RONTNP!3: 9 +,+1
> , o@ 2 & H
+ ,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9 /-OC9 & + C9 + 0. I 5 OC-4+
, 4 G & 3@ 1+ + @ ' +
& + 5 A' +9 & + 5 " 2 « : !9 /--/9 & + //9 + /-84+
) / 4 « i UVMMOXOjONRWPc•ZPkUNOPNPWPf [0\UNRNPaN\RONTNP! 3: 9 +,+1
> , o@ 2 &
H + ,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9 /-OC9 & + .9 +
OC04+

3.2C \$ \$ " 4«yV^_•VWMN! 3@ 1+ + @ ' +
' & + 5 A' +9 & + 5 " 2 « : !9 /--/9 + /IC 5 D004+
9 \$ 4 > \$ 3@ 1+ + @ ' +
+ ' & + 5 A' +9 & + 5 " 2 « : !9 /--/9 + /CD9 + D009 4+
7 \$ > \$ # , 4«QNR i V [rXW [fNP i WPfNP i 0Pf! 3@ 1+ +
@ ' & + 5 A' +9 & + 5 " 2 « : !9
/--/9 + DO- 5 D004+
, 4 3@ 1+ + @ ' +
& + 5 A' +9 & + 5 " 2 « : !9 /--/9 & + /89 + D-I 5 D- .4+
) / 4 & & 3@ 1+ + @ ' +
' & + 5 A' +9 & + 5 " 2 « : !9 /--/9 & + 0/9 + D-04+

3.3C \$ \$ " 4 «YWXTVWZrcVPOMV\OZP! 3: 9 +,+1
> , o@ 2 & H
+ ,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9 /-OC9 & + 0.9 + /AC 5 /J-4+
9 \$ 4 «_VTNPHMNOP , jW , 6PX0P0\0! 3: 9 +,+1 >
, o@ 2 & H +,+
: 9 f+ +) + h 2B * 9 /-OC9 & + 089 + /A-4+
7 \$ > \$ # , 4 «YWXTVWZrcVPOMV\OZP! 3: 9 +,+1
> , o@ 2 &
H + ,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9
/-OC9 & + 0.9 + /AC 5 /J-4+
, 4 «? ! 3: 9
+ ,+1 > , o@ 2 &
H + ,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9
/-OC9 & + DJ9 + /I-4+
) / 4 «aNmZPfNR_N0\NPfNRd0PU0P0NP' WPf e_N_RU0P0NPm\N [N! 3: 9 +,+1
> , o@ 2 &
H + ,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9
/-OC9 & + /I9 + /J04+

3.4C \$ \$ " 4«dR_ZUWPc! 3= 7+ + B :+7+ %
3 F &+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9 &
« ; ' :+!9 /--89 + /// 5 ///J4+
9 \$ 4 & 3= 7+ + B :+7+ %
3 F &+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9 &
« ; ' :+!9 /--89 & + I9.9 + DO/ 5 DOD4+

7 \$ > \$ # , 4 «dR_ZUWPc! 3= 7+ + B :+7+
% 3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9
& «; ':+!9 /--89 + /// 5 //J4+
, 4 «" & \$!+
) / 4? 9 & & 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_ WPf MNOPN aNRWXMbNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 + ODJ 5 OD.9 & +Y.9 + 08/4+

\$ 2. - " * / " *

4.1C \$ \$ " 4«dR_ZUWPc! 3= 7+ + B :+7+ %
3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9 &
«; ':+!9 /--89 + /// 5 //J4+
9 \$ 4 & 3= 7+ + B :+7+ %
3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9 &
«; ':+!9 /--89 & + I9.9 + DO/ 5 DOD4+
7 \$ > \$ # , 4 «dR_ZUWPc! 3= 7+ + B :+7+
% 3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9
& «; ':+!9 /--89 + /// 5 //J4+
, 4 «" & \$!+
) / 4? 9 & & 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_ WPf MNOPN aNRWXMbNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 + ODJ 5 OD.9 & +Y.9 + 08/4+

4.2C \$ \$ " 2 «nNPNRV\0ZPpRVk\0kW [! 3 9 B+;+?
+QNR e NPM^_ WPf MNOPN aNRWXMbNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 + 0/I ' ODA4+
9 \$ 4% 3= 7+ + B :+7+ %
3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9 &
«; ':+!9 /--89 & + 0C9 /-9 + /CI4+
7 \$ > \$ # , 2 «6^_ [V^_ NPZ^_ [VUNOPpRVk\0kW [! 3 9
B+;+? +QNR e NPM^_ WPf MNOPN aNRWXMbNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & +
&+ h 2 B * 9 /-0C9 + 0/C ' OD-4+
, 2 «" & & & !+
) / 4K & & 3 9 B+;+? +QNR
e NPM^_ WPf MNOPN aNRWXMbNU\+) a/'g02 &
H B+;+ 9 +1+L + h /' +9 & + &+ h 2 B
* 9 /-0C9 + ODJ 5 OD.9 & +Y.9 + ODD 5 ODA4+

4.3C \$ \$ " 2 «]VcMxTNR _V\ [VP P0^_\ [0\ iZUUNcNP jW \WP9 MZPfNRP [0\ ^WRZRNP!
3 9 B+;+? + QNR e NPM^_ WPf MNOPN aNRWXMbNU\+) a/'g02
& H B+;+ 9 +1+L + h /' +9
& + &+ h 2 B * 9 /-0C9 + OD04+
9 \$ 46PX0P0\0•pVMM0•3= 7+ + B :+7+ %
3 F &4+ B I' 9 & + 5 +2 ` 9 & «; '
:+!9 /--89 & + /89 /A9 /J9 + /C.4+
7 \$ > \$ # , 2 «]VcMxTNR _V\ [VP P0^_\ [0\ iZUUNcNP jW \WP9
MZPfNRP [0\ ^WRZRNP! 3 9 B+;+? +QNR e NPM^_ WPf MNOPN aNRWXMbNU\+

) a/'g02 & H B+;+ 9 +1+
L + h /' +9& + &+ h 2 B * 9 /-0C9 + OD04+
, 2 « & !+
) / 4 K & & 3: 9 +,+1
> , o@ 2 & H
+ ,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9 /-0C9 & +0A9 + .J 5 .I4+

4.4C \$ \$ " 4 «QONfNW\M^_NPYWMUNMN' e VPVcNR! 3: 9 +,+1
> , o@ 2 &
H +,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9 /-0C9 + 0/C 5
ODI4+

9 \$ 4)& 3: 9 +,+1 > ,
o@ 2 & H +,+
: 9 f+ +) + h 2B * 9 /-0C9 & +89 +0// 5 0/D4+
7 \$ > \$ # , 4 «QONfNW\M^_NPYWMUNMN' e VPVcNR! 3: 9
+ ,+1 > , o@ 2 &
H +,+ : 9 f+ +) + h 2B * 9
/-0C9 + 0/C 5 OD84+

, 4 «7 !+% 2 K & &
3: 9 +,+1 > , o@ 2
& H +,+ : 9 f+ +) + h
2B * 9 /-0C9 & +0/9 + ODA4+

04 NOPNR /4 NOPN D4 NOPNP 84 NOPN [

3J=JK!LN. 5

QON YRTNO\ (((((((SN_RNRM OM\ P0^\ UNO^\ +

04 fN [/4 fNR D4 fNM 84 fNP

3J=JK!L'. 5

QNR VU\N pRZXNMZR _V\ fON tRVcN fNM u\WfNP\NP cVR P0^\ TNcROXXNP+

04 bNR /4 bNMMNP D4 bN [84 bVM

3J=JK!L 10. 5

dR Xs_R\ PV^ QNW\M^ UVPf+

04 bZ [0\ /4 bZ_0P D4 bNR 84 bVRW [

3J=JK!L 11. 5

wOR _sPcNP fVM aOUf VP (((wVPf+

04 fNP /4 fNR D4 fN [84 fON

3J=JK!L 1.. 5

QVM QZRX UVc VP (((tUWMM+

04 NOP /4 NOPNR D4 NOPN [84 NOPNP

3J=JK!L 1(. 5

QON [NOM\NP u\WfNP\NP MOPf [0\ (((yZ\NP jWXRONfNP+

04 fNOPN /4 fNOPN [D4 MNOPN 84 0_RNP

" 2

0	/	D	8	A	J	I	.	C	0-	00	0/	0D
D	0	D	/	/	/	/	D	/	/	8	D	8

6 .

3J=JK!L 1. 5

6P\NRNMMONRM\ fW (((XxR psfVcZc0kz

04+ e0^\ /4 f0^\ D4 M0^\ 84 WPM

3J=JK!L .. 5

tRVW QZk\ZR i WPjN _V\ cNM\NRP mNjNr\N (((+

04 VVMcNM^_RONTNP /4 M^_RONT VVM D4 M^_RNOT\ VVM 84 VWM^_RNOTNP

3J=JK!L (. 5

YUNZ9 (((fW OP QNW\M^_UVPf NOP [VU cNbNMNPz

04 •VTM\ /4 _VM\ D4 MNONM\ 84 TOM\

3J=JK!L 2. 5

. J • 5 0 -- •	
JC • ' . A •	\$
A- • ' J . •	
A- •	

.& 0 / \$ %8188 &.
 K 3& 4 0/ 5 /A
 # 9 &
 3 9 9 49 \$ & +

Образцы заданий для текущего контроля

Семестр 1

urRN^_NP u0N jW []_N [V { 6P\NRkWU\WRNUUN † P\NRM^_ONfN2 MOPf MON b0^_\0cz|+

Семестр 2

urRN^_NP u0N jW []_N [V { e NOP jWkxPX\0cNR aNRWX|+

P \$ \$ " 4

" & \$;
C'O-	
I'.	\$
A'J	
A	

• 3& 42

0+	% + @ & 3 9 /
	# 9 # 9 9
	> 4
/+	K + " 0
	& 9 A- • + 9
	# 9 # +
/+	K A- • + " -
	9 # A- • + : & 9 +
	& +
/+	% # # /
	+ 1 \$ 30'D4
	L # # 0
/+	& 9 9 & > 8'I \$ ' 0
	# \$ 3 \$ / \$4
	% \$ 3. 4 ' # \$ 3. 4 -

D+	K & 9 \$ & + /
	7 & 9 D \$ & + 0
	% > 9 & 9 -
	8 & +
8+	% /
	7 \$ 9 & 0
	7 \$ 9 -
	& \$
	& +
A+	1 9 /
	= & 9 9 & + 0
	=
	B 0-

? &
 \$ + "
 & & 3 4 # 9 & +
 ; G 5 .'0/ # +

Образцы заданий для текущего контроля
Семестр 1

u0N PN_ [NP VP fNR 0P\NRPV\0ZPVUNP YWMM\NUUWPc \NOU+ aNMfRN^_NP u0N [0\ 6_RNP i ZUUNcNP 6_RN d0Pfrx^kN+

Семестр 2

u0N Mr0NUNP f0N mZUUN NOPNM]ZWR0M\NPVcNP\NP+ u0N [xMMNP j bNO]0^kN\M PV^_ pRVc XxR j bNO i WPfNP TW^_NP WPf NOP • Z\NU XxR J]VcN RNMNR•0NRNP+ uNONP Vk\0• WPf _~XU0^_+

P \$ \$ " 4

" & \$;
C'0-	
I'.	\$
A'J	
A	

• 3& 42

0+	% + /
	# 9 # 9 & 3 9
	> 4 & 9
	& #

	F	
	K & 9 & 9 # 9 # & 9 # & > 0'/	0
	K A- •+ : 9 # 9 # & & 9 # &	-
/+	% + 1 # \$ 30'D4	/
	L & 9 # \$ 3 \$	0
	% \$ 3. 4 ' # \$ 3. 4	-
D+	K & 7 % > 8 & +	/
	9 & 9 9 & 9	0
	9 & 9 9 \$ 9	-
8+	% 7 \$ 9 + 7 & & +	/
	9 & 9 9 9 \$ 9	0
	9 9 9 \$ 9	-
A+	1 = & =	/
	9 & 9 9 9 \$ 9	0
	9 9 9 \$ 9	-
	B	0-

(& 0 / \$ %8188 &+

% # & H &
& +

Образцы заданий для текущего контроля

Семестр 1

SNMNP u0N Wpf xTNRMN\jNP u0N fNP]Nž\+

QRIGS TGUVWGS XYSGHHG HZRY [ZG Z@ 8RIGSRGI B? GSSGZVWGR

dM c0T\ P0^_M9 bVM 0 [6P\NRPN\ P0^_ csTN+ QVM 6P\NRPN\ UsMM\ M0^_ VUM 6PXZR [V\0ZPM [Nfow [PW\jNP+ e 0000ZPNP e NPM^_NP cN_NP RNCNU [s<0c ZPU0PN+ u0N UNMNP yV^_R0^_NP9 ~RNP mVf0ZMNPfNR VWM VUUNR wNU\ ZfNR M^_VWNP M0^_ Nž\0M^_N tNRPMN_NrRZcRV [[N VP+ u0N NRXV_RNP tW<TVUUNRcNTPOMMN9 kVWXNP ZPU0PN NOP+ q0V 6P\NRPN\ kVPP N0PN †PjV_U PNWNR iZP\vk\N cNkPxrX\ bNrfNP+ †Pf [VP kVPP [0\ tRNWPfNP Wpf †PTNkVPP\NP rUVWfNRP ZfNR d' [VOU •NRM^_0^kNP+ e 0\ fNR e VWM 0P fNR •VPf kVPP [VP xTNR •ZTTv9 aNRWX Wpf urZR\ f0MkW\0NRNP+ Š fNR [VP \NUNXZPONR\ RWPf W [fon wNU\+ e VP kVPP MZcVR NOPNP d_N [VPP ZfNR N0PN d_NXRVW XOPfNP+ d0P rVVR e VWMkU0^kM 5 Wpf [VP kVPP N0PN •OR\WNUUN mNOMN TNc0PPNP9 e WMNPN Wpf a0TU0Z_NkNP 0P fNR cVPjNP wNU\ TNMW^_NP+ QVM 6P\NRPN\ 0M\ NOPXV^_ jW TNfonPNP+ yV\XRU0^_9 bNR 0PM 6P\NRPN\ b0U9 TRVW^_ NOPNP pg+ QON }V_U •ZP pR0•V_VWM_VU\NP [0\ pg_V\ mWMMUVPf TOM jW .- prZjNP\ NRRNO^_+ q0NUN pg'yW\jNR_VTNP }WcVpC jW [6P\NRPN\+ QNR 6P\NRPN\ 'YPM^_UWMM 0M\ P0^_ TNMZPfNRM \NWNR Wpf 0M\ cVR P0^_ M^_bNR9 VW^_ MN0PN N0cNPN 6P\NRPN\ 'uN0\N 3NPcU+ wNTM0\N4 jW NR~XXPNP+ Š_PN •ZR_NR MN0PN N0cNPN wNTM0\N 0 [6P\NRPN\ NR~XXPN\ jW_VTNP9 kVPP kN0P †P\NRPN_ [NR MN0P nNM^_sX\ NXXNk\0• VTb0^kNUP+ •NW\N TRVW^_ fNR e VPVcNR PWR VPjWkU0^kNP Wpf M^_ZP kVPP NR •ZP MN0PN [axRZ VWM [0\ fNP bNU\bN0\ •NRM\RNW\NP tOR [NP9 †P\NRPN_ [NP Wpf iZrRZRV\0ZPNP kZ [[WP0j0NRNP+ dR kVPP •0V 6P\NRPN\ QV\NP9 tVžN9 aNRN^_PWPcNP9 YPcNTZ\N Wpf d'e V0UM rRZTUN [UZM •ZP xTNRVUU MNPfNP Wpf PV\XRU0^_ VW^_ xTNRVUU N [rXVPcNP+ e 0\ aRZkNRP MON_ NR fNP cUZTVUNP e VRk\ PV^_ cxPM\0cNP mNMMZWR^NP Wpf Zr\0 [VUNP YTMV\jUsPfNRP cNj0NU\ fWR^_+ †Pf VUU fVM [0\ NOPXV^_N [e VWMkU0^kME

Cemecmp 2

SNMNP u0N Wpf xTNRMN\jNP u0N fNP]Nž\+

] ^H_GYGS GZRBGURG `aS YGR [VW?IB YGS Q@TGUI I?R b^RR

^NfNM prZfWk\ TNUVM\N\ fon † [bNU\+ uN0 NM TNO fNR mZ_MZXxcNb0PPWPc9 fNR prZfWk\0ZP9 fN [qNR\RONT9 fN [nNTRVW^_ ZfNR TNO fNR aNMNO\0cWPc+ wNPP [VP VUUN u\V\0ZPNP TNRx^kM0^_0c\9 fon NOP prZfWk\ 0 [SVWXN MNOPNM prZfWk\UNTNP fWR^_UsWX\9 fVPP M\NUU\ [VP MN_R M^_PNUU XNM9 fVMM NM bNfNR NOP W [bNU\WPM^_sfU0^_NM PZ^_ NOP W [bNU\XRNPfU0^_NM prZfWk\ cNTNP kVPP+ prZfWk\N M0Pf UNTNPMPZ\bNPF0c9 e xUU 5 P0^_+ QNM_VUT M0Pf bOR VW^_ TN [x_9 WPMNRNP e xUU MZ M^_PNUU bON [~cU0^_ UZMjwbNrfNP9 ZTbZ_U 0P 0 [bNR\•ZUUN mZ_MZXcN M\N^kNP2 pVr0NR9 nUVM9 iWPM\MZXcN9 e N\UUN+ QONMN mZ_MZXcN •NRbNPFN\ [VP9 W [PNWN prZfWk\N_NRjWM\NUUNP+ u\V\ YU\cUVM jW •NRP0^_NP9 [V^_ [VP VWM fN [nUVM PNWN tUVM^_NP9 M\V\ YU\rVr0NR jW •NRTRNPPNP9 M\NUU\ [VP PNWNM u^_RNOT' ZfNR •vc0NPNrVr0NR_NR9 M\V\ iWPM\MZXcN [xUU jW fNrZPONRNP Wpf jW TNMN0\0cNP9 NP\b0^kNU\ [VP PNWN iWPM\MZXcNrZfWk\N+ wON k~PPNP bOR jW [† [bNU\M^_Wj TNO\RVcNPz dM bsRN jBN^k [s<0c9 M\V\ pUVM\0kTNW\NU XxR fon qNRrV^kWPc jW •NRbNPFNP9 N0PN d0PkVWX\VM^_N •ZP jW_VWMN [0\jWPN_ [NP+ dM bsRN VW^_ TNMMNR9 nN\RsPkN 0P nUVMXUVM^_NP jW kVWXNP9 M\V\ d0PbNcXUVM^_NP jW PN_ [NP+ urRVvfZMNP9 fon kN0PN tUWZR'g_UZr' iZ_UNPbVMMNRM\ZXcN NP_VU\NP9 XWPk\0ZPONRNP MN_R cW\9 Z_PN W [bNU\M^_sfU0^_NM]RNOT [0\NU VTjWcNTNP+ u\V\ 6PMNk\0j0fN VUM u^_sfU0PcMTNks [rXWPcM [0\NU jW •NRbNPFNP9 [xMMN [VP W [bNU\XRNPfU0^_N S~WPCNP XOPfNP Wpf e 0\NU bON fon %tU0cNPKU\VM^_N\9 SNO [TsPfNR Wpf 6PMNk\NPM^_WjC0\NR •NRbNPFNP+ QONMN NRkNPP\ [VP V [† [bNU\jN0^_NP+ † [fVM urxU bVMMNR•ZUW [NP 0P]ZOUN\NPMrxUksM\NP fZMONRNP jW k~PPNP9 [xMMNP qZRR0^_WPcNP jWR QZMONRWPc Wpf jWR †P\NRTRN^_WPc fNM urxU•ZrcVPCM 0PM\U0UNR\ bNrfNP+ •0NR kVPP [VP •0NU wVMMNR cNM rVR\ bNrfNP+ wVMMNRrVRNPfN QWM^_VPUVcNP UVMNPN [0\ •0UXN NOPNR dUNK\RZP0k PWR fVPP wVMMNR XUON<NP9 bNPP NM bORkU0^_ cNTRVW^_ bORf+ Ssr [VR [N u\VWTVWcNR M0Pf cW\ Wpf UNOMN+ q0NUN axRcNR [NOPNP9 NOP UVW\NR u\VWTVWcNR bXRfN VW^_ TNMMNR MVWcNP+ QON %u\0X\WPc wVRNP\NM\{ _V\ €nfZ^__NRVWcNXWPfNP9 fVMM UNOMN u\VWTVWcNR NTNPmZ cW\ MVWcNP+ u\V\ fon •NRTRVW^_NP aV\NRONP 0P fNP •VWM [xUU bNcjbNrxNP9 [xMMN [VP MON fN [•sPfUNR jWRx^kCNTNP9 fNPP aV\NRONP cN_~RNP P0^_ 0P fNP •VWM [xUU9 MZPfNRP M0Pf VUM uZPfNRVTXUU jW

TNMNO\0cNP+ 1 WN^kMOUTNRZŻ0fTV\NRONP TNM\N_NP jW XVM\ NOPN [QRO\NU VWM 1 WN^kMOUTNR+ • VPfNU9
 • NRM\NUUNR WPf 6 [rZR\NWRN _VTNP M0^_ TNRNO\NRkUsR\9 fONMN jWRx^kjWPN_ [NP WPf NOPNR qNRbNR\WPc
 jWjWXx_RNP+ QWR^_ fON aN\VPkWPc [0\ TUNOXRON [aNPj0P UNOM\NP u0N NOPNP TNfNW\MV [NP aNO\RVc jWR
 qNR [OPfNRWPc fNR aUNOTNUVM\WPc WPMNRNR † [bNU\+
P \$ \$ 4

"	&	\$;

• 3& 42

0+	;	H	&		/
		+			
	?		&	+	0
/+	%	&	'	\$	/
	`	&	'	\$	0
	;	&	'	\$	-
D+	%	&	'	\$	/
	`	&	'	\$	0
	;	&	'	\$	-
8+)		\$	&	/
	#				
)	\$	&	#	+
A+	7	\$	9	#	/
	#		+	;	&
	#		+		
	1	\$	9	&	0
		&	3	A4	
	7	&		&	\$
		\$	3	A4	
				B	0-

2& 0 / \$ / %8188 &+
) 9 &
 ; G 9 0- •
 3/-- 5 D-- 4+

Образцы заданий для текущего контроля

Семестр 1

u^_RN0TNP u0N N0PN YP [NRkWPc jW []Nž\ ' e ZfNRPN d\0kN\N'

Семестр 2

dRkUsRNP u0N f0N XZUcNPfN YWMMVcN2 'D NP\M^_N0fNPfN ts_0ckN0\NP fNM mNOMNUN0\NRM'

Требования к структуре сочинения-эссе

- 7 ' 9 & 9
- \$ +
- ; ' &
- & + ? & & 9 \$9
- \$ = > \$ > & & F & +
- = > ' > & +

Требования, предъявляемые к написанию докладов

- E
- E
- 3& 4E
- E
- G 3I'O- & + 9 & / 9 2]0 [NMyNbmZ [VP9 08 & 9
- & 4+

Структура доклада:

- 3 & & 9
- 9 3 \$ & 4E & 9
- & 3# & 9 9
- \$ & 4E 9 & 9
- 9 3 9 & > E &
- & 9 # 9 \$ 4E &
- 3& > & 9
- & & 4E \$ +

Структура резюме

- " #
- “
- ; &
- ;
- ? &
- % #
- :
- ? & #
-

Рекомендации по написанию личного письма

- 7 & \$ > & 2 9
- 9 9 9 & & 9 \$ & & +
- % 9 & & # 9 \$ > & +
- % # > +

- & \$ 9 \$
- 7 & + & & 2 7
- & & + 9 & H & ' #
- ; & 3/5D 4+ 7 & 9
- 7 & + & # G 9 & & 9
- 7 & \$ \$+ > # ' 9
- 1 > & + > # +

Рекомендации по написанию аннотации

- , ' F 9 > & 3\$ 4 9 +
- % # + o \$ 3 9 9 4
- , 9 E & \$ + 7 & # & +
- ; \$ # 2 \$ \$ c \$ # \$

QNR YR\0kNU _NO<\++	”
QNR YW\ZR 3fON YW\ZROP4 fNM YR\0kNUM OM\ ”	, ”
QNR YR\0kNU OM\ 0P fNR }NO\WPc 30 [aW^_9 0P fNR }NO\M^ ROX\4+++ •Z [D+-C+ •NR~XXNP\UO^_\+	& 3 9 4 D+-C+
6P fONMN [YR\0kNU OM\ fON mNfN •ZP++Q+	7 ”
6P fONMN [YR\0kNU _VPfNU\ NM MO^_ W [Y ”	7 ”
QNR YR\0kNU OM\+++3Q4+++cNbOf [N\+	& > ”
QNR YR\0kNU TN_VPfNU\ Vk\WNUUN tRVcNP+	7 & +
d0PNRMNO\M+++	+
YPfNRNRMN0\M+++	+
dM OM\ 3WP4b0^_\0c jW bOMMNP9 fVMM+++	o 3 4 9 ”
dPfUO^_ 3M^_UONMMUO^_4+++	1 ”+
YUM aNOMr0NU bNRfNP+++ VPcNXx_R\+	7 & & ”+

QON]V\MV^_NP TNbNOMNP9 fVMM+++	9 "
wVM [0^_ TN\ROXX\ "	` "
6^_ TOP fNR e NOPWPc9 fVMM+++	... 9 "
e OR M^_NOP\9 fVMM "	` "
6^_ [~^_\N WP\NRM\RN0^_NP9 fVMM+++	\$ & "
dM [WMM TN\ZP\ bNRfNP9 fVMM "	9 "
}WMV [[NPXVMMNPf kVPP [VP MVcNP9 fVMM "	7 9 "
yV^_ VUU fN [nNMVc\NP+++	% "
e 0\ NOPN [wZR\+++	;
6 [nRZMMNP WPf nVPjNP "	7 > 9 "
QVM OM\ cW\ cNMVc\+	o \$ +
QONMNR YR\OkNU •NRVPU\$MM\ WPM jW 3Q4+++ PV^_fNPkNP+	+++
QNR YR\OkNU _V\ [OR cNXVUUNP 3P0^_\ cNXVUUNP49 bNOU NR 3P0^_4 OP\NRNMMVP\ WPf 3P0^_4 OP_VU\MRN0^_ OM\+	& 3 & 49 & 3 4 3 4 +

P \$ \$ / 4

" & \$;
C'O-	
I'.	\$
A'J	
A	

• & 3& 42

0+	" & +	9	/
----	-------	---	---

	"	&	9	0
	A- •			
	"		A- •	-
/+	@	&	9 \$	9 /
	+			
			&	9
		9 #	9 #	9
			9 & >	/'D
	:	&	9	9 #
	#	+		9
	&	9		+
D+	%	#	9 # #	/
	&	+ 1	\$	30'D4
	7	&	#	9
	# #	&	+ ? & >	D'I 3
	D	\$4		
	1 &	#	9 # #	-
	&	+ ? & >	.	3
			8	\$4
8+	B	&	3 & 9	/
	9	+K	&	+
				9 9
			9	&
			9	9
		9	&	-
A+	%			+
	B			+
	7			0
	\$	9	&	
			+	
	7		\$	9
	&		\$	-
		+		
			B	0-

& 0 / , \$ %8188 & .
; & > & & 9 ++ &
+

Образцы заданий для текущего контроля

Семестр 1

e V^_NP u0N fVM pRZ€nk\ jW []_N [V {6P\NRkWU\WRNUUN †P\NRM^_ONfN j b0M^_NP QNW\M^_UVPf WPF mWMMUVPf|+

Семестр 2

e V^_NP u0N fVM pRZ€nk\ jW []_N [V {Q0N TNU0NT\NM\NP tRN0jN0\vk\0•0\s\NP|

Этапы работы над проектом

- & E
- && E
- & F & & & & # & E
- &
- & & & & E E
- & & & E
- & & & E
- & & & +

" & \$;
C'O-	
I'.	\$
A'J	
A	

0+ 7	# & 3& 42	\$9 -' /
	\$ & # \$ + %	
	& +	
/+)	# \$	-' /
&	\$ 9 & \$	
D+)	&& « !9	-' /
&	9 9	
	&	
8+)	& 9 H	-' /
& \$	& 9 &&	
A+ 7	&	-' /
B		0-

D... - \$, " \$ / & 6'66 # ' +
 = 0 / 2 0+ : ' + /+ ` 9
 & 9 + 7 & 5 OA + 7
 & 5 /- + & 9 &
 % & & +
 & & & +

Образцы заданий

6L+L67 1

- # \$ \$ 1 \$.%3 1&

3J=JK!L 1. 5

QON wNU\ NŽOM\ONR\ Nb0c OP mVW [WPf }NO\2 uON _V\ ((((NOPNP YPXVPc ((((NOP dPfN+
04 bNfNR (((PZ^_
/4 NP\bNfNR (((ZfNR
D4 MZbZ_U (((VUM VW^_
84 P0^_\ PWR (((MZPfNRP VW^_

3J=JK!L .. 5

SNOfNR kNPPN 0^_ ((((0_P ((((MNOPN tRVW+
04 NP\bNfNR (((ZfNR
/4 TVUf (((TVUf
D4 bNfNR (((PZ^_
84 P0^_\ (((VTNR

3J=JK!L (. 5

wNU^_NR]Vc OM\ fNR ((((0 [^V_Rz
Y+ UsPcM\N a+ UsPcNRN g+ V [UsPcM\NP Q+ UVPcN

3J=JK!L 2. 5

QONNMN }0 [[NR OM\ ((((VUM €NPNM+
04 kUNOP /4 fVM D4 V [kUNOPM\N 84 kUNOPNR

3J=JK!L . 5

qZP VUUNP YRTNO\NP OM\ fVM fON ((((+
04 TNM\N /4 TNMMNRN D4 V [TNM\NP 84 cW\

3J=JK!L D. 5

dR ((((cNM\NRP • VUM xTNR i ZrX OP fON † P0•NRM0\s\+
04 RNPP\ /4 RNPPN\ D4 RVPP\ 84 RVPP\N

3J=JK!L M. 5

tRx_NR ((((bOR MZPP\VcM jWMV [[NP [0\ [NOPNP dU\NRP i VXXNN+
04 \RWPkNP /4 \ROPk\NP D4 \RVPk\NP 84 \RVPkNP

3J=JK!L N. 5

QVM tNRPMN_NP ((((cNM\NRP NOP OP\NRNMMVP\NM pRZcRV [[+
04 TROPc\ /4 TRV^_\N D4 TRV^_\ 84 TROPc\N

3J=JK!L '. 5

wVPP ((((NM 0 [QNjN [TNR fWPkNÜz
04 bNRfN\ /4 bORf D4 bWRfN\ 84 bORM\

3J=JK!L 10. 5

6^_ RN^ PN [0\ fN [gZ [rW\NR+
04 pNRXNk\ /4 pRs\NRO\W [D4 pRsMNPM 84 tW\WRW [

3J=JK!L 11. 5

6^_ TOP _NW\N XRx_ VWXcNM\VPfNP+
04 pRsMNP /4 pRs\NRO\W [D4 tW\WRW [84 pNRXNk\

3J=JK!L 1.. 5

qNRcOMM TO\N P0^_\9 fNP SNk\ZR fVPV^_ ((((+
04 XRVcNP /4 jW XRVcNP D4 cNXRVC\ 84 XRVc\N

3J=JK!L 1(. 5

uON MON_\ 0_RN tRNWPfN ((((+
04 \VPjNP /4 jW \VPjNP D4 cN\VPj\ 84 \VPj\

3J=JK!L 12. 5

QON u\WfNP\NP MZUUNP _NW\N NOPNP YWXMV\j ((((+
04 cNM^_RONTNP /4 jW M^_RNOTNP D4 M^_RNOTNP 84 M^_RONTNP

3J=JK!L 1 . 5

6^_ _NUXN [NOPNR e W\NR 0 [[NR ((((+
04 jW kZ^_NP /4 kZ^_\ D4 kZ^_NP 84 kZ^_N

;

0	/	0	8	A	J	I	.	C	0-	00	0/	0D	08	0A
0	D	0	8	0	8	8	/	/	D	8	/	0	D	D

- # \$ > > , \$ # \$ %3 .&

dG?IHVWG [IeYIG. fS^Rb`?SI ^@ g ^ZR.

tRVPkXWR\ V [e VOP UONc\ OP fNR e O\N fNR aWPfNMRNrWTUOk QNW\M^_UVPf+ tRVPkXWR\ PNPP\ [VP ZX\
%fVM fNW\M^_N g_0^VcZ{ 5 WPf fVM OM\ P0^_\ PWR bNcNP MNOPNR •Z^_sWMNR+ QONMN u\Vf\ OM\ NOPN
aVPk [N\ZRfZUN+ •ONR MOPf xTNR FRNO _WPfNR\ OP' WPf VWMUsPfOM^_N aVPkNP9 fON fNW\M^_N aWPfNMTVPk
WPf fON b0^_\0cM\NP fNW\M^_NP a~RMNP+ wNcNP fNR wZUkNPkRV\jNR WPf fNR aVPkNP PNPP\ [VP MON VW^_
%fVM fNW\M^_N e VP_V\VPf+

6P fNR u\Vf\ UNTNP RWPf MN^_M _WPfNR\ XxPX WPf XxPXj0c]VWMNPF d0PbZ_PNR+ tRVPkXWR\ OM\ MN0\
•ONUNP ^V_RNP VW^_ VUM e NMMNM\Vf\ TNkVPPf+ •ONR XOPfNP fON CRZ <NP YWMM\NUUPcNP WPf e NMMNP M\V\+
i NOP wWPfNR2 fON u\Vf\ M\N_\ OP fNR e O\N fNR qNRkN_RMbNcN+ yV^_ tRVPkXWR\ kZ [[NP MN_R •ONUN
e NPM^_NP9 MZ tRVPkXWR\NR aV_P_ZX OM\ fNR cR~<\N OP cVPjN [dWRZrV+ •ONR TNXOPfNP M0^_ fNR
j bNO\cR~<\N tUWc_VXNP dWRZrVM WPf NOP CR Z<NR a0PPNP_VXNP+

†Pf bON OM\ fON 6PfWM\RON •ZP tRVPkXWR\z 6 [mNOP' e VOP'nNTON\ fZ [OPONR\ fON ^_N [OM^_N
6PfWM\RON+ 6P fNR u\Vf\ bNRfNP NUNK\RZPOM^_N nNRs\N9 e VM^_OPNP9 tV_RjNWcN9 aNkUNOfWPc9 SNTNPM [O\NU
WPf •ONUN VPfNRNM _NRcNM\NUU+

tRVPkXWR\ OM\ fVM }NP\RW [fNM fNW\M^_NP aW^_VPfNUM+ •ONR cOT\ NM •ONUN aW^_•NRUVcN9 WPf eNfNM
^V_R XOPfN\ _ONR fON CRZ<N OP\NRPV\0ZPVUN aW^_ [NMMN M\V\+

dM cOT\ •ONUN uN_NPMbxrf0ckNO\NP OP fONMNR TNrx_ [\NP u\Vf\+ •ONR TNXOPfNP M0^_ •NRM^_ONfNPN
e WMNNP9]_NV\NR9 QNPK [sUNR+ 6P fONMNR VU\NP u\Vf\ UNT\NP TNrx_ [\N e NPM^_NP2 Q0^_\NR9 u^_ROXM\NUUNR9
e WM0kVP\NP9 urONUNR ” YTNR fNR TNrx_ [\NM\N OM\ ^Z_VPP wZUXcVPc •ZP nZN_N+ QVM nZN_N' •VWM
cN~R\ jW fNP uN_NPMbxrf0ckNO\NP tRVPkXWR\M+ •ONR k~PPNP e NPM^_NP •ONU xTNR fNP CRZ<NP Q0^_\NR
NRXV_RNP+ uON k~PPNP OP tRVPkXWR\ •NRM^_ONfNPN uZW•NPORM XxR 0_RN tV [OUON WPf tRNWPfN kVWXNP+

6L+L67 .

- # \$ \$ 1 \$.%3 1&

3J=JK!L 1. 5

wNO<\ fW9((((NR OP fONMN [uZ [[NR Xs_R\z+
Y+ fVMMa+ bVMg bZ_0PQ+ bVPP

3J=JK!L .. 5

uVcNP uON WPM9 (((((e ZMkVW VWX uON NOPNP cRZ<NP dOPfRW^k cN [V^__V\z+
Y+ fVM a+ bON g+ ZT Q+ bNR

3J=JK!L (. 5

00000 NR PV^_ •VWMN kZ [[\9 OM\ NM cNb~_PUO^_ Mrs\+
Y+ wNPP a+ VUM g+ TOM Q+ MZUVPcN

3J=JK!L 2. 5

(((((bOR fON YWMM\NUUWPc TNMW^_\NP9 MV_NP bOR WPM VUUN aOUfNR VP+
Y+ wNPP a+ VUM g+ TOM Q+ MZUVPcN

3J=JK!L . 5

((((((bOR fNP uVU cNM^_ [x^k\ _V\NP9 •NRUON<NP bOR fVM 6PM\O\W\+
Y+ yV^_fN [a+ fVMM g+ bNPP Q+ bNR

3J=JK!L D. 5

6^_ TNMW^_N [NOPNP tRNWPF9 ((((((NR kRVPk OM\+
Y+ QVPP a+ bNOU g+ fNM_VUT Q+ ZT

3J=JK!L M. 5

wNU^_NR]Vc OM\ fNR (((((0 [^V_Rz
Y+ UsPcM\N a+ UsPcNRN g+ V [UsPcM\NP Q+ UVPcN

3J=JK!L N. 5

QONNMN }0 [[NR OM\ ((((VUM eNPNM+
Y+ kUNOP a+ fVM g+ V [kUNOPM\NP Q+ kUNOPNR

3J=JK!L '. 5

qZP VUUNP YRTNO\NP OM\ fVM fON ((((+
Y+ TNM\N a+ TNMMNRN g+ V [TNM\NP Q+ cW\

3J=JK!L 10. 5

qNRcOMM TO\N PO^_9 fNP SNk\ZR fVPV^_ ((((+
Y+ XRVcNP a+ jW XRVcNP g+ cNXRVc\ Q+ XRVc\N

3J=JK!L 11. 5

uON MON_\ 0_RN tRNWPFN ((((+
Y+ \VPjNP a+ jW \VPjNP g+ cN\VPj\ Q+ \VPj\

3J=JK!L 1.. 5

QON u\WfNP\NP MZUUNP _NW\N NOPNP YWXMV\j ((((+
Y+ cNM^_RONTNP a+ jW M^_RNOTNP g+ M^_RNOTNP Q+ M^_RONTNP

3J=JK!L 1(. 5

6^_ _NUXN [NOPNR e W\NR 0 [[NR ((((+
Y+ jW kZ^_NP a+ kZ^_\ g+ kZ^_NP Q+ kZ^_N

3J=JK!L 12. 5

QON }NO\ OM\ jW kWRj9 ((((VUUN tRVcNP ((((TNMrRN^_NP+

Y+ W [(((((jW

a+ Z_PN((((jW

g+ M\V\((((jW

Q+ 5

3J=JK!L 1 . 5

(((((((OPm i ZPjNR\ jW cN_NP9 MV< MON fNP cVPjNP]Vc VP 0_RN [YRTNO\M\OM^_++

Y+ W [

a+ Z_PN

g+ M\V\

Q+ Q+'

; 2 0 5 g9 / 5 g9 D 5 Y9 8 5 a9 A 5 Y9 J 5 a9 I 5 Y9 . 5 Q9 C 5 Y9 0- 5 a9 00 5 Y9 0/ 5 g9 OD 5 g9
08 5 Y9 OA 5 Y

- # \$ > > , \$ # \$ %3 .&

hH TZSY i GZI

dM bORf }NO9 fVMM bOR xTNR YPcNUV eNRkNU MrRN^_NP+ uON OM\ MNO\ /--A fON fNW\M^_N
aWPfNMkVPjUNROp+ nNTZRNP bWRfN MON OCA8 OP •V [TWRc9 0_R qV\NR bVR]_NZUZcN9 0_RN e W\NR SN_RNROp+
eO\ fN [aVTv jZcNP fON dU\NRP OP fON fV [VUOcN QQm 5 fZR\ bW^_M YPcNUV eNRkNU VUMZ VWX+ uON
M\WfONR\N OP SNOrjOc p_vMok WPf _NORV\N\N OCII9 VUMZ [O\ /D ^V_RNP9 NOPNP p_vMokM\WfNP\NP+ dR _ON<
e NRkNU+ txPX ^V_RN Mrs\NR bVRNP MON bONfNR cNM^_ONfNP 5 VTNR fNP yV [NP \Rsc\ MON TOM _NW\N+ OC.89
VUMZ [O\ D- ^V_RNP9 UNRP\N MON ^ZV^_0 [uVWNR KNPPNP9 fNP MON OA ^V_RN Mrs\NR _NORV\N\N WPf [O\ fN [MON
VW^_ _NW\N PZ^_ jWMV [[NP OM+ dR OM\ I WVP\NP^_N [OkNR+

YTNR bNO\NR jW [TNRWXUO^_NP wNRfNcVpC WPMNRN i VPjUNROp2 OC .J TNkv [MON 0_RNP QZk\ZR\O\NU+
pZUO\OM^_ NPcVcONR\N MON MO^_ NOP0cN ^V_RN Mrs\NR TNO [PNW cNcRxPfn\NP %QN [ZkRV\OM^_NP YWXTRW^_{+
yV^_ fNR wNPfn XWMOZPONR\N fONMN pVR\NO [O\ fNR bNM\fnW\M^_NP gQ†+ yV^_ fNR wONfNR•NRNOP0cWPc
OCC- bWRfN MON eOPOM\NROVurs\OP 0 [aWPfNMrRNMN' WPf 6PXZR [V\OZPMV [\+ 6_RN rZUO\OM^_N i VRRONRN
TncVPP+ 6 [QNjN [TNR bWRfN MON YTcNZRfPN\N fNM QNW\M^_NP aWPfNM\VCNM+ QVPP cOPc NM M^_PNUU
bNO\NR2 uON bWRfN aWPfNM [OPOM\NROp XxR tRVWNP WPf ^WcNPF+ aWPfNMkVPjUNR •NU [W\ iZ_U _V\N MON
PZ [OPONR+ dR rRZ\NcONR\N MON9 WPf PZ^_ _NW\N bORf YPcNUV eNRkNU cNRPN VUM %iZ_UM esf^_NP{
TNjNO^_PN+ OCC8 bWRfN eNRkNU aWPfNMW [bNU\ [OPOM\NROp9 OCC. gQ†'nNPNRVUMNkRN\SR0P9 j bNO ^V_RN
Mrs\NR gQ†'qZRM0\jNPfN+ /--A bWRfN MON fVPP jWR i VPjUNROp cNbs_U+ QV [O\ bVR MON fON NRM\N tRVW OP
fONMN [Y [\9 WPf fON ExPcM\N OP fONMN [Y [\ 5 MON bVR AO ^V_RN VU9 VUM MON i VPjUNROp bWRfN+ YW<NRfN [
bVR MON VW^_ fON NRM\N yV\WRbOMMNPm^_vx\UNROp OP fONMN [Y [\ WPf fON NRM\N pNRMZP VWM fNP MZ cNPVPP\NP
PNWNP aWPfNMUsPfnRP9 VUMZ VWM ŠM\QNW\M^_UVPf+

uNO_NR OM\ YPcNUV eNRkNU VUMZ WPMNRN aWPfNMkVPjUNROp+ uON \RO\ [NOM\ OP NOPNR YR\ †POXZR [
VWX2 u^_bVRjN •ZMN WPf TWP\NM uVkkZ9 fVjW VWXXSUOcN •VUMkN\NP+ uON OM\ NOPN [s^_\OcN pZUO\OkNROp9
fON [NOM\ fON NOPjOcN tRVW WP\NR •ONUNP eSPPNRP OM+ 6P QNW\M^_UVPf [V^_\ [VP MO^_ cNRPN xTNR MON
UWM\Oc9 TNOMrONUMbNOMN xTNR fON MZ cNPVPP\N eNRkNU'mVW\N2 YPcNUV eNRkNU UNc\ OP 0_RNP mNfNP 0 [[NR
fON tOPcNRMr0\jNP TNOfNR •sPfn VPNOPVPfNR9 MZ fVMM 0_RN •sPfn NOPN mVW\N XZR [NP+ i RO\OMONR\ bORf
NTNPMZ9 fVMM eNRkNU PO^_\ •ONU \W\9 fVMM MON •NRMW^_\9 [~cUO^_M\ WPVWXXSUOc jW MNOP WPf MO^_ fVfWR^_
%fWR^_jW [ZcNUP{+ QONMN u\RV\NcON _V\ VW^_ •NU [W\ iZ_U M^_ZP cN_ZUXNP+ YPcNUV eNRkNU M^_NOP\ 0_R
•VPfv MN_R jW UONTNP9 MON M^_0^k\ •ONUN ueuNP WPf fON d [r~RWPC bVR PV\XRUO^_ cRZ< VUM TNkVPP\N
bWRfN9 fVMM 0_R eZTO\UNUNXPZ •ZP fNR V [NROkVPOM^_NP yuY VTcN_~R\ bWRfN+

0 # " , \$

8188

; > « ! & & 36'66 4 &
& « ! & +

• < 02

% & & \$ \$;
0-- • ' A- •	
A- •	

•

< /2

" & \$	3 ; ##	4
0-'A		
A		

•

< / 3&

42

0+	0+ ; H & &	/
	? & +	0
	& +	-
/+	% & ' \$	/
	` & ' \$	0
	; & ' \$	-
D+	% & ' \$	/
	` & ' \$	0
	; & ' \$	-
8+) \$ &	/
	#	
) \$ & # +	0
	? & 0'/ +	
A+	= & #	-
	9 & D +	
	7 \$ 9 #	/
	# + ; &	
	# +	
	1 \$ 9 &	0
	& 3 A4	
	7 & \$	-

	\$	3	A4	
				B 0-

= , \$ «# » «! " # \$ % \$ "&»
 , / 0 j # " \$ > / ;
 \$, > \$, / \$, «# »# # ,
 \$.

M.) / " / ", " ,

M.1. - ,

0+ = 9 :+B+ 1 3V05V/4 2 & & H :+B+
 = 9 B+1+ + h D' +9 & + &+ h 2 B * 9 /-0C+ h
 ODC + h 3@ + % 4+ h 6uay CI.'A'AD8'-.J-. 'C+ h K 2 F HH
 o@ * • + h †mS2 [\\rM2HHTOTUOZ'ZPUOPN+RWHT^ZfNH8/A.D.](#)
 /+ 9 B+;+? + QNR eNPM^_ WPf MN0PN aNRWXMbNU\) a/'g0 2
 & & H B+;+ 9 +1+L + h /' +9
 & + &+ h 2 B * 9 /-0C+ h /D8 + h 3@ +
 , 4+ h 6uay CI.'A'AD8'-C8J.'. + h K 2 F HH o@ * • +
 h †mS2 [\\rM2HHTOTUOZ'ZPUOPN+RWHT^ZfNH8/ICJC](#)
 D+ : 9 +,+1 > , o@ 2
 & H +,+ : 9 f+ +) + h 2
 B * 9 /-0C+ h 8-C + h 3@ + , 4+ h 6uay CI.'A'AD8'
 -III8' /+ h K 2 F HH o@ * • + h
 †mS2 [\\rM2HHTOTUOZ'ZPUOPN+RWHT^ZfNH8D/-/I](#)

M.. = / ,

0+ @ 1+ + @ ' + & + 5 A' +9 & + 5
 " 2 «: !9 /- /+ 5 DA/ ^+ †mS2 [\\rM2HHPVM ZU+^Z \[H/-OI-I//CA8J-HT0jPNM'kWRM'PN \[N^kZcZ' vVjokV'MUZ•VR'MrRV•Z^ P0k'TZROMkZ'P'X' /- /+ \ \[U](#)
 /+ = 7+ + B :+7+ % 3 F &+ B
 I' 9 & +5 +2 ` 9 & «; ' :+!9 /- -8 5 D8. ^+
 D+ 1 & # # 2 & H *+?+L 9 ,+7+ 1 9
 7+B+ , # 9 :+7+ % E + + ' +5 2 B ' L)9 /-OI+5 IJ +

M.(.) / , * 1 \$, \$ " «! »

0+ B ,
 7 & + F & + †mS2 [b b b+RW+b0k0rNf0V+ZRc](#)
 f & # + †mS2 [b b b+b0PfZb+NfW+RW](#)
 «1 !+ B ' & &
 + †mS2 [b b b+fNW\M^_'VUM'XRN \[fMrRV^_N+fN](#)
 1 \$+ †mS2 [b b b+M\WfvcNR \[VP+RW](#)
 @ & \$ + †mS2 [b b b+0P'vVj'TZZk+RW](#)
 L + †mS2 [b b b+V\MV^_NP'WNTNR'fNW\M^_UVPf+fN](#)
 — 9 > + †mS2 [b b b+•0V \[0PfN+fN](#)
 L \$ & + †mS2 [cRV \[\[VfN+RW](#)
 1 5 & + †mS2 [\\r2HHXV†U+fN](#)
 1 ' SVPcNPM^_N0f+ †mS2 [\\rM2HhfN+UVPcNPM^_N0f+^Z \[HfNW\M^_'RWMOM^_H](#)
 1 ' pŠyu+ ; + †mS2 [\\rM2HHRW+rZPM+^Z \[H](#)
 1 += + †mS2 [\\rM2Hh b b b+M^_WTNR\'.NRUVc+fNHVWXcVTNPH](#)

L~ + †mS2

\\rM2HHb b b+cZ\ N+fNHOPMHRWHRWHM rRHWP\HKW [+ \ [U

+ †mS2 \\rM2HHMUZbcNR [VP+^Z [

B «gZRPNUMNP! †mS2 \\rM2HHb b b+^ZRPNUMNP+fN

B «i UN\! †mS2 \\rM2HHb b b+kUN\ 'MrRV^ NP+fNHfNW\M^ 'VUM'XRN [fMrRV^ NH^'O.

B «•WTNR! †mS2 \\rM2HHTU\Zc+ WNTNR+fN

B «SONTVWc'QVR\ [VPPN+ i ! †mS2 \\r2HHb b b+UONTVWc' fVR\ [VPP+fNHZPUOPNUNRPNP+ \ [U

B + — & + †mS2

\\rM2HHb b b+XRN [fMrRV^ NfNW\M^ f0c0\VU+fN

+ †mS2 \\rM2HH\W€ZWRPVUM+WUT+\W'

fVR [M\vf\+fNHOPfNŽ+r rHjOXHOMMWNH•ONbHII

% 5 & & + †mS2

\\rM2HHb b b+XRONfRO^ '•NRUVc+fNHfNW\M^ HrRVŽOM'fNW\M^ H

1 + †mS2 \\rM2HHb b b+fNW\M^ 'rNRXNK\+^Z [

1 + †mS2 \\rM2HHb b b+f b+^Z [HRWH

? & + ; & & + †mS2

\\r2HHb OUUKZ [[NP+jW [+fNHbOkOH •VWr\MNO\N

« ? & L !+ †mS2 \\rM2HHb b b+ fc+fNHcNM^ 0^ \N'

ZPUOPN

& + †mS2 \\rM2HHb b b+ VPOMVWUVPf+fNHOPfNŽ+ \ [U

% # \$ & + †mS2

\\rM2HHZrNP'fNW\M^ +fNHUN R [0\NU

/+ +

N. + / 1 ; \$

) & & 9 && \$ \$

9 > & ' 80J3 &+/4+

3D- & \$ 49 & & 3049 304+

% > + 8/A3 &+ /4+ 30.

& \$ 49 08 & \$ B +

'.)

i VMrNRMkvdPfrZOP\un^WRO\v , ; « : " & !9

Ot aJ'OJO/OA'ODDAAD'O'J/DO

e 0^RZMZ\ ŠrNP S0^NPMN9 8C8JD88. 2

0+ e 0^RZMZ\ wOPfZbM prZXNM0ZPVU I mWMM0VP

/+ e 0^RZMZ\ ŠXX0^N /-0- mWMM0VP

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022