

ß É » Ðξ°»®±² ÐßÝÜÔ±ξ² æ
E ²¹/±² -»«±²ξ' ß ²¹/₄ Üξ³ξ¹·²¹ ± ÜÍÜŽ- Í «½, ß- Üξ²²·»
Óξ» ß ²¹/₄ Ü»¹¼» Óξ¹½

þ§ Ó½,ξ' Í ©ξ®!ôÐξ®²»®

èêë ÍòÚ·¹»»®±ξô Í «-» îçðð
Ô±- ß²¹»»-ôÝß çððïé
øî i ï+êçjóï îðð
©©©ò,³¼'ξ©§»®-ð/±³

Ü»³/®«ξ®§ i èô îðïð

x² Y»² R»¹ a.2.1 - P² M¹ éç B¹ e¹ C¹ D¹ »0² C¹ E¹ F¹ - . 1 »,-1/±¹/4¹/4¹
C¹ G¹ H¹ I¹ J¹ K¹ L¹ M¹ O² N¹ P¹ Q¹ ».² 0²R»^{..} »² 0²R»^{..} »²-R»^{..} -. 1/2¹/4¹
R»⁰ R² »¹ »² »³ »²- »¹ »²-
. 3 ° R»³ »²-P⁰ L¹ »³ »²- »¹ »²- »¹ »²- »¹ »²- »¹ »²- »¹ »²- »¹ »²-
- °/»R¹ »²-Q¹ »³ »²-R¹ »³ »²-R¹ »³ »²-R¹ »³ »²-R¹ »³ »²-R¹ »³ »²-R¹
»²±«¹, -±¶¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ »²-R¹ »³ »²-R¹

x² Ü»^a. O¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ »¹ »²-R¹
0²R»¹, »¹/±-P⁰ L¹ »²- »¹/4¹-L¹ »³ »²- »¹/4¹-L¹ »³ »²- »¹/4¹-L¹ »³ »²-
N¹ »²- »¹ »²-P⁰ L¹ »³ »²- »¹ »²-P⁰ L¹ »³ »²- »¹ »²-P⁰ L¹ »³ »²-
a±¹ »²-R¹ »² »¹ »²-R¹ »³ »²-C¹-R¹ »³ »²-R¹ »²-R¹

1±°±-°±² »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹
-L¹ »²-R¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹
±³/4¹-L¹ »²-R¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹
0²-Z¹-L¹ »²-R¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹
1±²0²R»¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹
. »² «⁰±² »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹
' »¹-»²(R) »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ »¹ »²-R¹
»²-L¹ »²-R¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ »¹ »²-R¹
μ²±¹C¹-S¹ »²-R¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹
1/2(R) »³-»²(R)

É»² »²-R² 1 . 2±¹/±²R¹/2±²R¹/2±²- C¹-R¹ -. 21/4 a.1/4¹ R¹/2-R¹ -. 21/4 a.1/4¹ R¹/2-R¹
1/2(R) »²-R² 1 . -±¹/3/4¹ R¹/2-R¹ -. 21/4 a.1/4¹ R¹/2-R¹ -. 21/4 a.1/4¹ R¹/2-R¹
1/2(R) »⁰ »²-R² 1 . ±¹/3/4¹ R¹/2-R¹ -. 21/4 a.1/4¹ R¹/2-R¹ -. 21/4 a.1/4¹ R¹/2-R¹
- »²-R² 1 . -±¹/3/4¹ R¹/2-R¹ -. 21/4 a.1/4¹ R¹/2-R¹ -. 21/4 a.1/4¹ R¹/2-R¹
»¹-»²(R) »²-R² 1 . ±¹/3/4¹ R¹/2-R¹ -. 21/4 a.1/4¹ R¹/2-R¹ -. 21/4 a.1/4¹ R¹/2-R¹
3 »²-R² 1 . 0²-R² 1 . ±¹/3/4¹ R¹/2-R¹ -. 21/4 a.1/4¹ R¹/2-R¹ -. 21/4 a.1/4¹ R¹/2-R¹

x⁰ L¹ »¹/±² »³ »²-R¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ »¹ »²-R¹
1/4⁰ 2 -±²P¹/2±¹2±² »²⁰. 1/±²R¹/2±² »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ -. 2±¹ »³ »²-R¹
-«⁰ »²-R² 1 . »⁰ R¹/2-R¹ »² «⁰±²R¹/2±² »³ »¹-R¹ »⁰ 1 , »² 23/8 1/2
1/4¹-R¹/2±²P¹/2±² »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ -. 2±¹(R) »³ »²-R¹
C¹-S¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ -. 2±¹(R) »³ »²-R¹
1/4¹-R¹/2±²P¹/2±² »¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ -. 2±¹(R) »³ »²-R¹
1/4⁰-R¹/2±²S¹-R¹ »²-R¹ »³ »²-R¹ -. 2±¹(R) »³ »²-R¹

\times^2 1. a. 21 ' » 2 0 R¹ S ± D \bar{B} Y \bar{U} ± \bar{c}^2 - \bar{O} » - \bar{c} » - \bar{c}^3 ° \bar{c} R¹ , - ± \bar{a} 0 R⁰ » .. - \bar{c}^2 1
 \bar{c}^3 R¹ \bar{c}^1 » » 21/4 R⁰ B \bar{S} 1/4 21/4 \bar{S} 0 \bar{c} - \bar{c} » 1/4 - \bar{c} - 1/4 - \bar{c} 1/4 \bar{c}^3 ± \bar{a} » . 21/4 \bar{c} - \bar{O} D \bar{B} Y \bar{U}
 R¹ R³ - a. ± \bar{c} » E \bar{d} I \bar{o} Y \bar{t}^2 - \bar{c} ± \bar{c}^2 \bar{c} R^a - \bar{c} ± \bar{c}^3 / R² 1 . 3 ° \bar{c} R³ » 2- ± \bar{c}^1 ± \bar{c}^2 R¹ / 2

E ± \bar{c} ± \bar{c}^2 ± \bar{a} » Y \bar{c} . 0 R² . \bar{c} Y \bar{t}^2 - \bar{c} ± \bar{c}^2

D \bar{B} Y \bar{U} R¹ R³ - . 2 Y \bar{c} . 0 R² . \bar{c} ± \bar{c}^2 a. ± \bar{c} » - \bar{c} - \bar{c} » Z - Y \bar{t}^2 - \bar{c} ± \bar{c}^2 O B \bar{S} 1/2 » E \bar{d} x \bar{o} Ü
 ± \bar{a} » Y \bar{c} . 0 R² . \bar{c} Y \bar{t}^2 - \bar{c} ± \bar{c}^2 / ± \bar{c}^2 - R² . \bar{c} / \bar{c} 1 ± \bar{a} » R² 3 » 2- Z \bar{c}^3 / - S ± . 3 ° ± - » 0 » » - O
 \bar{c} - » - 3 » 2- \bar{c} 21/4 \bar{c} » - O

\bar{E} 21/4 R¹ 1/2 ± \bar{c}^2 i ± \bar{a} R¹ / 2 » E \bar{d} x \bar{o} Ü \bar{b} \bar{c} ± \bar{c}^1 ± \bar{a} » R² 3 » 2- » 2- S 3 \bar{c} S 2 ± \bar{a} j - » - OE
 \bar{c} 2 S ° R² » ± \bar{a} R⁰ » R⁰ OE » 2 » - - ± \bar{c}^2 » ± \bar{a} 0 ± \bar{c} 1/2 » 1 ± \bar{a} » - \bar{c} 21/4 R⁴ a. \bar{c} » » » O
 \bar{c} 3/4 - » 1/4 R¹ ° R¹ S \bar{c} ± \bar{a} j - » 1/2 \bar{c} - \bar{c} ° R¹ a. 1/3 / S \bar{c} C ± \bar{a} , R⁴ a. ± \bar{a} » \bar{c} ± \bar{a} » 1/2 ± \bar{a}
 \bar{c} - » - 3 » 2- \bar{c} 3 » » - 21/4 R¹ / 2 » - \bar{c} / \bar{c} 2- a. » 21/4 R¹ / 2 » R¹ » » » R³ » 2- » - \bar{c} 3/4 - » 1/4
 \bar{c} 3/4 1/2 ± \bar{c}^2 i ± \bar{a} R¹ / 2 » E \bar{d} x \bar{o} Ü \bar{b} ± \bar{a} » - 0 R⁰ R⁰ » R⁰ S R⁰ » \bar{c} » 1/4 - » R¹ / 2 - 3 » » - 21/4 R¹ / 2
 - \bar{c} / \bar{c} 2- a. » \bar{c} 21/4 R¹ / 2 » R¹ » » » R³ » 2- O

B D \bar{B} Y \bar{U} \bar{c} - » - 3 » 2- 0 - \bar{c} 2± \bar{c}^2 » ± \bar{a} » - » 0 ± \bar{c} 1/2 » 1 ± \bar{a} » - O x \bar{c}^2 ° R¹ / 2 » R¹ / 2 » - 2 ± \bar{c}
 1/2 ± \bar{c}^3 ° S C - , » - \bar{c} / \bar{c} 2- a. » \bar{c} 21/4 R¹ / 2 » 1/4 R¹ » » » R³ » 2- 0 ± \bar{c} \bar{c} - » - 3 » 2- « 21/4 R¹
 1/2 ± \bar{c}^2 i ± \bar{a} R¹ / 2 » E \bar{d} x \bar{o} Ü \bar{b} E 21/4 R¹ / 2 ± \bar{c}^2 i ± \bar{a} R¹ / 2 » E \bar{d} x \bar{o} Ü \bar{b} \bar{c} C ° «
 \bar{c} - » - 3 » 2- R¹ » » R¹ \bar{c} 1/4 » 1/4 » 21/2 » » R¹ » R¹ » - 0 ± \bar{c} 21/2 » \bar{c} - » - 3 » 2- a.
 C R¹ » 2 ± \bar{c}^1 / 2 ± \bar{c}^2 » » R¹ » S ± \bar{c}^2 » R¹ 0 \bar{c} ° 3/4 1/2 , » R¹ 21 \bar{c} 21/4 a. ± \bar{a} » ± \bar{a} » \bar{c} 00 » 1/2 » 1/4
 ° R¹ » R¹ » S ± \bar{c}^2 » R¹ » R¹ 21/4 21 » \bar{c} - » - 3 » 2- a. \bar{c} 21/4 \bar{c} ° 3/4 1/2 , » R¹ 21 2 ± \bar{a} » - - \bar{c} \bar{c} 2 i e
 1/2 S - \bar{c} 0 » R³ \bar{c} . 21 ± \bar{a} » 2 ± \bar{c}^1 / 2 O ± \bar{c}^2 » ± \bar{a} » - » R¹ » » R³ » 2- R¹ » 3 » 3/4 \bar{c} »
 Y \bar{c} . 0 R² . \bar{c} D \bar{B} Y \bar{U} R¹ R³ - O

B 1/4 ± \bar{c}^2 \bar{c} » 21/4 R¹ / 2 ± \bar{c}^2 i ± \bar{a} R¹ / 2 » E \bar{d} x \bar{o} Ü \bar{b} . 2 \bar{c} 2 S ' » 1 \bar{c} 1/2 ± \bar{c}^2 1/2 2 » - 2 1
 » a. \bar{c} 1/4 S ± \bar{a} 2 \bar{c} - » - 3 » 2- 0 » 3/4 R¹ / 2 » 2 ± \bar{c}^2 » \bar{c} 1 » 2/3 ± \bar{c}^1 / 4 3 ± \bar{c}^2 - R¹ »
 » \bar{c} - O O O O » » \bar{c} 3 ± \bar{c}^2 ± \bar{a} » 1/2 2 » - » 1/4 j - » - 3 » 2- - O O O 2 ± 1 R¹ » \bar{c} - \bar{c} 2 O O O » »
 3/4 2 » 0 - 1/2 20 R¹ / 4 ± \bar{c}^2 » » R¹ » S ± \bar{c}^2 » R¹ » - . 2 - » » - ± \bar{c} 2 OE O R¹ O » 2 » C
 Y \bar{c} . 0 R² . \bar{c} R¹ R³ - 1/2 ± \bar{c}^2 . 2 1 ± \bar{a} » 2 - R¹ » R¹ » R¹ » R¹ » - 21/2 » \bar{c} - » 1/4 3/4
 » \bar{c} 3 ± \bar{c}^2 ± \bar{a} » \bar{c} - » - 3 » 2- O Ü \bar{b} » 2 . 0 Y \bar{c} . 0 R² . \bar{c} Z - 3 » 2.1/2 ° \bar{c} - » - \bar{c} 3 ° » 1/4 ± \bar{c}^2
 3 » » R¹ » I 1/2 ± \bar{c}^2 i ± \bar{a} R¹ » - » R¹ » 2- O » » S C ± \bar{a} 1/4 ' μ » S 0 » O E - » 1/2 ± \bar{c}^2 -
 - . 3 . 0 R⁰ R¹ R³ O P ± \bar{c}^1 / 4 R¹ Y \bar{t}^2 » 2- S \bar{c} - \bar{c} / \bar{c} 2 ± \bar{c}^2 C » 1/4 » 1/4 R¹ » R¹ » R¹ » - 2 ± \bar{c}^2 S » 2 S
 » a. 1/4 21/2 » . 21/4 \bar{c} - 2 1 \bar{c} 1/2 ± \bar{c}^2 - - » 2- . 21/2 » \bar{c} - » . 2 0 \bar{c} R³ G R¹ » a. \bar{c} » ± \bar{c}^2 1/2 ± \bar{c}^2 ± \bar{c}^2 D \bar{B} Y \bar{U}

I 1/2 ± \bar{c}^2 i ± \bar{a} R¹ / 2 » E \bar{d} x \bar{o} Ü \bar{b} 1/2 0 . 2 » - \bar{c} 2 \bar{c} - » - 3 » 2- 0 E \bar{c} - \bar{c} 2 S » a S 1/2 , R¹ » » ° ± \bar{c}^2 R¹ » ° ± \bar{c}^2 R⁰
 3/4 \bar{c} 2 \bar{c} 1 » 2/3 0 R¹ \bar{c} - - ° » 1/2 \bar{c} 3/4 2 » 0 - 1/2 20 R¹ / 4 » ° ± \bar{c}^2 » R¹ » R⁰ S C E B a ± \bar{c}^2 » 2- S 1/2 ± \bar{c}^2 R¹ / 2 » \bar{c}
 \bar{c} - » - 3 » 2- - 1/2 , R¹ / 4 ± \bar{c}^2 » » ± \bar{c}^2 » R¹ » R⁰ S \bar{c} - 3/4 » \bar{c} 21/4 - \bar{c} 2 . 3 » 1/4 \bar{c} » » 2 ± \bar{c}^2 » » ° ± \bar{c}^2 R⁰ S
 Y \bar{c} O I R¹ » - U Ø 1 , C S - Y \bar{t}^2 » y è è c è o í

3 j²§ »R- ± «¹, ± » -j' » ±⁰- » , ±³ »O j²/4U j²2 .» O j» -j²/4 ± R¹/_±^a »R' »--
-j²- » , j³ ± «²- »²- ± » , ±³ »± C² »R

B ±²1/±³ »- j D B Y U R¹R³ ±¹R³ j¹/j² » C ± R »² U j²2 .» O j» Z- ° ±- ±²ò

U »1/4R' j²/4-j» j³C- R^a1/4 » -³/4-1/4 »- ± , ±³ »± C² »R- ± 'C»R- »1/±- ±⁰- ± 'R
.2-j» ±²-ò x² 3 j²§ T R-1/4/2+ ±²-ò D B Y U ±j²-1/j²3/4 » 3 j¹/4 » ±²- » » R » -³/4-1/4
j³ ± «²0 R » -j » .20' j²1- » , ±j² j³ ± «²-j³/±^a »- » R » ° ±- ± -³/4-1/4/1/±- ±⁰- »
- ± 'R- S- » 3ò U H j² » S⁰/j² Üi e ö ö ö - ± 'R- S- » 3ò j² , ±³ »± C² »R/j² C j¹ M j³ S
C- , Üi e ö ö ö .21/j²- , 3/4/4 R³ » -³/4-1/4 »-ò C- , » -R » ° 0.21- » , ±³ » Ø j²/4
° ±»²-j⁰ «R » , ±³ »± C² »R ÷ C- , » 0 » '' Üi e ö ö ö ±j² j³ ± «²0 .21/2/1/4-21.2-R »-
±^a »R j¹ e ö ö § »R » -R ±/4

j »- » 0.2 j²/2j¹ .21/2²-a »- R » R » - - -³/4 »ò Üi e ö ö ö - - j -³/4-j²-j³ ± «²- ±⁰
3 ±² »S- ± S ± R j^a »R¹ » « 21/4R O j² » R , ±³ »± C² »R⁰ j¹/2²1 0 R¹/2- ±- R » Ü a »R S ±² » ±⁰
- , ± «¹/4- » R⁰- R » C j²- ±¹/2 j D B Y U - ± 'R- .2-j» - j²- ±² Ø »² .0- » R , ±³ » -
- «R »²/4-1/4/3/4 » -²0 ±⁴/2 R¹/C ±¹/4- ±¹/4 j²/4 » j¹/2 , - » , j⁰ »² - ±² j²2 .»
O j» R⁰ » R S 0 - «⁰ »R j - .12.0.1/j² .20 T R S 0 j » ±² S C j³ » - j² U j²2 .» O j» - 2±
T R¹/4.2- - - 1/2² R ± - - 0- » , ±³ »Z- a j¹ » - - 21/R » j- 1/4/3/4 » j¹ » , j³ ± «²- ±⁰
» D B Y U ±²0.3/4-R » D B Y U R¹R³ - 1/±² ±² .21 ±¹ »²- R » - - -ò

x2 T R »- ± ' »²/4R R³ D B Y U S ° » ±j²- R »²- ±² - 3 ° S ±¹1/2 Ø- »S R » j³ j- R
±⁰ , - H R 1/j¹ » ° »R »²/2ò B - 1/4-1/2- - - 1/4 j³/±^a »ò .2 i c i e - » O R , Ü j¹ M j² I «R »³ »
Y ± R - R 1/j¹/± C² j - 3 .(R- 1/2) »³ » .2 a ± a .21 j , j² Ø É »² - 1/4/4- ± Ø- »- R »
j¹/4- ± ° S³ R » , j² Üi e ö ö ö Ø² i c i d z - 1/±- R ÷ ±³ ± R¹ j¹ » »²/4R , - , j² , j³ 1/4
3/4 »² .20 T R¹/4/3/4- » -³/4/4² j²- ±² - ±- »² » C ±j²-ò O R , Ü j¹ M j² Ø j¹ »²- R²/2ò
i c i i o i e ö ö i i O R² j¹ ±⁰ P «- - 2- »- ±⁰- » E².a »R - S ±⁰ Y , 1/j¹ ± i e ö ö i c i e ö B
3 «².1/2 ° j¹ - S 1/±^a «²-21 ±² R R S 0 R - D B Y U ±j² - - - R »⁰ R » » ° ±- »¹/4- ±- »
· µ » , ±¹/4±⁰ - - 12.0.1/j² .21 ±- »- C , »²- » Y ±² - - R ±² .2 a j¹ /j² » , R¹R³ °

B - ° R U i U Z- · µ » U j²2 .» O j» Ø D B Y U 3 «².1/2 ° j¹ »- µ² ± C- , j² - S ° 1/j² 3 ± R¹ j¹ »
»²/4R C ± «¹/4 · µ » S ± T 1/2- ±³/4 »²1 -³/4 R⁴ 2 j¹ »¹/4 B²/4 3 j² S D B Y U 3 «².1/2 ° j¹ »-
1/±² ± C j² , » R ± j¹ »²/4R - ±³/4 »² T R¹/4/3/4 D B Y U R¹R³ -ò I ± Ø R » »³ ° »
I ±² ±³ j Y ±² S T R¹/2- - ± j¹ »²/4R -³/4 R »² (R² 3 ± R¹ j¹ » »²/4R /±² - »²- R
D B Y U ±j² - ±²1/±³ » R² j¹ » R⁰ » -³/4 R² ±² R » -¹/4 R² - j¹ » R⁰ » Ø E , S- , »
1/4- - 2/2/2- ±² A B - j¹ /4⁰⁰ R² - Y j² .0 R² .j³ «².1/2 ° j¹ - S » » ° .2 »¹ I ±² ±³ j 1/R C- , -
1/4- - 2/2/2- ±³/4 j¹ »²- , ± j¹ »²/4R »²/4- ± µ » »³ j² S 1/±³ » R² j¹ 3 ± R¹ j¹ »-

¹ j ±² ±³ j Y ±² S 1/4/4² ±¹/4- ° » j⁰.21/21- , j¹ -³ «¹ ±² » , ±³ »± C² »R C ± «- » D B Y U - ± ' » S - ±⁰.2 j¹ » - ± ' R
»² R S - » ° » R »²/21 j²2 » j¹ R S - » - - 2 »¹ » - - 1/21/21- - j^a.21-ò

