

ու գործածութիւնը նշանակող մանրա-
մասն հաշիւներն ալ ետքէն պիտի հրատա-

րակվին: Հաւաստի նոյն խոստացված հա-
շիւներն եւ ուրիշ տեղեկութիւնները:

Փոխառութեան գումարն է

1. Բ. 5,000,000

1⁰ Առաջին անգամ վաճառված փոխա-
ռութեան տոմսակներուն դրամագումարն է
հարիւրը 85 ի ծախվելով

1. Բ. 3,915,800

Պակաս հարիւրին 15 սթոնթոն եւ
քովիսիոն

1. Բ. 685,620

2⁰ Երկրորդ անգամ վաճառված տոմ-
սակներուն դրամագումարն է հարիւրը 70
լիւրա եւ քանի մը կոտորակի ծախվելով
զրեթէ

1. Բ. 108,500

Պակաս հարիւրին 30 եւ քանի մը կո-
տորակ սթոնթոն եւ քովիսիոն

1. Բ. 35,827 12. 6+

3⁰ Երրորդ եւ վերջին անգամ վաճառ-
ված փոխառութեան տոմսակներուն դրա-
մագումարն է հարիւրը 60 ի ծախվելով

1. Բ. 975,700

Պակաս հարիւրին 40 սթոնթոն եւ քո-
վիսիոն

1. Բ. 390,280

Համագումար սթոնթոն եւ քով. 1. Բ. 1,111,727. 12. 6+

Համագումար փոխառութեան

1. Բ. 5,000,000

Սթոնթոն եւ քովիսիոնի գումարը վար կրթալով

1. Բ. 1,111,727. 12. 6+

Փոխառութեան գումար արդիւնքն է

1. Բ. 3,888,272. 7. 6+

Այս գումարին մէկ մասը

1. Բ. 477,112

ստակ կիւծ է որ զուրուշի փոխվելով բռնած է

1. Բ. 66,885,517

Երկրորդ մասն ալ դարձեալ

1. Բ. 164,542. 9. 10+

ստակ կիւծ է որ արքունի փողերանոցին

1. Բ. 23,498,936 1/2

մէջ Սեփական ոսկի կոխվելով բռնած է

1. Բ. 3,246,631 7. 17. 8+

Երրորդ մասն ալ

1. Բ. 3,246,631 7. 17. 8+

փոխանակողի քաշված է 1. Բ. անորայի
վրայ, եւ տալ բռնած է

1. Բ. 461,555,748 3/4

Համագումար 1. Բ.

3,888,272. 7. 6+

Համագումար 1. Բ.

551,940,202 1/4

Այս գումարէն վար իջնալու է Պանթ

1. Բ. 3,302,500

() Թօմանին վճարված քովիսիոնը

1. Բ. 548,637,702 1/4

Սնացածն է

որ քսակի դարձուցելով կրնէ 1,097,275 1/2 քսակ:

Արդ, առի առաջ հրատարակված
պաշտօնական ծանուցումներէնու վերոյիշ-
եալ պաշտօնական հաշուէն կը հասկըց-
վի, որ 1858 տարւոյն մէջ 5 միլիոն լի-
ւա սթերլինի փոխառութիւն մը կը տա-
լուէր: Բայց որովհետեւ Այս քաղաքին
մէջ եղած այս կերպ փոխառութիւննե-
րը իրենց տոկոսներէն քիչու թանկ պատ-
ճառուէ քիչ շատ սթոնթոնով կը լրանն,
ուստի վերոյիշեալ 5 միլիոն լիւրան ալ
առաջ հարիւրին 85 առնելուցաւ, եւ
ետքը՝ հարիւրին 60, որուն պատճառը
քաղաքական պարագաները եղան, որոնք
այն ժամանակը ուրիշ տէրութեանց ալ
վարկին վրայ ազդեցութիւն ընելով՝ հաշ-
կաւ Օսմանեան վերջին փոխառութեան
թուղթերուն ալ վարկը պիտի իջնընէին:

Յիշեալ փոխառութեան արդիւնքը
եղած է հարիւրին 15 եւ հարիւրին 40
սթոնթոնները եւ ուրիշ ծախքերը վար
կրթալով՝ 3,888,272 լիւրա 7 շիլինկ եւ
6 բէնա: Այս լիւրաները գումարան գի-
նելու ծախվելով, 1,097,275 քսակ
կամ 548,637,702 1/4 զուրուշ գոյա-
ցաւ: Երկրորդութեան մէջ եղած տու-
կոտար եւ անտոկոս թղթադրամներուն
ալ գումարը 1,237,958 քսակ կամ
618,979,160 զուրուշ ըլլալով, այս
գումարը փոխառութեանէն զոյացած գու-
մարին հետ բաղադրութեամբ ըլլալէ՝ 140,
682 քսակ կամ 70,841,458 զուրուշ
բաց կը մնայ: Արդ, փոխառութեան ըս-
թոնթոններուն եւ ուրիշ ծախքերուն մե-
ծութիւնը եւ միջին այս պարագին առ-
բող մարկու ժամանակը վճարվելու տա-

կութիւնը նշմարել միայն բաւական է հա-
կընալու թէ կայսերական կառավա-
րութիւնը որչափ զոհ եւ ջանք ըրած
է թղթադրամները վերցնելու եւ հա-
տարակց տուրեւառութիւններուն հի-
մը կանոնադրելու համար: Հիմա ալ
այս նպատակաւ ձեռք առնելով օգտա-
ւետ միջոցը լրացնել պէտք է վերոյիշ-
եալ բացը լցնելով. վասն զի, թէ որ
թղթադրամն ամբողջ չվերցնելու շնորհիւ
լուծենէ, Բ. Գրան հասնել ուղիւ
նպատակը չկրնար ձեռք բերել:

Յայտնի է որ ներքին սահմանափակ
պարագաներու պատճառաւ շնորհիւ
թեան հանված թղթադրամներուն շա-
տութիւնը՝ բնականաբար անոնց դիւր
կոտորվելուն պատճառ եղաւ: Ասկից տե-
րութեան դանձր մեծ քանակներ կրնայ, եւ
հարկաւ դրամաց դիւրն ալ կը լրանվի իջ-
նելով, տէրութեան կիսմիջ ու ծա-
խուցը մէջ պէտք եղած հաւասարակը-
նութիւնն ալ աւելցնուցաւ: Այս ամեն
քանակները չէ թէ միջակ կայսերական գան-
ձուն վրայ ծանուցան: Ա. Պօլսոյ բո-
լոր բնակիչներն ալ՝ որոց մէջ միայն կը
պտտի թղթադրամը, նոյնպէս շատ վը-
նաս կրնային իրենց տաւարական գոր-
ծառնութիւններուն մէջ: Աւստի Սե-
փական յոսիւն 140 եւ միջին 150 զու-
րուշ բարձրանալուն պատճառը շատ
թղթադրամ կը լրանն եղած է, ինչպէս որ
մաս օրերս 120 զուրուշ եւ աւելի վար
իջնելուն պատճառն ալ թղթադրամին
հետզհետէ վերնալն է:

Բնական բան է որ ոսկի ու արծաթ
դրամներուն բարձրանալը ամեն տեսակ

պարէններուն գնոյն վրայ ալ ընդհանուր
ազդեցութիւն մը պիտի ընէր: Արդ, եր-
բոր թղթադրամը բոլորովին վերնայ,
Սեփական ոսկին իր իսկական արժէքին
կիջնայ որ է 100 զուրուշ: Այն ժամա-
նակը վաճառականութիւնն ալ իր ընե-
լիք գործերուն վրայ վատահաւթիւն ու-
նենալով ամեն բանի գինը կիջնայ: Ա-
ստիկով, ընտանիք մը՝ որ այս օրուան
օրս 5000 զուրուշ ծախք ընելով կապ-
րի, այն ժամանակը անտարակոյս 4000
զուրուշով կրնայ տարել:

Մարդ մը չկայ Ա. Պօլսոյ մէջ որ
թղթադրամին գինը կոտորելուն պատճա-
ռաւ իր ամեն օր կրած կորուստը չհաս-
կընայ: Ոսկի ու արծաթ դրամներուն
գինը թղթադրամին հետ բաղադրա-
թեամբ շարունակ կը լինի իջնալով: Հասա-
րակութեան տուրեւառութիւններն այն-
պիսի անսոյգ վիճակի մը մէջ ձգե-
ցին, որ վաճառական մը կամ գրամատէր
մը ձգիւ չկրնար դիտալ իր ձեռքը կամ
անտուրը կողմ ստակին որքանութիւնը:
Հատարակութեան մեծ մասն արդէն
փորձով գիտէ մեր այս ըսածին ձգու-
թիւնը. իսկ չգիտցողները՝ այս վիճակին
շահը վերէն ետքը լաւ պիտի հասկընան:

Արդէն հրատարակված յայտարա-
րութեամբ մը հատարակութիւնն իմա-
ցած է որ կայսերական կառավարու-
թիւնը՝ բաց մնացած 70 միլիոն զուրուշ
թղթադրամը վերցնելու համար՝ որո-
շած է կատարեալ արդարութեան սկզբ-
րանց վրայ տուրը մը ժողովն մտաբո-
ղաբիւս բնակիչներէն: Այս արտօնող կար-
գի տուրը մէկ անգամ միայն առնելու
լիք բան մը ըլլալով, ամեն մարդ պար-
տաւոր է եւ ամենուն ալ շահը կը պա-
հանէ իր վիճակին եւ կարողութեանը
համեմատ մասնակց ըլլալ ասոր: Այս
մասնակցութիւնն ալ ճիշդ կանոնի մը
վրայ հիմնել հարկ ըլլալով, այն ճիշդ
կանոնը հետեւեալ երեք տեսակ տուր-
քերուն մէջ կրնանք փոխադրել, որք են՝

- 1⁰ Անձնական տուրք.
- 2⁰ Անշարժ ստացուածք տուրք.
- 3⁰ Երուեստից եւ վաճառականու-
թեան տուրք:

Արդ, որովհետեւ հնար չէ դատ
դատ ամեն մէկ մարդոց անձնական կարու-
ղութիւնը ճշդիւ հասկընալ, ուստի ան-
կարելի է ճիշդ եւ արդար հիման մը վրայ
կարգի գնել անձնական տուրքը. ասոր
համար տուրք ժողովելու այս առաջին
կերպը անյարմար երևցաւ: Պանթ միւս
երկուքն է թէ որ անշարժ ստացուա-
ծոց տուրքը հիմն դրվել այս ըլլալէ հան-
գանակութեան, Ա. Պօլսոյ մէջ շատ
մարդիկ կը զոհնընէ, որ անշարժ ստաց-
ւածք չունին, բայց վաճառականութիւն
կրնին կամ արեւեստ կը գործեն, եւ ա-
ստիկները տուրքէն ազատ կը մնան: Ար-
մանապէս թէ որ միայն վաճառականնե-
րէն ու արուեստաւորներէն առնելով, հա-
զարաւոր մարդիկ կան անշարժ ստացուա-
ծոց տուրք, որ ոչ վաճառականութիւն կը-
նին եւ ոչ արուեստ կը գործեն, ասոնք
ալ տուրքէն ազատ կը մնան: Այս եր-
կու կարգերուն մէկին կամ միւսին տուր-
քէ ազատ մնալը արդար եւ իրաւացի չե-
րեւալով, որոշվելու որ երկու կարգե-
րն ալ հաւասարապէս մասնակց ըլլան
այս տուրքին, որպէս զի բնական ամեն
մէկ կարգերը իրենց հարստութեանն ու
կարողութեանը համեմատ իրենց բաժ-
նին ինկածը վճարեն, եւ վճարողները շատ
ըլլալով՝ ամեն մէկուն բաժնին թիւթ եւ

ու փոքր գումար մը ինչպէս որ դիւրա-
վճարվի:

Ա. Պօլսոյ եւ արուեստականներուն
մէջ անշարժ ստացուածք տուրքն ունեցող-
ները՝ երբոր իրենք են մէջը նստողը՝ ա-
նոնց տարեկան վարձքը արժեքներով
հարիւրին հինգ պիտի տան:

Իսկ այն տուրքներուն, խանութներուն
վաճառանոցներուն եւ ուրիշ անշարժ
ստացուածք տէրերը որ վարձու տուած
են եւ եկամուտ կանոնն, առած տա-
րեկան վարձքներուն հարիւրին տասը պի-
տի տան:

Իսկ վաճառականներն ու արուես-
տաւորները պէտք էր որ իրենց գրամա-
դրակն կամ ըրած շահներուն կարեւո-
րութեանը համեմատ մասնակց ըլլային
այս տուրքին: Բայց մէկ կողմանէ դժ-
ուար էր անոնց գրամագումարին կամ ըրած
շահուն որքանութիւնը ձգիւ հասկը-
նալ, եւ այս ձգելու գործն ալ երկար
ժամանակի եւ երկարադրոյն ըննութեանց
պէտք կուենար. միւս կողմանէ, այս օգ-
տաւետ անօրէնութեան ըլլալու եւ հա-
կան պայմաններին մէկն ալ տուրքին բա-
ժանման եւ հաւաքման շուտով կատար-
վելու պիտի ըլլայ ընդհանուր շահերու
պատճառաւ: Աւստի հարկ եղաւ վա-
ճառականաց ու արուեստաւորաց համար
աւելի պարզ եւ դիւրին ճախայ մը վըն-
ադրել, որ միանգամայն արդարութեան
վրայ հիմնալ ըլլայ եւ հետը կը զոհն
չափ քիչ ժամանակի մէջ ի գործ դրվի:

Ահա արդէն վաճառականներն ու
արուեստաւորներէն հաւաքվելու կերպը
որ վերոյիշեալ երկու պայմաններն ալ
ունին:

Ամեն մարդ գիտէ որ խանութնե-
րուն, վաճառանոցներուն եւ ուրիշ ար-
ւեստից եւ վաճառականութեան յատ-
կացած անշարժ ստացուածք վարձու դի-
ները անոնց մէջ եղած կամ ըլլալէ ու-
ռուտութիւն կամ շահուն կարեւորութեան
նը համեմատ կը զանազանին: Ինչ հա-
րապէս խանութ մը կամ վաճառատուն
մը որչափ բանուկ եւ շահարկ ըլլան,
անոնց վարձքն (քիրա) ալ այնչափ ա-
ւելի կը լրացայ: Բնէ է որ խանութներուն
վաճառատուներուն եւ այն վարձուն գի-
նը կրնայ հիմն դրվել վաճառականներուն
ու արուեստաւորներուն վճարելու տուր-
քին, եւ ճիշդ կանոն մը համարվել այս
շուտով լուծվելիք խնդրոյն մէջ: Աւստի
Ա. Պօլսոյ բնակիչներէն որոնք որ առու-
տուր կընեն կամ արուեստ կը գործեն խա-
նութիւն, վաճառանոցի, խանի, բաղնիքի
եւ ուրիշ անշարժ ստացուածք մէջ
թէ իրենց ստացուածքն եղած ըլլայ եւ
թէ վարձով բռնած ըլլան, տարեկան
վարձուն արժողութեան գումարին հար-
իւրին տասը մէկ անգամ պիտի վճարեն:
Այս կերպ անշարժ ստացուածք մը
բողջին կամ մէկ մասին տէրերը թէ որ
իրենք են մէջը նստողը՝ այս հարիւրին տա-
սը պիտի վճարեն իրենց վաճառական կամ
արուեստաւոր բաց իսկ հարիւրին հին-
գէն՝ որ իրենց տանը համար պիտի վճա-
րեն իրենց անտուրքը ինչպէս որ վերը
ըսվեցաւ:

Թեպետեւ անշարժ ստացուածքնե-
րն արձանագրելու եւ վարձքերն արժե-
քներու գործողութիւնը արդէն սկսած
ու գեւ. լինած է, այսու ամենայնիւ հա-
ւանական հաշիւներով ստուգված է,
որ թէ անշարժ ստացուածքներէն եւ թէ
վաճառականներէն ու արուեստաւորնե-

ընդհանրապէս հասարակ չէր տուր-
քերուն դուռը 35 միլիոն դուրուշէ
կամ 70 հազար քառակէ աւելի չլիար
կրնայ ըլլալ: Բայց այս դուռը չէր տուր,
սեղանաւորները, վաճառականները եւ
արուեստագէտները թէ անգործ եւ թէ
գործակցի որ մեծ վաճառականութիւն
կրնայ, պարտաւորութեամբ են ինչպէս որ
արդէն վաճառութիւն արկերէ կայանա-
կան կառավարութեան յօտարակամութեամբ
պատճառով թիւն մը ընել անոր՝ ազնիւ
համարութեամբ մը ընդհանուր շա-
հուհ համար, եւ մասնաւոր գրամական
ու առեւտրական գործառնութեանց մէջ
վաճառական ու հաստատուն հիմ մը դըր-
վելով մինչեւ հիմա ամեն որ կրած կո-
րուստներին այսուհետեւ ալ չկրնա
համար:

Այս նպատակաւ յիշեալ սեղանա-
ւորներուն ու վաճառականներուն մէջ
ստորագրութիւն մը պիտի բացվի, եւ ա-
նոնց յօտարակամ ոգով գրվելը դրա-
մոց դուռը՝ վերայիշեալ ընդհանուր
առարկէն դրանալը 35 միլիոնի չափ
դուրուշին վրայ պիտի աւելնայ: Իսկ
70 միլիոն դուրուշի դուռը լեցունե-
լու համար տակաւին մնալը բոլոր կայ-
սերական կառավարութիւնը պիտի գոցէ՝
այս գործին համար սահմանված դրա-
մական միջոցներով, այնպէս որ չըջա-
րելութեան մէջ մնացած թղթագրա-
մը մինչեւ յառաջիկայ մարտ ամսին
վերջը հետզհետէ բոլորովն վերնայ, ինչ-
պէս որ պաշտօնական կերպով ծանուց-
ված է հասարակութեան:

Տարբին հաւաքմանը մասին շփո-
թութիւն եւ հասարակութեան ալ նե-
ղութիւն մը չըլլաւ: համար՝ հասարակ-
ութեան հետեւեալ կերպով պիտի ըլլայ:

1⁰ Տղայ անգործակալներու վրայ
պիտի նշանակվի ամեն մէկ անշարժ բա-
տարեւաճող տարեկան վարձու գումար
ըւ եւ այն գումարին համեմատ ամեն մէ-
կուն վճարելը բաժնի, ինչպէս նաեւ
անշարժ ստացուածոց մէջ վաճառակա-
նութիւն ընող կամ արհեստ գործող-
ներուն վճարելը բաժնի:

2⁰ Այս անգործակալները կարգաւ
պիտի բաժնիվին առաջը վճարելէն տասն
որ առաջ՝ խանութներուն, վաճառա-
նոցներուն եւ ուրիշ անշարժ ստացուած-
ոց մէջ որոց վարձակալները կամ տե-
րերը վաճառականութիւն կրնին կամ
արհեստ կը գործեն:

3⁰ Անգործակալները բաժնիվին
տասն որ տարբէր ստակներ վճարել հարկ
ըլլալով, վճարողները պարտաւոր են ի-
րենց բաժնին ինկած գումարը որ առաջ
պարտաւորելու, թէ որ վաճառական կամ
արհեստագէտ են նե՛ իրենց վաճառանո-
ցին կամ խանութին մէջ, թէ որ ան-
շարժ ստացուածոց տէր են նե՛ իրենց
վարձու տուած վաճառանոցին կամ խա-
նութիւն կամ ուրիշ որ եւ իցէ անշարժ
ստացուածքին մէջ, որպէս զի կառավա-
րութեան կողմանէ յատկացած գրամա-
հաւաններուն տրվի:

4⁰ Տասն որոնց պայմանաւոր
լրանալուն, կառավարութեան գրամա-
հաւանները պիտի երթան խանութնե-
րը, վաճառանոցները եւ այլն, եւ անշարժ
ստացուածոց ու վաճառականութեան եւ
արուեստի տարբեր ստանալով՝ վա-
րդներուն ձեռքը կ'առնան անգործակալնե-
րուն վրայ իրենց կնիքը պիտի դրանէն,
ու նորէն անգործակալներին անոնց տան:

5⁰ Տուներուն վճարելը տարբին
վերաբերեալ անգործակալներին ալ թող

թող պիտի բաժնիվին նոյնպէս վճարման
օրէն տան որ առաջ, եւ տուներուն
տէրերը՝ որ մէջը կը բնակին՝ իրենց վճա-
րելը գումարը պարտաւոր պիտի ունե-
նան վճարման օրը. իսկ այն տանաւոր-
ները՝ որ իրենց տուները վարձու տուած
են կամ պիտի տան, իրենց վճարելը
տարբը հոն պիտի տանին կամ իրենց,
եւ կառավարութեան գրամահաւաննե-
րը հոն ներկայանալուն պէս պիտի վճա-
րեն ու իրենց քովը եղած անգործակալները
կրնալ տան:

6⁰ Այս տարբը տարբը թղթագրա-
րամով պիտի վճարվի: Այնչեւ գառ, այս
գործին յատկացեալ գրամահաւաննե-
րն անմիջապէս նոյն թղթագրամները
կարելի գործելով մը պիտի ոչնչացնեն
վճարողներուն աչքին առջեւ:

Թղթագրամին ջնջվելը ինչպէս որ
վերը ըսվեցաւ, թէ հասարակաց վարկին
թէ տէրութեան ընդհանուր շահօք
եւ թէ իր հաւատարմութեան մասնաւոր
շահօքը նկատմամբ՝ խնամակարեւոր խն-
դիր մը ըլլալով կայսերական կառավա-
րութեան համար, այս լրացուցիչ գոր-
ծին համար մայրաքաղաքին բնակիչնե-
րուն ընելը նպատակաւորութիւնը մեծ
ծառայութիւն մը պիտի համարվի թէ
կառավարութեան եւ թէ ինքզինքնուն,
որոց շահերը այսուհետեւ ազատ պիտի
մնան գրամաց երեւելին պատճառաւ հա-
նապաղօրեայ միտանիքին:

Այն առաջ եղած յայտարարու-
թեան համեմատ, թղթագրամները բո-
լորովն ջնջվելէն զատ Մեծիտէ ոսկին
ալ հաստատ կերպով 100 դուրուշի
բանքներ ալ որոշված ըլլալով, որպէս
զի գումար ու անգումար գրամներուն փոխա-
նակութեանց մէջ ըլլալը տարբերու-
թիւններուն առաջին առնելը, կայսե-
րական կառավարութիւնը պայմանա-
րութեան մը ըրած է յատուկ ընկերա-
թեան մը հետ: Աւտի կառարեալ ա-
պահովութիւն կայ արդէն, որ մայրա-
քաղաքիս զանաւորներ եւ առեւտրական
գործողութիւնները գրամական անայլա-
յիլ հիմնուած վրայ պիտի հաստատվին,
եւ ամեն մարդ պիտի ազատ ոյստուան
որոք ըրած հանապաղօրեայ կորուստնե-
րն:

Իսկ երբեք, որպէս իր համարինը զի-
տեւ տալ, որ մէկ անգամ ըլլալը փո-
քը զօհէ մը խիստ մեծ շահ պիտի ծա-
ղի, շահ մը որ յայտնի կը տեսնվի՝ եր-
բոր գրամներուն վրայ հասարակութեան
եւ տէրութեան զանաւոր ըրած հանա-
պաղօրեայ կորուստները ներկայ ծանուց-
մանս նիւթ եղող տարբին փոքրիկ
թեանը հետ բաղդատվի, որուն միակնը
պատահի է թղթագրամը ի սպառ վեր-
ջնելու համար կառավարութեան ար-
դէն ձեռք առած միջոցները լրացնել:

Այլ թղթագրամ, վերայիշեալ որոշումը
ամեն կերպիւ արդարութեան եւ ընդհա-
նութին շահօքը համաձայն, եւ շուտով
գործադրութեան կարօտ ըլլալով, հա-
մարված են որ հասարակութիւնն ալ
նոյնպէս չափի եւ կենայ փոյթ եւ հա-
մակութիւն ցոյցնելէ այս բացառիկ
պարագային մէջ:

ԱԶԳԱՅԻՆ

Փարիզու Հայկական վարժարա-
նին առ ժամագործելու ծանօթ է մեր ար-
դար ազգայնոց: Այս ցաւալի իրողու-
թեան առաջին եւ պիտաւոր պատճառը՝

ինչպէս յայտնի է ամենուն՝ յիշեալ վար-
ժարանին տեսողութիւնը ապահովեց-
նելը հաստատուն գրամաւորելոյ մը պա-
կասութիւնը եղած է: Այսու ամենայ-
նիւ տեղ տեղ անհիմն գոյցներ հա-
րաւիլով, եւ ուրիշ մտայնակն պատ-
ճառներ առաջ բերվելով, Պատարակոյ
եւ իւրիմու առաջնորդ գերագաւոր Տ.
Պարթիւն լայնակեան վարդապետն հե-
տեւեալ նամակը գրած է մեզ այն ան-
հիմն գոյցները ցնելու մտքը:

Արդ շարտարակը Մասն լրագրող:

Փարիզու Հայկական վարժարանին առ-
ժամա փափու երես ցաւալի գոյցը լրջով շատ ազ-
գասէր անհիմն իրաւացի հետաքրքրութիւն մը
ունին այն ազգային գործին անյաջողութեան
պատճառներն իմանալու:

Ապաւելով որ իւրեք ժամու հասարակութիւն
արժանահաւատ անձանց ձեռքը այն անպիտան
այլ եւ բուն պատճառները հարկ համար իմ
կողմանէ հերքել այն անհիմն կարծիքը որ տարած-
ւեր է տեղ տեղ, որ իր թէ եւ երբ եմ այն
վարժարանին փափուելուն զիտաւոր պատճառ,
եւ այն ոչ միայն անհիմն հեռանալով իսկզբան
1857 տարին, այլ եւ խօսելով կամ գրելով
առ ոման թէ այն վարժարանը հարկ էր փակուի:

Իրաւ է որ ըսած եւ գրած եմ այս իմաստով
խօսելով որ մէկ այն վարժարանին պէտք ե-
ղած գրամագրութիւնը հետաքրքրութեամբ պիտի
վարժարանը իմաստ եւ իմաստաւոր ազգիս
առաջն ստարոց, եւ թէ « Եւ իւր ժողովուրդ
փակել այն վարժարանը՝ իսկ թէ թող որ պարտ-
քը պարտքի վրայ դիպի, եւ մէջը աշխատող
վարդապետաց կեանքը մաշուի ոչ յօգուտ, այլ
իմաստաւոր: Բայց ոչ երբեք այս կարծի-
քը ունեցեր եմ, եւ ոչ արիւնք որ եւ իցէ անհի-
մնութեմ թէ Հայկական վարժարանին բոլոր
մնալը անհաւաստ կամ փախաւոր է մեր ազգին,
մանաւանդ հաճախորդին մէջ բնակող ժողո-
վրդը:

Խնդրելով որ այս նամակը հասարակութեան
մեր պատուական լրագրողն մէջ,

Մնամ

Ազգաւոր վան ձեր

Գ. Բ. Մ. Ա.

—

Պատրիարքական փոխանորդ Արժա-
նապատի Տ. Յովսէփ վարդապետը
ճնդագումարութեան պատճառաւ Պրու-
սայու հանքային ջուրները երթալու պար-
տաւորվելով, անոր քանի մը շտաբի չափ
բացակայութեան ժամանակը պարտաւոր-
քական փոխանորդութեան պաշտօնը
Մայր եկեղեցւոյ աւագիւրդ արժանապա-
տի Տ. Վեդրդին յանձնընկաւ:

ԽԱՆՆԻ ԼՈՒՐԵՐ

Մեծնայր Հաւաք պատուական լը-
րագրող իւր վերջին փետր. 6 թուոյն
մէջ Մուշ քաղաքը պատահած ցաւա-
լի անկարգութեան մը պատճառով իւր
հրատարակէ, որ եթէ բուն երկրութիւնն
էնէ արդարեւ ծանր պատապարտութեան
արժանի է:

Սակայն յիշեալ անցքին վրայօք ոչ
ազգային պատրիարքարանին ոչ մեզի եւ
ոչ հոս բնակեալ մեղացի զիտաւորացի տե-
ղեկութիւն մը զբոված ըլլալով, (որն որ
զարմանք կը պատճառէ ամենուն), կը
կապաւնին որ եթէ բոլորովն անհիմն
չըլլայ ալ նե՛ զոնէ խիստ չափազանց-
րէն ու սխալ պատմութեամբ ըլլայ, չէ թէ
Մեծնայր Հաւաքէն, որուն անկեղծու-
թեանը վրայ կապած չունինք, այլ այն
լուրը անոր գործնական:

Սեր կապաւն հիմնաւոր ըլլալուն
մէկ ապացոյցն ալ սա է, որ Մուշ մէջ
հայերը հոռիականաց հետ սիրով նըս-
տած ժամանակին ինչպէս կրնայ յու-
սացվի որ թիւթեւ պատճառի մը հա-
մար այնպէս միահամուռ ոտք կ'առնէ եւ

այնպիսի անկաւ ու բարբարոսական բը-
նութիւններ ըրած ըլլան անոնց: Աւս-
տի հարկերը շուրջ արժանահաւատ
տեղեկութիւններու սպասով՝ յիշեալ
անցքին վրայ ճիշդ գաղափար ունենալու
եւ հետեւաբար ուղիղ գաղափարութիւն
ընելու համար:

— Այս անգործակալ լայնակեան
հրկիզեալ բնակիչներուն մեծ մասը վեր-
ջին ծայր աղքատ ըլլալով, անոնց զբո-
րագր վնասիւն զգուցիւն մը ըլլալու
համար ազգային կառավարութիւնը դը-
րամագրով մը ընելու որոշում ըրաւ եւ
այս գործը յանձնեց Պատարու Ս. Հը-
րեշտակապետ եկեղեցւոյ արժանապատիւ
քահանայներուն եւ յորդի եկեղեցւոյ
նաշը, որոնք բարեկարգ ազգայնոց յօժա-
րակամ ոգովութեան հետ կրնին հաւա-
քելով առանց ինկարանի ու հացի վեր-
ջին թշուառութեան մէջ ինկած խեղ-
ճերուն բաժնելու հոգ պիտի տանին ազ-
գասիրարար:

— Տիգրանակերտին գրված նա-
մակը կը ծանուցանէ թէ Վերիպ քա-
ված աշտոտաւ քիւրտերը դիւր. 19ին
Տիգրանակերտին 12 ժամ հետ. Հայ-
նի զիւրաքաղաքին հայոց եկեղեցին կո-
խելով համարին դուռը բոլոր թիւթեւ
այրեր ու ներս մտնելով կորստներ են:

Այս յանգուղն ապաւանտութեան
լուրը ազգային կառավարութեան կող-
մանէ Բ. Գրան հագորդվելով, կայսե-
րական բարեկամ կառավարութիւնը
ազգու միջոցներ կը տնօրինէ թէ ազգ-
տարները խտրութեամբ եւ թէ գող-
ցված ապրանքներն ամբողջ եւ գարձը
նեւ տալու համար:

— Անցեալ ուրբաթ դիշեր սոսկա-
լի եղեռնագործութիւն մը կատարվեցաւ
մայրաքաղաքին Ֆինանշիւր ըստ
թաղ:

Ֆերիք Խալաֆիմ փաշան դիշերը
քնացած տեղը սպաննելուցաւ իր մէկ
ծառայիկ:

Մարգարտանը բանքելով տեսու-
թեան դուռը տարվեցաւ եւ գատաստա-
նը կը տեսնվի:

— Վարկի Պալատ գաղափարներու
տող յոյն վաճառական մը անցեալ շաբ-
թու իրիկուն մը յոգնած իր վաճառա-
տունը կը դառնայ եւ հասարակ ածու-
թեւ շինված եւ դեռ աղիկ մը չհասած
կրակին քով նստած տեղը քունը կը
տանի: Ինքոր կարծեմայ, ու ոտք
եւել կուգէ, գողգողալով գետինը կկ-
նայ կը մարի: Բժիշկ կը հասնի ու ինչ
որ կրնին խեղք գրելու չեն կրնար բե-
րել, եւ երեք օր մարած կը մնայ, այն-
պէս որ շատերը մեռած կը կարծեն:
Ասկայն բժիշկները չլուսահատելով
մարմինը շարունակ շփել կուտան ու
անանկով վերջապէս շնառութիւնը եւ
արեան շրջանը վերստին կսկսին, ու
մարդը նորէն հոգի կառնու, թէպէտ
գեռ հիւանդ է:

ՆՈՐԱՆԻՊ ՄԵՏԵՆԵ

Ը.

ՆԱԽԱՐԱՐՈՒՄ

ՀԱՅԵՐԷՆԻ ԼԵՂՈՒԻ

Գործնալ

Ի Պէտա ազգային

Գործաց

—

Արկրկրդն ալ ժանր տղոց համար հա-
մառօտ եւ պարզ թուաբանութիւն մը-
նէ արժանապատիւ. Տ. Մարտոսիտ Պալ-
Ֆայեան դիտնական վարդապետին աշ-
խատասիրութեամբը յօրինեալ : Յիշ-

Այս երկու գիրքերը կը ճախվին
Ընթերցասիրաց ընկերութեան գրա-
սենեակը որ 'ի Սենճոր խան Թիւ 6:
Առաջնին գինը 12 զուրուշ է • երկրոր-
դինը 8 զուրուշ :

անբուցեալ Գ. Նիկողայոս Չօ-
րայանէն գիրքերուն ածուրդով փաճա-
ռու վրայադրեալ քերականութիւնը իւր
հարմարութեամբ յաւելեալ է 18 հին հնչողա-
թի օրրժամը 3 էն եփեսայ մինչեւ 6 պիտի
շարունակէ : Այս ածուրդին ներկայ դու-
նի վրէջ ուղղորդներուն կառավարիչի որ նոյն
օրը ժամը երեքին Այսպիսի-Վարդապի-
ղեան ներսի կողմը Պանթարաքսներուն
մէջ Ռիգու-Փաշա խանը 31 թիւ սեն-
եակը երթան :

Գումգափու Հիսար-Տիպի ըսված

Այդպիսի Մահմուտ Գալստի-
ձիւտան սահաթի Քրիզոր աղային հետ
տեսնորդի :

Երբեկայ շատ տեղեր ջրային եւ ու-
րիշ տեսակ հիւանդութիւններ բժշկե-
լու ամենէն աղէկ դործիքը Ճանչցուած
եւ ընդունուած է. (տաքը հազար հատ
ծախուած է 1856ի մէջ). որնոր կրբը-
ծաշէի ջրային զինացաւ, տկրայի ցաւ,
ստամոյի ծնօտի ցաւ (թիւ առաւուրէօ),
մէջքի ցաւ, յօգացաւուրթիւ եւ ուրիշ
ամէն տեսակ ջրային ցաւեր: Կաեւ ա-
մէն տեսակ

Հատ վիպականներ ու գովութիւններ
ընդունուած է աս գործիքին համար ան-
ւանի բժիշկներէ, որոնք հոս հասարա-
կութեան ներկայացուցիչը երկար ըլա-
լուն, պղտիկ անարակ մը կրարուի ա-

Հասարակութիւնը հրաւիրուած է
 աս գործիքը քննելու: Արգանուի Ս.
 Մ. Միխայիլի հը ընկերաց ԸՄԵՐԻ-
 ԴԵՐ ՄԵԼԸՅԵՆ

[illegible][illegible]

1	31	124	123
2	34	197	196
3	35	365	369
4	36		
5	37		
6	38		
7	39		
8	40		
9	41		
10	42		
11	43		
12	44		
13	45		
14	46		
15	47		
16	48		
17	49		
18	50		
19	51		
20	52		
21	53		
22	54		
23	55		
24	56		
25	57		
26	58		
27	59		
28	60		
29	61		
30	62		
31	63		
32	64		
33	65		
34	66		
35	67		
36	68		
37	69		
38	70		
39	71		
40	72		
41	73		
42	74		
43	75		
44	76		
45	77		
46	78		
47	79		
48	80		
49	81		
50	82		
51	83		
52	84		
53	85		
54	86		
55	87		
56	88		
57	89		
58	90		
59	91		
60	92		
61	93		
62	94		
63	95		
64	96		
65	97		
66	98		
67	99		
68	100		
69	101		
70	102		
71	103		
72	104		
73	105		
74	106		
75	107		
76	108		
77	109		
78	110		
79	111		
80	112		
81	113		
82	114		
83	115		
84	116		
85	117		
86	118		
87	119		
88	120		
89	121		
90	122		
91	123		
92	124		
93	125		
94	126		
95	127		
96	128		
97	129		
98	130		
99	131		
100	132		
101	133		
102	134		
103	135		
104	136		
105	137		
106	138		
107	139		
108	140		
109	141		
110	142		
111	143		
112	144		
113	145		
114	146		
115	147		
116	148		
117	149		
118	150		
119	151		
120	152		
121	153		
1			

Օսանկան Լէրա Մեհերէ	111	20
Մեհերէ Լէրա	123	20
Պարոյեայ 20 Ֆրանսիոյ ոսկի	98	
Ռոսի ԲԵԼ Երկնակալ	109	
Մարտիոյ փոքրիկ	57	20
„ Մամա	56	20
Մեհերէ 20-րդ ոսկի	28	
„ Մեհերէ	22	
Մեհերէ ֆրանսիոյ արժանի	24	20
Պարոյեայ	20	
Պարոյեայ	28	
Քիշի	26	
Սոֆի	169	
Մարտիոյ ոսկի	112	
Մեհերէ ֆրանսիոյ արժանի	30	
Երկնակալ	78	75
Երկնակալ Քիշի	61	
Քիշի	73	

ᑭᓴᓴᓴ ᑭᓴᓴᓴ	"	"	30	32
ᑭᓴᓴᓴ ᑭᓴᓴᓴ	"	"	40	42
ᑭᓴᓴᓴ ᑭᓴᓴᓴ	"	"	50	
ᑭᓴᓴᓴ ᑭᓴᓴᓴ	"	"	42	44
ᑭᓴᓴᓴ ᑭᓴᓴᓴ	"	"		
ᑭᓴᓴᓴ ᑭᓴᓴᓴ	"	"	30	
ᑭᓴᓴᓴ ᑭᓴᓴᓴ ᑭᓴᓴᓴ	"	"		
ᑭᓴᓴᓴ ᑭᓴᓴᓴ ᑭᓴᓴᓴ	"	"		
ᑭᓴᓴᓴ ᑭᓴᓴᓴ ᑭᓴᓴᓴ	"	"	15	
ᑭᓴᓴᓴ ᑭᓴᓴᓴ ᑭᓴᓴᓴ	"	"	4	

Ամբաստանողին ղեկի վրա բերանով 200,000
գրե- ցորեն է- 50,000 գրե- գործ:

[illegible][illegible]

	ᐱᓕᓂᓂ	
ᑲᑦᓇ ᐸᓪᓄᓂ ᐅ. ᐃᓗᑯ 100 ᓴᑲ.	1190	1200
ᐸᓪᓄᓂ		
ᑲᑦᓇ. ᐱᓕ. 6—10 ᐸᓄᓂ	360	370
ᑲᑦᓇ ᐸᓪᓄᓂ. ᐸᓪᓄᓂ. ᐅ. ᐃᓗᑯ. „	285	295
		ᐸᓪᓄᓂ. ᐸᓪᓄᓂ. ᐸᓪᓄᓂ
ᐱᓕᓂᓂ (ᐱᓕᓂᓂ) ᓴᑲᓄᓂ	9	10
ᐱᓕᓂᓂ (ᐸᓪᓄᓂ)	20	
ᐅᓂᓂᓂ (ᐱᓕᓂᓂᓂ)	7	

1. 1. 1. (2. 1. 1.) 120 140

$$U^L(\sigma) = \eta_{\sigma} \chi^L +$$

1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

Subtotal Ft. 1-14 150

1. *Chlorophyll a* (mg/g) 1.2 1.1 1.0 0.9 0.8 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0
 2. *Chlorophyll b* (mg/g) 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 3. *Chlorophyll a+b* (mg/g) 1.7 1.5 1.3 1.1 0.9 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0
 4. *Carotenoids* (mg/g) 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1
 5. *Protein* (mg/g) 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0
 6. *Starch* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 7. *Cellulose* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 8. *Hemicellulose* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 9. *Lignin* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 10. *Phenolics* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 11. *Flavonoids* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 12. *Alkaloids* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 13. *Saponins* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 14. *Terpenoids* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 15. *Other* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 16. *Total* (mg/g) 1.8 1.6 1.4 1.2 1.0 0.8 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1
 17. *Chlorophyll a* (mg/g) 1.2 1.1 1.0 0.9 0.8 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0
 18. *Chlorophyll b* (mg/g) 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 19. *Chlorophyll a+b* (mg/g) 1.7 1.5 1.3 1.1 0.9 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0
 20. *Carotenoids* (mg/g) 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1
 21. *Protein* (mg/g) 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0
 22. *Starch* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 23. *Cellulose* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 24. *Hemicellulose* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 25. *Lignin* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 26. *Phenolics* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 27. *Flavonoids* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 28. *Alkaloids* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 29. *Saponins* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 30. *Terpenoids* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 31. *Other* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 32. *Total* (mg/g) 1.8 1.6 1.4 1.2 1.0 0.8 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1
 33. *Chlorophyll a* (mg/g) 1.2 1.1 1.0 0.9 0.8 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0
 34. *Chlorophyll b* (mg/g) 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 35. *Chlorophyll a+b* (mg/g) 1.7 1.5 1.3 1.1 0.9 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0
 36. *Carotenoids* (mg/g) 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1
 37. *Protein* (mg/g) 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0
 38. *Starch* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 39. *Cellulose* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 40. *Hemicellulose* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 41. *Lignin* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 42. *Phenolics* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 43. *Flavonoids* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 44. *Alkaloids* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 45. *Saponins* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 46. *Terpenoids* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 47. *Other* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 48. *Total* (mg/g) 1.8 1.6 1.4 1.2 1.0 0.8 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1
 49. *Chlorophyll a* (mg/g) 1.2 1.1 1.0 0.9 0.8 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0
 50. *Chlorophyll b* (mg/g) 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 51. *Chlorophyll a+b* (mg/g) 1.7 1.5 1.3 1.1 0.9 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0
 52. *Carotenoids* (mg/g) 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1
 53. *Protein* (mg/g) 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0
 54. *Starch* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 55. *Cellulose* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 56. *Hemicellulose* (mg/g) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 57. *L*

ՀԱՇՈՒԵԼՈՂ

$\frac{1}{2}$ 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 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 103

48. 50

09 Dec 68 00 hrs PGP 11 11 00

$$L_{\infty} y^2 + L_{\infty} \sin^{-1} x - L_{\infty} \cos^{-1} x$$

24	3	፩. ስጦታ ብሔር	32.
"	5	" ረገድ	48. 49
"	6	" "	55. 57
"	"	፩. ስጦታ ብሔር	70. 72
፩. ስጦታ ብሔር . 36	6	ግላገላ ብሔር	57. 58
5	8	" ረገድ	76. 78
"	7	"	67. 70
7	28	11	95 100
፩. ስጦታ ብሔር 36	11	፩. ስጦታ ብሔር	105 115

መጠቀሚያው የሆነው የጥቅም ስራ

፩ ማን ተ		፪ ማን ማን ማን ማን		፫ ማን	
1	፩ ማን	12	፫ ማን ማን ማን	32	3
2	፪ ማን	24	፪ ማን	53	52
9	፩ ማን	፪ ማን	፪ ማን	44	46
	፪ ማን	፪ ማን	፪ ማን	65	66
፫ ማን	38	፫ ማን ማን ማን	፪ ማን	80	90
6	፪ ማን	፪ ማን ማን ማን	፪ ማን	100	130
፫ ማን	40	፪ ማን ማን ማን	፪ ማን	96	110
0	፪ ማን	፪ ማን	፪ ማን	115	125
6	፪ ማን	፪ ማን	፪ ማን	130	135
፫ ማን	37	፫ ማን ማን ማን	፪ ማን	68	70
2	፪ ማን	፪ ማን ማን ማን	፪ ማን	44	46
27	፪ ማን	፪ ማን	፪ ማን	3	5
፩ ማን	፫ ማን ማን ማን	፪ ማን	፪ ማን	4	
፪ ማን	፪ ማን ማን ማን	፪ ማን	፪ ማን	4	1/
፫ ማን ማን ማን ማን	፫ ማን ማን ማን ማን	፪ ማን	፪ ማን	4	
	፪ ማን ማን ማን ማን	፪ ማን	፪ ማን	145	

1

8 14	19 1/2 20
	23 23

2276 26-07-1914

7	7	20	40.
11	11	11	47
11	11	11	96.106
2	20	10	14.
11	11	11	16.20

ԻՄԲԱԳԻՐ-ՏՆՕՐԷՆ
Կ. Ս. ԻԻԹԻՃԵԱՆ

7 08 0314 1 1B1: 112 B 1 0110 000

POSTER BOARD PRESENTATIONS

Կ. ՊՕԼԻՄ. ՉԻՆԻԼԻ ԽԸՆ