

مَفَاتِيحُ الْعَرَبِيَّةِ

عَلَى

مُتَنِّ الْأَجْرُوفِ مِثْلَةِ

فِصْلِ بْنِ عَبْدِ الْعَزِيزِ آلِ مَبَارَكٍ

()

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

..()

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

:

: :

: :

()

.

:

[]

.

* * *

(1)

:

[]:

"

"

()

:

.

.«

»

: :]

:

: .

.

. [

:

((

)): []

.

:

. []

⊗

:

. : (())

:

.

: ((:))

:

.

:

.

:

[]

[]

.

()

.(())

. :

(()) (()) :
(()) (())
(())
(())

* * *

:))
. ((

: []

. :
: (()) :

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

(()) (()) [] (())

()

: ()

. : []
(()) :

[] (()) : (())
()]

. [: []
: (()) :

[] (()) (()) : (())

. : []
(()) :
[] (()) (()) : (())

. : []
(()) :
] : (())

. [: (())
] : (()) [

. []

. : []
 (()) :
 .
 (())
 .
 . : []
 :
 (())
 [] (()) (())
 .
 . : []
 :
 (())
 . [] (())
 . []
 * * *
 . ((:))
 : []
 .
 :
 : (())
 .
 : (())

[] : (())

. (())

: :

(()) (()) :

. : :

: (()) . : (())

(()) .

. : :

: (()) . (())

(()) .

. : :

(()) (())

.

()

. (())

.

: (())

()

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

: (())

.
: (())

* * *

)

. ((

:

:

:

:

.

:]

:

.

:

:

:

:

:

:

:

. [

:

()

: []
: (())
].

(())

(())

()

(())

(())

(())

* * *

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

(()) : (())

(())

(()) : (())

(())

* * *

:))

. ((

:

:

:

(())

(())

[]

.

:

.

:

(())

(())

(())

(())

(())

(())

(()) :

(()) (()) : (())
(())

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

(()) (()) : (())

(())

* * *

. (())

:

. (()) :

:

: (())

(())

* * *

)

. ((

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

:

: (())

: (())

.
: (())

* * *

: (())

: .

. ((

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

:

: (())

.
: (())

.
(()) : (())

.
: (())

.
(())

. (()) :

:

.
: (())

: (())

()

: (())

: (())

) (()) :

. ((

:

: (())

(())

: (())

: (())

: (())

: (())

: (())

* * *

) :

:))

. ((((

:

: (())

()

: (())

.

: (())

.

(())

: (())

.

: (())

.

: (())

.

: (())

: (())

.

: (())

.

(())

: (())

()

.

:

: .

.

:

* * *

. ((:))

.

:

:

: (())

.

: (())

.

: (())

.

()

: (())

: (())

* * *

. ((:))

:

:

: (())

: (())

: (())

* * *

)

. ((

:

:

: (())

: (())

:

: (())

: (())

()

. : (())

. : (())

. : (())

. : (())

. : (())

.

.

. [] :

. [] :

.

* * *

: :))

. ((

:

. : (())

: (())

. []

()

[]

: (())

: (())

:

: (())

: (())

:

: (())

]

(()) [

:

:

:

: (())

: (())

* * *

. (())

()

:

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

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

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

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

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

: (())

: (())

: (()) :

: (())

: (())

: (())

: (()) :

: (())

: (())

: (())

: (())

. (()) :

: (())

: (())

: (())

:

: (())

: (())

: []

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

. : (())

* * *

. :))
. ((

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

* * *

. (())
: (())

()

:
: (())
: (())

* * *

()

. . . :))
:

. .
. ((
:

. :
.

. : .
.

* * *

. :))
. ((

. :))
:
:

. ((
.
:
:
:
:

.

.

.

* * *

. : :))

(()) :

. ((

.

.

.

:

:

:

:

:

.

* * *

)

:

. ((

:

.

:

.

:

:

:

.

.

:

:

.

:

.

:

.

:

.

:

()

1. 2019年12月31日，甲公司“应付账款”科目贷方余额为100万元，其中：应付乙公司账款60万元，应付丙公司账款40万元。2020年1月1日，甲公司“应付账款”科目贷方余额为120万元，其中：应付乙公司账款80万元，应付丙公司账款40万元。2020年1月31日，甲公司“应付账款”科目贷方余额为150万元，其中：应付乙公司账款90万元，应付丙公司账款60万元。2020年2月28日，甲公司“应付账款”科目贷方余额为180万元，其中：应付乙公司账款100万元，应付丙公司账款80万元。2020年3月31日，甲公司“应付账款”科目贷方余额为200万元，其中：应付乙公司账款110万元，应付丙公司账款90万元。2020年4月30日，甲公司“应付账款”科目贷方余额为220万元，其中：应付乙公司账款120万元，应付丙公司账款100万元。2020年5月31日，甲公司“应付账款”科目贷方余额为240万元，其中：应付乙公司账款130万元，应付丙公司账款110万元。2020年6月30日，甲公司“应付账款”科目贷方余额为260万元，其中：应付乙公司账款140万元，应付丙公司账款120万元。2020年7月31日，甲公司“应付账款”科目贷方余额为280万元，其中：应付乙公司账款150万元，应付丙公司账款130万元。2020年8月31日，甲公司“应付账款”科目贷方余额为300万元，其中：应付乙公司账款160万元，应付丙公司账款140万元。2020年9月30日，甲公司“应付账款”科目贷方余额为320万元，其中：应付乙公司账款170万元，应付丙公司账款150万元。2020年10月31日，甲公司“应付账款”科目贷方余额为340万元，其中：应付乙公司账款180万元，应付丙公司账款160万元。2020年11月30日，甲公司“应付账款”科目贷方余额为360万元，其中：应付乙公司账款190万元，应付丙公司账款170万元。2020年12月31日，甲公司“应付账款”科目贷方余额为380万元，其中：应付乙公司账款200万元，应付丙公司账款180万元。

1. $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$
 2. $\frac{1}{4} + \frac{1}{5} = \frac{5}{20} + \frac{4}{20} = \frac{9}{20}$
 3. $\frac{2}{3} - \frac{1}{4} = \frac{8}{12} - \frac{3}{12} = \frac{5}{12}$
 4. $\frac{3}{5} + \frac{1}{2} = \frac{6}{10} + \frac{5}{10} = \frac{11}{10}$
 5. $\frac{1}{6} + \frac{1}{8} = \frac{4}{24} + \frac{3}{24} = \frac{7}{24}$
 6. $\frac{2}{5} - \frac{1}{3} = \frac{6}{15} - \frac{5}{15} = \frac{1}{15}$
 7. $\frac{3}{4} + \frac{1}{6} = \frac{9}{12} + \frac{2}{12} = \frac{11}{12}$
 8. $\frac{1}{2} - \frac{1}{5} = \frac{5}{10} - \frac{2}{10} = \frac{3}{10}$
 9. $\frac{2}{3} + \frac{1}{4} = \frac{8}{12} + \frac{3}{12} = \frac{11}{12}$
 10. $\frac{1}{3} + \frac{1}{6} = \frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$
 11. $\frac{3}{5} - \frac{1}{2} = \frac{6}{10} - \frac{5}{10} = \frac{1}{10}$
 12. $\frac{1}{4} + \frac{1}{8} = \frac{2}{8} + \frac{1}{8} = \frac{3}{8}$
 13. $\frac{2}{5} + \frac{1}{3} = \frac{6}{15} + \frac{5}{15} = \frac{11}{15}$
 14. $\frac{3}{4} - \frac{1}{6} = \frac{9}{12} - \frac{2}{12} = \frac{7}{12}$
 15. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$
 16. $\frac{2}{3} + \frac{1}{5} = \frac{10}{15} + \frac{3}{15} = \frac{13}{15}$
 17. $\frac{1}{3} - \frac{1}{4} = \frac{4}{12} - \frac{3}{12} = \frac{1}{12}$
 18. $\frac{3}{5} + \frac{1}{6} = \frac{6}{10} + \frac{5}{30} = \frac{18}{30} + \frac{5}{30} = \frac{23}{30}$
 19. $\frac{2}{4} + \frac{1}{2} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$
 20. $\frac{1}{5} + \frac{1}{10} = \frac{2}{10} + \frac{1}{10} = \frac{3}{10}$
 21. $\frac{3}{6} - \frac{1}{3} = \frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \frac{1}{6}$
 22. $\frac{2}{3} + \frac{1}{4} = \frac{8}{12} + \frac{3}{12} = \frac{11}{12}$
 23. $\frac{1}{2} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6} + \frac{1}{6} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$
 24. $\frac{3}{4} - \frac{1}{2} = \frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$
 25. $\frac{1}{3} + \frac{1}{9} = \frac{3}{9} + \frac{1}{9} = \frac{4}{9}$
 26. $\frac{2}{5} + \frac{1}{10} = \frac{4}{10} + \frac{1}{10} = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$
 27. $\frac{3}{8} + \frac{1}{4} = \frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$
 28. $\frac{1}{2} - \frac{1}{6} = \frac{3}{6} - \frac{1}{6} = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$
 29. $\frac{2}{3} + \frac{1}{6} = \frac{4}{6} + \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$
 30. $\frac{3}{5} - \frac{1}{10} = \frac{6}{10} - \frac{1}{10} = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$
 31. $\frac{1}{4} + \frac{1}{8} = \frac{2}{8} + \frac{1}{8} = \frac{3}{8}$
 32. $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$
 33. $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = 1$
 34. $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$
 35. $\frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$
 36. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$
 37. $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = 1$
 38. $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} = 1$
 39. $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} = 1$
 40. $\frac{1}{5} + \frac{4}{5} = 1$
 41. $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} = 1$
 42. $\frac{1}{6} + \frac{5}{6} = 1$
 43. $\frac{2}{6} + \frac{4}{6} = 1$
 44. $\frac{3}{6} + \frac{3}{6} = 1$
 45. $\frac{4}{6} + \frac{2}{6} = 1$
 46. $\frac{5}{6} + \frac{1}{6} = 1$
 47. $\frac{1}{7} + \frac{6}{7} = 1$
 48. $\frac{2}{7} + \frac{5}{7} = 1$
 49. $\frac{3}{7} + \frac{4}{7} = 1$
 50. $\frac{4}{7} + \frac{3}{7} = 1$
 51. $\frac{5}{7} + \frac{2}{7} = 1$
 52. $\frac{6}{7} + \frac{1}{7} = 1$
 53. $\frac{1}{8} + \frac{7}{8} = 1$
 54. $\frac{2}{8} + \frac{6}{8} = 1$
 55. $\frac{3}{8} + \frac{5}{8} = 1$
 56. $\frac{4}{8} + \frac{4}{8} = 1$
 57. $\frac{5}{8} + \frac{3}{8} = 1$
 58. $\frac{6}{8} + \frac{2}{8} = 1$
 59. $\frac{7}{8} + \frac{1}{8} = 1$
 60. $\frac{1}{9} + \frac{8}{9} = 1$
 61. $\frac{2}{9} + \frac{7}{9} = 1$
 62. $\frac{3}{9} + \frac{6}{9} = 1$
 63. $\frac{4}{9} + \frac{5}{9} = 1$
 64. $\frac{5}{9} + \frac{4}{9} = 1$
 65. $\frac{6}{9} + \frac{3}{9} = 1$
 66. $\frac{7}{9} + \frac{2}{9} = 1$
 67. $\frac{8}{9} + \frac{1}{9} = 1$
 68. $\frac{1}{10} + \frac{9}{10} = 1$
 69. $\frac{2}{10} + \frac{8}{10} = 1$
 70. $\frac{3}{10} + \frac{7}{10} = 1$
 71. $\frac{4}{10} + \frac{6}{10} = 1$
 72. $\frac{5}{10} + \frac{5}{10} = 1$
 73. $\frac{6}{10} + \frac{4}{10} = 1$
 74. $\frac{7}{10} + \frac{3}{10} = 1$
 75. $\frac{8}{10} + \frac{2}{10} = 1$
 76. $\frac{9}{10} + \frac{1}{10} = 1$
 77. $\frac{1}{11} + \frac{10}{11} = 1$
 78. $\frac{2}{11} + \frac{9}{11} = 1$
 79. $\frac{3}{11} + \frac{8}{11} = 1$
 80. $\frac{4}{11} + \frac{7}{11} = 1$
 81. $\frac{5}{11} + \frac{6}{11} = 1$
 82. $\frac{6}{11} + \frac{5}{11} = 1$
 83. $\frac{7}{11} + \frac{4}{11} = 1$
 84. $\frac{8}{11} + \frac{3}{11} = 1$
 85. $\frac{9}{11} + \frac{2}{11} = 1$
 86. $\frac{10}{11} + \frac{1}{11} = 1$
 87. $\frac{1}{12} + \frac{11}{12} = 1$
 88. $\frac{2}{12} + \frac{10}{12} = 1$
 89. $\frac{3}{12} + \frac{9}{12} = 1$
 90. $\frac{4}{12} + \frac{8}{12} = 1$
 91. $\frac{5}{12} + \frac{7}{12} = 1$
 92. $\frac{6}{12} + \frac{6}{12} = 1$
 93. $\frac{7}{12} + \frac{5}{12} = 1$
 94. $\frac{8}{12} + \frac{4}{12} = 1$
 95. $\frac{9}{12} + \frac{3}{12} = 1$
 96. $\frac{10}{12} + \frac{2}{12} = 1$
 97. $\frac{11}{12} + \frac{1}{12} = 1$
 98. $\frac{1}{13} + \frac{12}{13} = 1$
 99. $\frac{2}{13} + \frac{11}{13} = 1$
 100. $\frac{3}{13} + \frac{10}{13} = 1$

1. 2019年12月31日，甲公司“应付账款”科目所属各明细科目期末贷方余额如下表所示：

明细科目	期末贷方余额
应付账款—A公司	100000
应付账款—B公司	200000
应付账款—C公司	300000
应付账款—D公司	400000
应付账款—E公司	500000
应付账款—F公司	600000
应付账款—G公司	700000
应付账款—H公司	800000
应付账款—I公司	900000
应付账款—J公司	1000000
应付账款—K公司	1100000
应付账款—L公司	1200000
应付账款—M公司	1300000
应付账款—N公司	1400000
应付账款—O公司	1500000
应付账款—P公司	1600000
应付账款—Q公司	1700000
应付账款—R公司	1800000
应付账款—S公司	1900000
应付账款—T公司	2000000
应付账款—U公司	2100000
应付账款—V公司	2200000
应付账款—W公司	2300000
应付账款—X公司	2400000
应付账款—Y公司	2500000
应付账款—Z公司	2600000
应付账款—其他	2700000

2. 2020年1月1日，甲公司“应付账款”科目所属各明细科目期末贷方余额如下表所示：

明细科目	期末贷方余额
应付账款—A公司	100000
应付账款—B公司	200000
应付账款—C公司	300000
应付账款—D公司	400000
应付账款—E公司	500000
应付账款—F公司	600000
应付账款—G公司	700000
应付账款—H公司	800000
应付账款—I公司	900000
应付账款—J公司	1000000
应付账款—K公司	1100000
应付账款—L公司	1200000
应付账款—M公司	1300000
应付账款—N公司	1400000
应付账款—O公司	1500000
应付账款—P公司	1600000
应付账款—Q公司	1700000
应付账款—R公司	1800000
应付账款—S公司	1900000
应付账款—T公司	2000000
应付账款—U公司	2100000
应付账款—V公司	2200000
应付账款—W公司	2300000
应付账款—X公司	2400000
应付账款—Y公司	2500000
应付账款—Z公司	2600000
应付账款—其他	2700000

]

[

.

.

[]

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

:

.

.

* * *

:

)

()

. ((

:

:

:

:

:

: (())

: (())

.

:

:

:

: (())

: (())

: (())

: (())

: (())

: (())

()

: (())

.

: (())

: .

: (())

.

. .

: :

: (())

.

: (())

.

.

: (())

.

:

:

:

: (())

.

: (())

.

: (())

]

. [

:

:

: (())

.

. [

:]

: . :

:

. : (())

()

: (())

.

:

:

. : (())

.

:

.

:

.

:

: (())

.

.

: (())

: (())

.

.

.

:

.

:

:

.

: (())

.

.

: (())

: (())

.

.

.

:

:

:

: (())

.

: (())

.

: (())

(())

: (())

: . :

:

: (())

: (())

: (())

:

: (())

:

.

.

:

:

:

()

: (())

: (())

: (())

: (())

:

:

:

: (())

: (())

.

:

: (())

: (())

:

:

:

()

: (())

: (())

: (())

: (())

:

:

:

:

:

: (())

: (())

: (())

: (())

: (())

: (())

:

:

:

: (())

: (())

: (())

: (())

:

:

:

:

: (())

: (())

: (())

: (())

: (())

: (())

: (())

: (())

: (())

:

:

:

()

: (())

: (())

: (())

: (())

: (())

: (())

: (())

: :

: (())

: (())

: (())

: (:)

:

:

: (())

: (())

: (())

: (())

.
: (())

.

* * *

. [

* * *

()

: . :))

.

:

.((

:

.

* * *

:

)

.((

:

:

:

:

:

:

:

:

:

.

:

:

:

:

.

:

.

()

∴ ∴

∴

∴

∴

∴

] ∴

[

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

* * *

* * *

:

:

:

.

.

:

.

:

:

.

.

* * *

:]

. []

:
:
:
:
:

:
:
:
:
:
:
:

. [()

* * *

)

:

:

:

.((

.

:

:

.

:

:

.

:

.

:

.

:

:

]

. [

:

.

:

.

:

:

]

. [

* * *

()

:

:

.

.

:

:

:

:

.

:

.

:

.

:

.

:

.

.

:

.

:

]

» : 卷

. « [

:

.

:

:

:

.

:

.

:

.

:

:

:

[]

·

·

* * *

. :))

. : .

. : .

. : .

. ((

. : .

. : .

. : .

. : .

. : .

. : .

()

·

·

·

* * *

:

:))

.

.

:

.

:

. ((

: []

:

:

.

* * *

()

: (())

:))

: (())

.
:

. ((.

.
:
:
:

.
:
:
:

.
:
:
:

.
:
:
:

* * *

()

:

[

]

:

:

.

:

* * *

:)) ((:))
)) (()) (()) (())
)) (()) (()) ((
)) ((
)) ((
: : : . :
.[]
: . []:
.
] [] :
[]
.

* * *

:

.

(()):

. (())

(()) (()):

) (()) (()):

. ((

:

: []

.

:

:

.

.

:

:

.

:

:

.

:

:

:

:

.

* * *

) (()):

. (()) ((

):

. (()) (()) ((

(())

(())

.(()):

): (())

.((

):

[]

.((

):

((

:

:

.

:

:

. [

]

:

:

:

.

:

:

.

:

:

. [

]

:

:[

]

· (()) (()) :
· ((
: [] :
·
: : · : :
·
: : :] · :
· [·
·
* * *

:

. ((

))

)

: []

.

:

:

* * *

:

[] :

. (()) (())

.

:

.

* * *

(())

(())

.

:

:

.

* * *

∴

•

∴

∴

•

•

∴

•

[]

•

•

[]

∴

•

•

•

∴

•

∴

∴

∴

•

: : :

.

: .(()):

(()):

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

:

.

:

:

:

.

[] .

:

.

[]

: []

:

:

.

[]

.

()

* * *