

44 Յերուսաղէմաւ[յ]<sup>1</sup> յԱղէքսանդրիա<sup>2</sup> քաղաք՝ մղոն<sup>3</sup> Ծ<sup>4</sup>: 45 Անտի<sup>5</sup> ի Պենտապոլիս<sup>6</sup> Ռ<sup>7</sup>: 46 Անտի<sup>8</sup> մղոն<sup>9</sup> ի Տոիպալիս<sup>10</sup> ՅԾ<sup>11</sup>: 47 Անտի<sup>12</sup> յԱփրիկէ՝ մղոն<sup>13</sup> ՌԶ<sup>14</sup>: 48 Անտի<sup>15</sup> ի Սեփտէ՝ մղոն<sup>16</sup> Ջ<sup>17</sup>:

49 Անտի<sup>18</sup> յՈւկկիանոս ծովն Անծանաւթ՝ մղոն<sup>19</sup> Ս<sup>20</sup>:

50 Կատարեցաւ Մղոնաչափքս<sup>21</sup>:

- 1 B Յերուսաղէմէ, D [Դ]արձեալ յերուսաղէմէ *փիւ* Յերուսաղէմաւ[յ] (C. տե՛ս նախորդը՝ նախ. Զ.22)
- 2 B յԱղէքսանդրի *փիւ* յԱղէքսանդրիա (վեր.՝ ըստ C)
- 3 B չիք մղոն (վեր.՝ ըստ C)
- 4 CD մղոն (D չիք մղոն) Ծ՝ յԱղէքսանդրիա (D յԱղէքսանդրի) *փիւ* յԱղէքսանդրիա ... Ծ (B)
- 5 D [Այնտի] *փիւ* Անտի (BC)
- 6 B Պենտապոլիս *փիւ* Պենտապոլիս (վեր.՝ ըստ CD. B-ի գրիչը աւելորդ տառ է գրել ու ջնջել Ե-ի ու Գ-ի միջեւ, իսկ յաջորդ ա-ն գրել է նա-ից վեր)
- 7 CD Ռ՝ ի Պենտապոլիս (D Պենտապոլիս), E ՅԻ՝ միմչեւ ի Պոնոպալիս *փիւ* ի Պենտապոլիս՝ Ռ (B) / E-ն «յԱնկիրիա»-ով սկսուած 29 տող պակասից յետոյ (տե՛ս մղոն ... մղոն) ունի արդէն աւ (հմմտ. նախ. Զ.12-ի ծնթ.)
- 8 D [Այնտի], E Անդ *փիւ* Անտի (BC)
- 9 B չիք մղոն (վեր.՝ ըստ E)
- 10 B Տոիպալիս *փիւ* Տոիպալիս (վեր.՝ ըստ CDE) / A-ում Տրեպալիս է՝ «Բնագրում – «Տրեպալիս» վրիպեալ ծանօթագրութեամբ
- 11 CDE մղոն (CD չիք մղոն) ՅԾ (C ԾԾ)՝ ի Տոիպալիս (C Տրապալիս, D Տոապալիս, E Աոիպալիս) *փիւ* ի Տոիպալիս ... ՅԾ (B)
- 12 D [Այնտի], E Անդի *փիւ* Անտի (BC)
- 13 B չիք մղոն (վեր.՝ ըստ E)
- 14 CDE մղոն (CD չիք մղոն) ՌԾ (C ՌՄ, E ՌԾ միմչեւ) յԱփրիկէ *փիւ* յԱփրիկէ ... ՌԶ (B. տե՛ս բոլորագիր չ → շ) / A-ում՝ ՌԾ
- 15 D [Այնտի], E Անդի *փիւ* Անտի (BC)
- 16 B Տեփտէ *փիւ* ի Սեփտէ մղոն (վեր.՝ ըստ CDE. A-ի ծնթ.-ը՝ «Բնագրում – Միփտէ փոխ Սեփտէ»)
- 17 CDE մղոն (CD չիք մղոն) Ջ՝ ի (E միմչեւ ի) Սեփտէ *փիւ* ի Սեփտէ ... Ջ (B)
- 18 D [Այնտի], E Անդի *փիւ* Անտի (BC)
- 19 B չիք ծովն Անծանաթ՝ մղոն (վեր.՝ ըստ CDE)
- 20 CD Ռ՝ յՈւկկիանոս ծովն (D չիք ծովն) Անծանաթ, E մղոն Ռ՝ միմչեւ յՈւկկիանոս ծով Անծանաթ *փիւ* յՈւկկիանոս ... Ս (B)
- 21 ACDE չիք Կատարեցաւ Մղոնաչափքս (B. BD-ն չունեն յաջորդ բաժինը, բայց D-ն ունի աւարտական ընծայագրութիւնը)

## 1 [Է.] Աստղաբաշխական երկրաչափութիւն<sup>22</sup>

2 Ի հարաւալին<sup>23</sup> ծայրէն մինչեւ ցհիւսիսալին<sup>24</sup> շրջանակն՝ ասպարէզք յիսուն եւ ութ բիւր:

3 Ի սրտէ երկրէ մինչեւ յորում բնակեմքս՝ ասպարէզք երկու բիւր, կէս երրեակ, հնգեակ<sup>25</sup>:

4 Ի մերմէ բնակութենէս մինչեւ<sup>26</sup> գունդն Լուսնի՝ ասպարէզք իննսուն եւ երեք<sup>27</sup> բիւր, կէս տասնեակ<sup>28</sup>:

5 Մինչեւ<sup>29</sup> ցգունդն Փայլածուին<sup>30</sup>՝ ասպարէզք հարիւր ութսուն եւ չորս բիւր, երրեակ, հնգետասնեակ<sup>31</sup>:

6 Մինչեւ ցգունդն Լուսաբերին՝ ասպարէզք չորս հարիւր եւթանասուն եւ եւթն բիւր, կէս երրեակ, հնգեակ<sup>32</sup>:

7 Մինչեւ ցգունդն Արեգական<sup>33</sup> երեք հարիւր իննսուն եւ երեք բիւր<sup>34</sup>, տասնեակ:

- 22 C Աղաչափութիւն, E Աստղաբաշխական երկաչափութիւն *փիւ* Աստղաբաշխական երկրաչափութիւն (վեր. Ա. Արքահամեանի (այսուհետեւ՝ A))
- 23 E հարաւահին *փիւ* հարաւային (վեր.՝ A)
- 24 E ցհիւսիսահին *փիւ* ցհիւսիսալին (վեր.)
- 25 E ցգէ *փիւ* կէս երրեակ, հնգեակ (վերծանումը՝ A. E-ի բնագիրը նման նշաններով ու համապատասխանեցրով է նաեւ յաջորդիւ, որը չենք ծանօթագրում) / C չիք ի հարաւային ... հնգեակ (5 տող) (E)
- 26 C ի *փիւ* միմչեւ (E)
- 27 C ին, E ին *փիւ* իննսուն եւ երեք (վեր.՝ A)
- 28 C շծ *փիւ* կէս տասնեակ (E. C-ն վրիպում է գաղափարաւ եւ պատուով նշանները նաեւ ստորեւ)
- 29 C եւ միմչեւ (E)
- 30 E Փայլածոին *փիւ* Փայլածուին (C. E-ում բառից յետոյ նկարուած է այս լուսատուի գաղափարագիրը, նոյն կերպ է նաեւ ստորեւ, որ այլեւս չենք ծանօթագրում. C-ում նոյն նշաններն ուղղաձիգ շարուած են լուսանցքում)
- 31 C ճճճ բիւր *փիւ* հարիւր ութսուն ... հնգետասնեակ (E)
- 32 C ասպարէք ճճճ բիւր *փիւ* ասպարէզք չորս ... հնգեակ (1 տող) (E)
- 33 C յԱրեգականն *փիւ* ցգունդն Արեգական (E)
- 34 E բիւր *փիւ* բիւր (C) / A-ում նախորդը ինն հարիւր եւ երեք է՝ *փիւ*ն. իննսուն եւ երեք (վեր.)