

ՆԿԱՐԱԳԻՐ
առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Սանկալպա ՍՊԸ-ն ԿԾԿԾԻԳ-ԷԱՃԱՊԶԲ-26/25 ծածկագրով գնման ընթացակարգի շրջանակում ըստ չափաբաժինների ստորև ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը.

N°	Անվանում	Տեխնիկական բնութագրեր և չափանիշներ		
		Ընթացակարգի հրավերով սահմանված	Սանկալպա ՍՊԸ կողմից առաջարկվող	
			ապրանքների «Մոդել»-ը, «Ապրանքային նշան»-ը, «Ֆիրմային անվանում»-ը, «Արտադրող»-ը, «Արտադրող երկիր»-ը	ապրանքների տեխնիկական բնութագիրը
1	Սպիրտային ջերմաչափ	Սանդղակի տիրույթը: 0 - 150°C մինիմալ քայլը: 1°C Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Սանդղակի տիրույթը: 0 - 150°C մինիմալ քայլը: 1°C Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
2	Ջրի ֆիլտրով և պոմպով ակվարիում	37-50լ, նվազագույն չափերը 50 x 25 x 30 սմ Ջրի ֆիլտր մոտավորապես 100 լ/ժ ջրի ֆիլտրման արագությամբ, օդի պոմպ -110-130 լ/ժ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	37-50լ, նվազագույն չափերը 50 x 25 x 30 սմ Ջրի ֆիլտր մոտավորապես 100 լ/ժ ջրի ֆիլտրման արագությամբ, օդի պոմպ -110-130 լ/ժ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
3	Բինոկուլյար մանրադիտակ	Պայծառ տեսադաշտ, երկշերտ առարկայական սեղանիկով բինոկուլյար մանրադիտակ, օբյեկտիվները՝ 4x, 10x, 40x, 100x Լուսավորություն: Լույսի աղբյուրի տեսակը՝ սպիտակ LED; լույսի ինտենսիվության կարգավորմամբ Ֆոկուսավորում. կոպիտ և նուրբ ֆոկուսավորման պտուտակային մեխանիզմ (աստիճանավոր, 0,002 մմ), վերնից արգելակիչով, որը կանխում է օբյեկտիվի և նմուշի միջև հպումը: Կոպիտ ֆոկուսավորման կոճակի Կոպիտ ֆոկուսավորման կոճակի	Չինաստան	Պայծառ տեսադաշտ, երկշերտ առարկայական սեղանիկով բինոկուլյար մանրադիտակ, օբյեկտիվները՝ 4x, 10x, 40x, 100x Լուսավորություն: Լույսի աղբյուրի տեսակը՝ սպիտակ LED; լույսի ինտենսիվության կարգավորմամբ Ֆոկուսավորում. կոպիտ և նուրբ ֆոկուսավորման պտուտակային մեխանիզմ (աստիճանավոր, 0,002 մմ), վերնից արգելակիչով, որը կանխում է օբյեկտիվի և նմուշի միջև հպումը: Կոպիտ ֆոկուսավորման կոճակի լարվածությունը կարելի է կարգավորել: Առարկայական սեղանիկը՝ երկշերտ մեխանիկական,

		լարվածությունը կարելի է կարգավորել: Առարկայական սեղանիկը՝ երկշերտ մեխանիկական, սահող, չափը՝ մոտ 125 x 116 մմ, X-Y շարժման միջակայքը մոտ 76 x 30: Նմուշի բռնիչ մեկ սլայդի համար: Վերնիերի սանդղակ երկու առանցքների վրա, ճշտությունը 0,1 մմ: Ծայրափողը պտտվող է, կարող է կրել չորս օբյեկտիվ: Օկուլյարը կրող հատվածը պտտվող է, 30° թեքությամբ և պտտման 360°անկյունով: Դիոպտրիային շտկումը ձախ օկուլյարի համար, միջբային հեռավորությունը մոտ 48 -75 մմ: Օկուլյարները՝ լայնադաշտ, WF10X/18 18 մմ տեսադաշտով: Կոնդենսատոր՝ Abbe կոնդենսատոր, N.A. 1.25 նախապես կենտրոնադրված Լրապիտույք՝ Օգտագործման ուղեցույց ձեռնարկ հայերեն լեզվով և ծածկոց փուշուց պաշտպանելու համար: -Օկուլյար սանդղակով 10x: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է		սահող, չափը՝ մոտ 125 x 116 մմ, X-Y շարժման միջակայքը մոտ 76 x 30: Նմուշի բռնիչ մեկ սլայդի համար: Վերնիերի սանդղակ երկու առանցքների վրա, ճշտությունը 0,1 մմ: Ծայրափողը պտտվող է, կարող է կրել չորս օբյեկտիվ: Օկուլյարը կրող հատվածը պտտվող է, 30° թեքությամբ և պտտման 360°անկյունով: Դիոպտրիային շտկումը ձախ օկուլյարի համար, միջբային հեռավորությունը մոտ 48 -75 մմ: Օկուլյարները՝ լայնադաշտ, WF10X/18 18 մմ տեսադաշտով: Կոնդենսատոր՝ Abbe կոնդենսատոր, N.A. 1.25 նախապես կենտրոնադրված Լրապիտույք՝ Օգտագործման ուղեցույց ձեռնարկ հայերեն լեզվով և ծածկոց փուշուց պաշտպանելու համար: -Օկուլյար սանդղակով 10x: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
4	Ստերեոմանրադիտակ	20x և 40x ստերեո խոշորացում, բարձրորակ լայնադաշտ օպտիկական ապակյա ոսպնյակներ, լայնադաշտ բինօկուլյար գլուխ, ամուր մետաղական սյունով, ներկառուցված ընկնող (վերնից) և թափանցնող (ներքնից) լույսի աղբյուրներով: Հայերեն լեզվով օգտագործման ուղեցույց: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է	Չինաստան	20x և 40x ստերեո խոշորացում, բարձրորակ լայնադաշտ օպտիկական ապակյա ոսպնյակներ, լայնադաշտ բինօկուլյար գլուխ, ամուր մետաղական սյունով, ներկառուցված ընկնող (վերնից) և թափանցնող (ներքնից) լույսի աղբյուրներով: Հայերեն լեզվով օգտագործման ուղեցույց: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
5	Սեղանիկի միկրոմետր	Բինօկուլյար մանրադիտակի համար: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Բինօկուլյար մանրադիտակի համար: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
6	Արյան գլյուկոմետր և փորձաթերթիկներ	Գլյուկոզի որոշման միջակայքը՝ 20-600 մգ/դլ, Արդյունքի չափաբերում՝ պլազմային համարժեք, փորձարկման ժամանակը՝ 5 վայրկյան, նմուշի	Չինաստան	Գլյուկոզի որոշման միջակայքը՝ 20-600 մգ/դլ, Արդյունքի չափաբերում՝ պլազմային համարժեք, փորձարկման ժամանակը՝ 5 վայրկյան, նմուշի չափը՝ 0,6 մլլ,

		չափը՝ 0,6 մկլ, աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ 5°C - 45°C, աշխատանքային խոնավությունը՝ 10-90% RH, հիշողությունը՝ առնվազն 200 թեստ, մարտկոցի տեսակը՝ 3V Li-Battery (CR2032 կամ համարժեք) X 1, մարտկոցի կյանքը - 1000 չափում, հաշվիչի չափերը՝ 85 X 52 X 15 մմ, LCD չափը՝ 42 X 39 մմ, հաշվիչի քաշը՝ մոտ 50 գ, թեստ-երիզներ, 50 հատ: Հայերեն լեզվով օգտագործման ուղեցույց: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է		աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ 5°C - 45°C, աշխատանքային խոնավությունը՝ 10-90% RH, հիշողությունը՝ առնվազն 200 թեստ, մարտկոցի տեսակը՝ 3V Li-Battery (CR2032 կամ համարժեք) X 1, մարտկոցի կյանքը - 1000 չափում, հաշվիչի չափերը՝ 85 X 52 X 15 մմ, LCD չափը՝ 42 X 39 մմ, հաշվիչի քաշը՝ մոտ 50 գ, թեստ-երիզներ, 50 հատ: Հայերեն լեզվով օգտագործման ուղեցույց: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
7	Դասարանային ԴՆԹ-ի էլեկտրաֆորեզի լաբորատորիա	Էլեկտրաֆորեզի լրիվ համակարգ 1. Էլեկտրաֆորեզի ապարատ) UV-թափանցիկ հատակ, սանրիկի 2 դիրք, գելի չափը՝ 10 x 10 սմ; Պատրաստված է ուլտրամանուշակագույն և քիմիական դիմացկուն օրգանական ապակույց: Ունի անվտանգության խրոց, ինտեգրված հոսանքի միացումներով և 12 գրպանով սանրիկ: 2. Էլեկտրաֆորեզի էլեկտրասնուցում՝ հաստատուն հոսանքամատակարարում ինչպես ԴՆԹ-ի, այնպես էլ սպիտակուցների բաժանման համար: Կարգավորվող ելքային լարում, ժամաչափիչ ազդանշանային գործառնություն, առնվազն երկու ելք՝ միաժամանակ առնվազն 2 էլեկտրաֆորեզի խցիկների միացման համար: Առավելագույն ելքային լարումը՝ 300 Վ (50 Վ քայլով), Առավելագույն ելքային հոսանք՝ 400 մԱ Առավելագույն հզորություն՝ 60 Վտ Մուտքի լարումը՝ ~100-240 Վ, ՓՀ ժամաչափիչ՝ 1-999 բուպե, ազդանշանային գործառնություն 3. Գելի տեսողականացման սարք- կրկնակի LED կապույտ/սպիտակ լույսով տրանսիլյումինատոր դեղին ֆիլտրով լրապիտություն: Կապույտ LED-ի ճառագայթման առավելագույն ալիքի երկարությունը՝ 470նմ: 4. Գելային էլեկտրաֆորեզի հավաքածու ԴՆԹ-ի	Չինաստան	Էլեկտրաֆորեզի լրիվ համակարգ 1. Էլեկտրաֆորեզի ապարատ) UV-թափանցիկ հատակ, սանրիկի 2 դիրք, գելի չափը՝ 10 x 10 սմ; Պատրաստված է ուլտրամանուշակագույն և քիմիական դիմացկուն օրգանական ապակույց: Ունի անվտանգության խրոց, ինտեգրված հոսանքի միացումներով և 12 գրպանով սանրիկ: 2. Էլեկտրաֆորեզի էլեկտրասնուցում՝ հաստատուն հոսանքամատակարարում ինչպես ԴՆԹ-ի, այնպես էլ սպիտակուցների բաժանման համար: Կարգավորվող ելքային լարում, ժամաչափիչ ազդանշանային գործառնություն, առնվազն երկու ելք՝ միաժամանակ առնվազն 2 էլեկտրաֆորեզի խցիկների միացման համար: Առավելագույն ելքային լարումը՝ 300 Վ (50 Վ քայլով), Առավելագույն ելքային հոսանք՝ 400 մԱ Առավելագույն հզորություն՝ 60 Վտ Մուտքի լարումը՝ ~100-240 Վ, ՓՀ ժամաչափիչ՝ 1-999 բուպե, ազդանշանային գործառնություն 3. Գելի տեսողականացման սարք- կրկնակի LED կապույտ/սպիտակ լույսով տրանսիլյումինատոր դեղին ֆիլտրով լրապիտություն: Կապույտ LED-ի ճառագայթման առավելագույն ալիքի երկարությունը՝ 470նմ: 4. Գելային էլեկտրաֆորեզի հավաքածու ԴՆԹ-ի ներկման GelGreen® ներկանյութով, աշխատանքի

		ներկման GelGreen® ներկանյութով, աշխատանքի ընթացքի հանգամանակից հայերեն նկարագրությամբ - Նախատեսված առնվազն 8 փորձի համար: 5. Օգտագործման ուղեցույց հայերեն լեզվով: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է		ընթացքի հանգամանակից հայերեն նկարագրությամբ - Նախատեսված առնվազն 8 փորձի համար: 5. Օգտագործման ուղեցույց հայերեն լեզվով: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
8	Թվային կշեռք	Ավտոմատ չափաբերում, առավ.՝ մինչև 200 գ, ճշտությունը՝ $\pm 0,01$ գ, Չափաբերում, տարա, չափման միավորների փոխակերպում, Սնուցում՝ 220V/50Hz Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է	Չինաստան	Ավտոմատ չափաբերում, առավ.՝ մինչև 200 գ, ճշտությունը՝ $\pm 0,01$ գ, Չափաբերում, տարա, չափման միավորների փոխակերպում, Սնուցում՝ 220V/50Hz Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
9	Թվային կշեռք	Ավտոմատ չափաբերում, մաքս.՝ մինչև 500 գ ճշտությունը՝ ± 0.1 գ չափաբերում, տարա, չափման միավորների փոխակերպում, սնուցում՝ 220V/50Hz Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է	Չինաստան	Ավտոմատ չափաբերում, մաքս.՝ մինչև 500 գ ճշտությունը՝ ± 0.1 գ չափաբերում, տարա, չափման միավորների փոխակերպում, սնուցում՝ 220V/50Hz Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
10	Թվային (անալիտիկ) կշեռք	Ավտոմատ չափաբերում, մաքս.՝ մինչև 200 գ, ճշտությունը՝ $\pm 0,001$ գ, չափաբերում, տարա, միավորների փոխակերպում, հզորությունը՝ 220V/50Hz Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է	Չինաստան	Ավտոմատ չափաբերում, մաքս.՝ մինչև 200 գ, ճշտությունը՝ $\pm 0,001$ գ, չափաբերում, տարա, միավորների փոխակերպում, հզորությունը՝ 220V/50Hz Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
11	Մատի օքսիմետր	Կարող է ճշգրիտ չափել SpO2 և անոթազարկը, SpO2 և անոթազարկի ցուցադրիչ, անոթազարկի ցուցադրում ալիքի ձևով և սյունաձև գրաֆիկով, մարտկոցի ցածր լարման ինդիկատոր, OLED էկրան (երկու գույն), չորս ուղղություն և վեց ռեժիմ, ազդանշանի բացակայության դեպքում ավտոմատ անջատում: Օգտագործման ուղեցույց հայերեն լեզվով: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է	Չինաստան	Կարող է ճշգրիտ չափել SpO2 և անոթազարկը, SpO2 և անոթազարկի ցուցադրիչ, անոթազարկի ցուցադրում ալիքի ձևով և սյունաձև գրաֆիկով, մարտկոցի ցածր լարման ինդիկատոր, OLED էկրան (երկու գույն), չորս ուղղություն և վեց ռեժիմ, ազդանշանի բացակայության դեպքում ավտոմատ անջատում: Օգտագործման ուղեցույց հայերեն լեզվով: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
12	Կենսաբանության տվյալների	• «LabQuest 3» • Զժանգոտվող պողպատից ջերմաստիճանի	Չինաստան	• «LabQuest 3» • Զժանգոտվող պողպատից ջերմաստիճանի զգայակ

	հավաքագրում և գրաֆիկական հավաքածու	զգայակ • Go Wireless® սրտի հաճախականության զգայակ • «Go Direct®» գազի ճնշման զգայակ • «Go Direct®» CO2 գազի զգայակ • «Go Direct®» O2 գազի զգայակ • «Go Direct®» հաղորդականության զգայակ • «Go Direct®» pH մետր • Կոլորիմետր • «Go Direct®» լուծված թթվածնի օպտիկական զգայակ • «Go Direct®» էլեկտրաստազրիչ • BioChamber 250 • BioChamber 2000 • «Go Direct®» շնչառական գոտի կամ համարժեք հավաքածու Օգտագործման ուղեցույց հայերեն լեզվով: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է		• Go Wireless® սրտի հաճախականության զգայակ • «Go Direct®» գազի ճնշման զգայակ • «Go Direct®» CO2 գազի զգայակ • «Go Direct®» O2 գազի զգայակ • «Go Direct®» հաղորդականության զգայակ • «Go Direct®» pH մետր • Կոլորիմետր • «Go Direct®» լուծված թթվածնի օպտիկական զգայակ • «Go Direct®» էլեկտրաստազրիչ • BioChamber 250 • BioChamber 2000 • «Go Direct®» շնչառական գոտի կամ համարժեք հավաքածու Օգտագործման ուղեցույց հայերեն լեզվով: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
13	Քիմիայի տվյալների հավաքագրում և գրաֆիկական հավաքածու	• Լաբորատոր առաջադրանք 3 • Չժանգոտվող պողպատից ջերմաստիճանի զոնդ • Go Direct® pH սենսոր • Go Direct® գազի ճնշման սենսոր • Լաբման զոնդ • Go Direct® Հաղորդունակության զոնդ • Կաթիլային հաշվիչ • Հաստատուն հոսանքի համակարգ • ORP սենսոր Go Direct® SpectroVis® Plus Սպեկտրոֆոտոմետր կամ համարժեք հավաքածու Օգտագործման ուղեցույց հայերեն լեզվով: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է	Չինաստան	• Լաբորատոր առաջադրանք 3 • Չժանգոտվող պողպատից ջերմաստիճանի զոնդ • Go Direct® pH սենսոր • Go Direct® գազի ճնշման սենսոր • Լաբման զոնդ • Go Direct® Հաղորդունակության զոնդ • Կաթիլային հաշվիչ • Հաստատուն հոսանքի համակարգ • ORP սենսոր • Go Direct® SpectroVis® Plus Սպեկտրոֆոտոմետր կամ համարժեք հավաքածու Օգտագործման ուղեցույց հայերեն լեզվով: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
14	Համակարգչային ծրագիր համատեղելի 12-րդ և 13-րդ կետերում	Համակարգչային ծրագիր համատեղելի 12-րդ և 13-րդ կետերում տրված հավաքածուների հետ: Օգտագործման ուղեցույց հայերեն լեզվով: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է	Չինաստան	Համակարգչային ծրագիր համատեղելի 12-րդ և 13-րդ կետերում տրված հավաքածուների հետ: Օգտագործման ուղեցույց հայերեն լեզվով: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է

	առաջարկված հավաքածուների հետ			
15	Խոշորացույց	8x խոշորացնող ապակիով, 75 մմ, ձեռքի Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	8x խոշորացնող ապակիով, 75 մմ, ձեռքի Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
16	Միկրոցենտրիֆուգ	Առավելագույն արագություն 6000 պտույտ/2000 x գ, Անվտանգ միացման /անջատման անջատիչ, Պտույտը սկսվում և դադարում է վայրկյանների ընթացքում, Տարողությունը 6 x 1.5/2.0 մլ էպենդորֆի փորձանոթների համար: Օգտագործման ուղեցույց հայերեն լեզվով: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է	Չինաստան	Առավելագույն արագություն 6000 պտույտ/2000 x գ, Անվտանգ միացման /անջատման անջատիչ, Պտույտը սկսվում և դադարում է վայրկյանների ընթացքում, Տարողությունը 6 x 1.5/2.0 մլ էպենդորֆի փորձանոթների համար: Օգտագործման ուղեցույց հայերեն լեզվով: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
17	Վայրկյանաչափ	Ցույց է տալիս ամիսը, ամսաթիվը, շաբաթը, ժամը, րոպեն և վայրկյանը, մոտավորապես 3.5 սմ, 1/100 քրոնոգրաֆ մինչև 23 ժամ, 59 րոպե, 59 վայրկյան, աշխատում է 1x AG13 մարտկոցով (մարտկոցը ներառված է): Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ցույց է տալիս ամիսը, ամսաթիվը, շաբաթը, ժամը, րոպեն և վայրկյանը, մոտավորապես 3.5 սմ, 1/100 քրոնոգրաֆ մինչև 23 ժամ, 59 րոպե, 59 վայրկյան, աշխատում է 1x AG13 մարտկոցով (մարտկոցը ներառված է): Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
18	Ջրի թորման սարք	1. Մեղանի վրա դրվող ջրի թորման սարք չժանգոտվող պողպատից ջրի բաքով, հզորությունը մոտավորապես 750Վտ, արտադրողականությունը առնվազն 1լ/ժ, 220Վ 2. Ջրի տարա 10լ տարողությամբ, պտուտակով կափարիչով և ծորակով, պատրաստված ամուր, քերծավածքակայուն պոլիպրոպիլենից, գերազանց քիմիակայունությամբ: 3. Օգտագործման ուղեցույց հայերեն լեզվով: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է	Չինաստան	1. Մեղանի վրա դրվող ջրի թորման սարք չժանգոտվող պողպատից ջրի բաքով, հզորությունը մոտավորապես 750Վտ, արտադրողականությունը առնվազն 1լ/ժ, 220Վ 2. Ջրի տարա 10լ տարողությամբ, պտուտակով կափարիչով և ծորակով, պատրաստված ամուր, քերծավածքակայուն պոլիպրոպիլենից, գերազանց քիմիակայունությամբ: 3. Օգտագործման ուղեցույց հայերեն լեզվով: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
19	Սպիրտայրոց	Ապակուց, 125 մլ, պլաստիկ կափարիչով Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ապակուց, 125 մլ, պլաստիկ կափարիչով Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում

20	Լիբիխի կոնդենսատոր (սառնարան)	l= 30-35 սմ, 14/14, ապակի Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	l= 30-35 սմ, 14/14, ապակի Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
21	Ջրային վակոււմ պոմպ	Ապակուց Չափերը՝ 40 X 30 X 24 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ապակուց Չափերը՝ 40 X 30 X 24 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
22	Մագնիսական հարիչ, տաքացնող սալիկ, մագնիսական խառնիչ	HS-12, Մագնիսական խառնիչ, տաքացվող (մաքսիմալ ջերմաստիճանը 280 °C), անջատվող ոտքով ուղղահայց ամրացող ձող՝ սեղմակով, որը թույլ է տալիս ջերմաչափի կամ pH դետեկտորի հեշտ և անվտանգ տեղադրումը: Փակ ձուլածո ալյումինե ջեռուցման մակերես՝ կայուն քիմիական նյութերի նկատմամբ: Ջերմաստիճանի և խառնելու արագության ամուր պտտվող կարգավորիչներ: Խառնվող ջրի առավելագույն ծավալը նվազագույնը 1լ": Արագությունը՝ 0-1600 պտույտ րոպեյում 3 տարբեր չափի (C5/B6 * 15 մմ, C6/B7 * 20 մմ, C6/B8 * 25 մմ/) PTFE մագնիսական խարիսխ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է	Չինաստան	HS-12, Մագնիսական խառնիչ, տաքացվող (մաքսիմալ ջերմաստիճանը 280 °C), անջատվող ոտքով ուղղահայց ամրացող ձող՝ սեղմակով, որը թույլ է տալիս ջերմաչափի կամ pH դետեկտորի հեշտ և անվտանգ տեղադրումը: Փակ ձուլածո ալյումինե ջեռուցման մակերես՝ կայուն քիմիական նյութերի նկատմամբ: Ջերմաստիճանի և խառնելու արագության ամուր պտտվող կարգավորիչներ: Խառնվող ջրի առավելագույն ծավալը նվազագույնը 1լ": Արագությունը՝ 0-1600 պտույտ րոպեյում 3 տարբեր չափի (C5/B6 * 15 մմ, C6/B7 * 20 մմ, C6/B8 * 25 մմ/) PTFE մագնիսական խարիսխ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
23	Երկարաքիթ կրակայրիչ	Լցված հեղուկ գազով Երկարությունը՝ 270 ± 30 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Լցված հեղուկ գազով Երկարությունը՝ 270 ± 30 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
24	Կրակայրիչ 1 հատ բութանի գազի բալոնով	Բութանի բալոնի լիցքավորումը 8 oz Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Բութանի բալոնի լիցքավորումը 8 oz Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
25	Էլեկտրական թեյնիկ	1.7-1.8 l, 220V, չժանգոտվող պողպատից Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	1.7-1.8 l, 220V, չժանգոտվող պողպատից Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
26	Դյուրակիր գազի վառարան ավտոմատ էլեկտրական	1. Դյուրակիր, բարձր արտադրողականությամբ բութանի վառարան: Մենյակային օգտագործման համար: Ավտոմատ էլեկտրական բոցավառման հնարավորությամբ, անվտանգության	Չինաստան	1. Դյուրակիր, բարձր արտադրողականությամբ բութանի վառարան: Մենյակային օգտագործման համար: Ավտոմատ էլեկտրական բոցավառման հնարավորությամբ, անվտանգության անջատիչով, որը

	բոցավառման հնարավորությամբ	անջատիչով, որը կանխում է գերտաքացումը: 2. Բարձրորակ աերոզոլային բուխանով լիցքավորված բալոն համատեղելի բութանի վառարանի հետ: 3. Օգտագործման ուղեցույց հայերեն լեզվով: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում		կանխում է գերտաքացումը: 2. Բարձրորակ աերոզոլային բուխանով լիցքավորված բալոն համատեղելի բութանի վառարանի հետ: 3. Օգտագործման ուղեցույց հայերեն լեզվով: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
27	Մեկակնանի (մեկ փակ սալիկով) էլեկտրական սալիկ	220V, 1500 W, Cast iron burner Չափերը՝ 18.5 ± 3.5 սմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	220V, 1500 W, Cast iron burner Չափերը՝ 18.5 ± 3.5 սմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
28	Սառնարան	Ստանդարտ դռներ՝ 2 Սառցարանի դասավորությունը. վերև Սառցարանի համակարգը. դեֆրոստ Ընդհանուր ծավալը: 140±5 լ Սառնարանի ծավալը: 100±5 լ Սառցարանի ծավալը: 40±5 լ Էլեկտրաէներգիայի սպառման դաս: A+ Սառեցման առավելագույն աստիճան (C): -18 Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է	Չինաստան	Ստանդարտ դռներ՝ 2 Սառցարանի դասավորությունը. վերև Սառցարանի համակարգը. դեֆրոստ Ընդհանուր ծավալը: 140±5 լ Սառնարանի ծավալը: 100±5 լ Սառցարանի ծավալը: 40±5 լ Էլեկտրաէներգիայի սպառման դաս: A+ Սառեցման առավելագույն աստիճան (C): -18 Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
29	Էլեկտրական ջեռոց	Խոհանոցի, 220V, 40±3 լ, 250-350 °C Բարձրությունը՝ 32 ± 3 սմ, քաշը՝ 10.8 ± 3.2 կգ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է	Չինաստան	Խոհանոցի, 220V, 40±3 լ, 250-350 °C Բարձրությունը՝ 32 ± 3 սմ, քաշը՝ 10.8 ± 3.2 կգ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
30	Հողերի անատոմիական մոդելներ՝ կապաններով՝ կոնքային հող, ուսահող, ծնկահող, ձեռք և ոտք	Իրական չափի մոդելներ, պետք է թույլ տան ցուցադրել հողերի հիմնական անատոմիան և հողերի շարժումը: Կապանները պետք է պատրաստված լինեն ճկուն, թափանցիկ պլաստիկից: Անատոմիական մոդելները տեղադրվում են տակդիրի վրա՝ ցուցադրման հեշտության համար և կարող են հեռացվել ստենդից՝ թույլ տալով, որ մոդելները ավելի մանրամասն ուսումնասիրվեն: Նյութ: ՊՎՔ (պոլիվինիլքլորիդ)	Չինաստան	Իրական չափի մոդելներ, պետք է թույլ տան ցուցադրել հողերի հիմնական անատոմիան և հողերի շարժումը: Կապանները պետք է պատրաստված լինեն ճկուն, թափանցիկ պլաստիկից: Անատոմիական մոդելները տեղադրվում են տակդիրի վրա՝ ցուցադրման հեշտության համար և կարող են հեռացվել ստենդից՝ թույլ տալով, որ մոդելները ավելի մանրամասն ուսումնասիրվեն: Նյութ: ՊՎՔ (պոլիվինիլքլորիդ) Յուրաքանչյուր մոդել պետք է ուղեկցվի մոդելի

		Յուրաքանչյուր մոդել պետք է ուղեկցվի մոդելի հիմնական մասերի հայերեն անվանումներով մակնշված սխեմայով: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է		հիմնական մասերի հայերեն անվանումներով մակնշված սխեմայով: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
31	Թաս	Պլաստիկից 10±0.5 լ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Պլաստիկից 10±0.5 լ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
32	Թաս	Պլաստիկից 5±0.5 լ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Պլաստիկից 5±0.5 լ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
33	Լաբորատոր բաժակ	Ջերմակայուն ապակուց, 100 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ջերմակայուն ապակուց, 100 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
34	Լաբորատոր բաժակ	Ջերմակայուն ապակուց, 500 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ջերմակայուն ապակուց, 500 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
35	Լաբորատոր բաժակ	Ջերմակայուն ապակուց, 50 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ջերմակայուն ապակուց, 50 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
36	Լաբորատոր բաժակ	Ջերմակայուն ապակուց, 150 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ջերմակայուն ապակուց, 150 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
37	Լաբորատոր բաժակ	Ջերմակայուն ապակուց, 1000 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ջերմակայուն ապակուց, 1000 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
38	Լաբորատոր բաժակ	Ջերմակայուն ապակուց, 250 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ջերմակայուն ապակուց, 250 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
39	Հերձման գործիքների հավաքածու	Հավաքածուի գործիքները պետք է լինեն չժանգոտվող պողպատից և քրոմից • վիրաբուժական մկրատ մեկ սուր և մեկ բութ ծայրով • սուր ծայրով մկրատ • կոր ծայրով մոսկիթ աքցան • նուրբ ուղիղ ծայրով աքցան ուղղորդիչ կցասեղով	Չինաստան	Հավաքածուի գործիքները պետք է լինեն չժանգոտվող պողպատից և քրոմից • վիրաբուժական մկրատ մեկ սուր և մեկ բութ ծայրով • սուր ծայրով մկրատ • կոր ծայրով մոսկիթ աքցան • նուրբ ուղիղ ծայրով աքցան ուղղորդիչ կցասեղով • նուրբ թեք ծայրով աքցան ուղղորդիչ կցասեղով • նշտարի բռնակ

		• նուրբ թեք ծայրով աքցան ուղղորդիչ կցասեղով • նշտարի բռնակ • նշտարի շեղբեր • մեկ կտորից բաղկացած նշտար լայն շեղբով • զոնդ և փնտրիչ: • ուղիղ ծայրով ասեղ պրեպարատներ պատրաստելու համար • կոր ծայրով ասեղ պրեպարատներ պատրաստելու համար Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում		• նշտարի շեղբեր • մեկ կտորից բաղկացած նշտար լայն շեղբով • զոնդ և փնտրիչ: • ուղիղ ծայրով ասեղ պրեպարատներ պատրաստելու համար • կոր ծայրով ասեղ պրեպարատներ պատրաստելու համար Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
40	Հերձման թասիկ	Սկուտեղ՝ բազմակի օգտագործման ռետինե տակդիրով, չափը՝ 25 x 18 սմ - 32 x 23 սմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Սկուտեղ՝ բազմակի օգտագործման ռետինե տակդիրով, չափը՝ 25 x 18 սմ - 32 x 23 սմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
41	Այրման ցանց, բյունգենի այրիչի	~ 150 * 150 մմ, առանց ասբեստի Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	~ 150 * 150 մմ, առանց ասբեստի Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
42	Ծածկապակի	18 x 18 x 0,13-0,16 մմ ծածկապակի, տուփի մեջ 200 հատ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	18 x 18 x 0,13-0,16 մմ ծածկապակի, տուփի մեջ 200 հատ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
43	ԴՆԹ-ի նույնականացման համար դասարանային հավաքածու (ԴՆԹ-ֆինգերպրինտ)	ԴՆԹ չափի ստանդարտ չափ (լամբդա բակտերիոֆագի HindIIIով մշակված ԴՆԹ), առնվազն 100 μl Հանցագործության վայրի ԴՆԹ, առնվազն 60 մկգ Կասկածյալի ԴՆԹ առնվազն 60 մկգ EcoRI/PstI ռեստրիկտազ, լիոֆիլացված, առնվազն 3000 միավոր Նմուշի բեռնման բուֆեր, 1 մլ Էլեկտրաֆորեզի բուֆեր, 50x TAE, առնվազն 100 մլ Ստերիլ ջուր, առնվազն 2,5 մլ Ագարոզի փոշի, 5 գ ԴՆԹ-ի «Fast Blast™» ներկ, 500 x, 100 մլ Միկրոցենտրիֆուգի գունավոր փորձանոթներ, 2,0 մլ Միկրոցենտրիֆուգի փորձանոթներ, 1,5 մլ	Չինաստան	ԴՆԹ չափի ստանդարտ չափ (լամբդա բակտերիոֆագի HindIIIով մշակված ԴՆԹ), առնվազն 100 μl Հանցագործության վայրի ԴՆԹ, առնվազն 60 մկգ Կասկածյալի ԴՆԹ առնվազն 60 մկգ EcoRI/PstI ռեստրիկտազ, լիոֆիլացված, առնվազն 3000 միավոր Նմուշի բեռնման բուֆեր, 1 մլ Էլեկտրաֆորեզի բուֆեր, 50x TAE, առնվազն 100 մլ Ստերիլ ջուր, առնվազն 2,5 մլ Ագարոզի փոշի, 5 գ ԴՆԹ-ի «Fast Blast™» ներկ, 500 x, 100 մլ Միկրոցենտրիֆուգի գունավոր փորձանոթներ, 2,0 մլ Միկրոցենտրիֆուգի փորձանոթներ, 1,5 մլ Փրփուրից պատրաստված լողացող մատեր - 8 հատ Հայերեն լեզվով ուսումնական ծրագիր, ներառյալ

		Փրփուրից պատրաստված լողացող մատեր - 8 հատ Հայերեն լեզվով ուսումնական ծրագիր, ներառյալ ուսուցչի ուղեցույցը, աշակերտի ձեռնարկը և հակիրճ գրաֆիկական ուղեցույց: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է		ուսուցչի ուղեցույցը, աշակերտի ձեռնարկը և հակիրճ գրաֆիկական ուղեցույց: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
44	ԴՆԹ-ի մոդելավորման հավաքածու	Մոդելը պետք է լինի եռաչափ, ունենա առնվազն 900 մմ բարձրություն, ճշգրտորեն արտացոլի ԴՆԹ-ի կառուցվածքը, ներառյալ կոմպլեմենտար նուկլեոտիդային զույգերը և շաքար - ֆոսֆատային առանցքը մոդելը պետք է ներառի մոդելի հիմնական մասերի պիտակավորված գծապատկերը՝ հայերեն: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է	Չինաստան	Մոդելը պետք է լինի եռաչափ, ունենա առնվազն 900 մմ բարձրություն, ճշգրտորեն արտացոլի ԴՆԹ-ի կառուցվածքը, ներառյալ կոմպլեմենտար նուկլեոտիդային զույգերը և շաքար - ֆոսֆատային առանցքը մոդելը պետք է ներառի մոդելի հիմնական մասերի պիտակավորված գծապատկերը՝ հայերեն: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
45	Աչքի լվացման կայան	Պատի վրա տեղադրվող աչքերի լվացման հավաքածու/ չժանգոտվող պողպատից արտակարգ իրավիճակներինում աչքերի լվացքի միավոր/ աչքերի լվացքի ցնցուղ/ Չափերն առնվազն 36 x 50 x 10 սմ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է	Չինաստան	Պատի վրա տեղադրվող աչքերի լվացման հավաքածու/ չժանգոտվող պողպատից արտակարգ իրավիճակներինում աչքերի լվացքի միավոր/ աչքերի լվացքի ցնցուղ/ Չափերն առնվազն 36 x 50 x 10 սմ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
46	Էպենդորֆի փորձանոթ, պլաստիկ	Պլաստիկ, 1.5 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Պլաստիկ, 1.5 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
47	Էպենդորֆի փորձանոթ, պլաստիկ	Պլաստիկ, 5 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Պլաստիկ, 5 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
48	Առաջին օգնության պայուսակ	Հակասեպտիկ ցողացիր (նվ. 50մլ), բժշկական սպիրտ (նվ. 50մլ), ամոնիակի լուծույթ (նվ. 50մլ), հեմոստատիկ (15 գ x 5), հակաալերգիկային կրեմ կամ գել (նվ. 25 գ), ակտիվացված ածուխ (նվ 70 մլ կամ 10 հաբ), վիրակապ (նվ. 50), ստերիլ վիրակապ (մոտ 10 սմ x 5 մ), ստերիլ մաշկա (16 x 14 սմ), հակասեպտիկ անձեռոցիկներ (x20), բժշկական նրբունեղի (x1), բժշկական կաշուն	Չինաստան	Հակասեպտիկ ցողացիր (նվ. 50մլ), բժշկական սպիրտ (նվ. 50մլ), ամոնիակի լուծույթ (նվ. 50մլ), հեմոստատիկ (15 գ x 5), հակաալերգիկային կրեմ կամ գել (նվ. 25 գ), ակտիվացված ածուխ (նվ 70 մլ կամ 10 հաբ), վիրակապ (նվ. 50), ստերիլ վիրակապ (մոտ 10 սմ x 5 մ), ստերիլ մաշկա (16 x 14 սմ), հակասեպտիկ անձեռոցիկներ (x20), բժշկական նրբունեղի (x1), բժշկական կաշուն սպեղանի (մոտ 2.5 սմ x 5 մ), քուղ (x1), բակտերիցիդ կաշուն

		սպեղանի (մոտ 2.5 սմ x 5 մ), քուղ (x1), բակտերիցիդ կայուն սպեղանի (նվ. x50) Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում		սպեղանի (նվ. x50) Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
49	Կրակմարիչ	4 – 6 կգ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է	Չինաստան	4 – 6 կգ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
50	Ապակյա տարա կափարիչով	Պլաստիկ պտուտակավոր կափարիչով, 20 մլ, մուգ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Պլաստիկ պտուտակավոր կափարիչով, 20 մլ, մուգ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
51	Ապակյա տարա կափարիչով	Պլաստիկ պտուտակավոր կափարիչով, 50 մլ, մուգ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Պլաստիկ պտուտակավոր կափարիչով, 50 մլ, մուգ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
52	Ապակյա տարա կափարիչով	Պլաստիկ պտուտակավոր կափարիչով, 100 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Պլաստիկ պտուտակավոր կափարիչով, 100 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
53	Ձեռնոց	S չափի, նիտրիլ, առանց փոշու, 100 հատ մեկ փաթեթում Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	S չափի, նիտրիլ, առանց փոշու, 100 հատ մեկ փաթեթում Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
54	Ձեռնոց	M չափի, նիտրիլ, առանց փոշու, 100 հատ մեկ փաթեթում Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	M չափի, նիտրիլ, առանց փոշու, 100 հատ մեկ փաթեթում Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
55	Ձեռնոց	L չափի, նիտրիլ, առանց փոշու, 100 հատ մեկ փաթեթում Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	L չափի, նիտրիլ, առանց փոշու, 100 հատ մեկ փաթեթում Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
56	Չափիչ գլան	Ապակուց, 100 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ապակուց, 100 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
57	Չափիչ գլան	Ապակուց, 25 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ապակուց, 25 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
58	Մարդու իրանի մոդել	Մոդելի բարձրությունը՝ առնվազն 45 սմ; Մեղը՝ Սոիսեք; Նյութ: ՊՎՔ (պոլիվինիլքլորիդ); Մարդու անատոմիայի քանդվող մոդել՝ բավարար	Չինաստան	Մոդելի բարձրությունը՝ առնվազն 45 սմ; Մեղը՝ Unisex; Նյութ: ՊՎՔ (պոլիվինիլքլորիդ); Մարդու անատոմիայի քանդվող մոդել՝ բավարար մանրամասներով: Կազմված

		մանրամասներով: Կազմված է առնվազն 23 մասից և հետևյալ օրգաններից՝ բաժանված է հետևյալ մասերի. իրան, կանացի կրծքավանդակ, գլուխ, ականագունդ, ուղեղ, ողնուղեղային նյարդ/եր, թոքեր (2 մասից), սիրտ (2 մասից), լյարդ, երիկամ, ստամոքս (2 մասից) , աղիքներ (4 մասից), տղամարդու վերարտադրողական օրգաններ (2 մասից), կանանց վերարտադրողական օրգաններ պտղով (3 մասից): Մարդու անատոմիայի մոդելը ցույց է տալիս գլխի, պարանոցի և ներքին օրգանների հարաբերական դիրքերը, մորֆոլոգիական բնութագրերը, անատոմիական կառուցվածքները՝ մասնավորապես շնչառական, մարսողական, միզուղիների և նյարդային համակարգերը: Տեղափոխում և օգտագործում. Մարդու մարմնի այս մոդելը ունի հիմք իրանի մոդելը պահելու համար, կայուն կանգնում է սեղանի վրա: Այն կարելի է հեշտությամբ տեղափոխել դասարանում դասավանդելու համար: Մոդելը պետք է ներառի մոդելի 23 մասերի մակնշված դիագրամ հայերեն լեզվով: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է		է առնվազն 23 մասից և հետևյալ օրգաններից՝ բաժանված է հետևյալ մասերի. իրան, կանացի կրծքավանդակ, գլուխ, ականագունդ, ուղեղ, ողնուղեղային նյարդ/եր, թոքեր (2 մասից), սիրտ (2 մասից), լյարդ, երիկամ, ստամոքս (2 մասից) , աղիքներ (4 մասից), տղամարդու վերարտադրողական օրգաններ (2 մասից), կանանց վերարտադրողական օրգաններ պտղով (3 մասից): Մարդու անատոմիայի մոդելը ցույց է տալիս գլխի, պարանոցի և ներքին օրգանների հարաբերական դիրքերը, մորֆոլոգիական բնութագրերը, անատոմիական կառուցվածքները՝ մասնավորապես շնչառական, մարսողական, միզուղիների և նյարդային համակարգերը: Տեղափոխում և օգտագործում. Մարդու մարմնի այս մոդելը ունի հիմք իրանի մոդելը պահելու համար, կայուն կանգնում է սեղանի վրա: Այն կարելի է հեշտությամբ տեղափոխել դասարանում դասավանդելու համար: Մոդելը պետք է ներառի մոդելի 23 մասերի մակնշված դիագրամ հայերեն լեզվով: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
59	Մարդու կմախք	Ամբողջական չափի կմախքը ներառում է ողնաշարի մոդել՝ աճառային կապերով, գանգի անատոմիական մոդել, անջատվող ձեռքեր և ոտքեր, և անիվավոր հենարան՝ նվազագույն 178 սմ բարձրությամբ մարդու մարմնի մոդելը պահելու համար: • Կմախքի մոդելը ներառում է մարդու գանգի անատոմիական ճշգրիտ մոդել՝ անջատվող ծնոտով և գանգի կափարիչով, ողնաշարի մոդել՝ աճառային կապերով և զարկերակների և նյարդերի ճյուղերով, կոնքի մոդել, ձեռքերով և ոտքերով:	Չինաստան	Ամբողջական չափի կմախքը ներառում է ողնաշարի մոդել՝ աճառային կապերով, գանգի անատոմիական մոդել, անջատվող ձեռքեր և ոտքեր, և անիվավոր հենարան՝ նվազագույն 178 սմ բարձրությամբ մարդու մարմնի մոդելը պահելու համար: • Կմախքի մոդելը ներառում է մարդու գանգի անատոմիական ճշգրիտ մոդել՝ անջատվող ծնոտով և գանգի կափարիչով, ողնաշարի մոդել՝ աճառային կապերով և զարկերակների և նյարդերի ճյուղերով, կոնքի մոդել, ձեռքերով և ոտքերով: Կմախքի անատոմիայի մոդելը կարող է կրկնօրինակել հոդերի բնական շարժումները.

		Կմախքի անատոմիայի մոդելը կարող է կրկնօրինակել հոդերի բնական շարժումները. • Ձեռքերը, ոտքերը և գանգի անատոմիայի մոդելը շարժական են, կարող են առանձնացվել անհատական ուսումնասիրության համար, կմախքի գանգի շարժական կափարիչը թույլ է տալիս ավելի խորը դիտել մարդու գանգի մոդելի ներսը՝ ներգանգային խոռոչը և սինուսային խոռոչները: • Կմախքի մասերը համարակալված են՝ օգնելու գտնել տարբեր ոսկրեր և տարածքներ: • Պատրաստված է բարձրորակ ՊՎՔ-ից: Հողակապ կմախքի հենարանը ներառում է մետաղյա հենակ՝ պլաստմասե անիվներով: Ներառում է լամինացված, հայերեն լեզվով պաստառ, որի վրա մակնշված են կմախքի առնվազն 170 կարևոր հատվածներ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է		• Ձեռքերը, ոտքերը և գանգի անատոմիայի մոդելը շարժական են, կարող են առանձնացվել անհատական ուսումնասիրության համար, կմախքի գանգի շարժական կափարիչը թույլ է տալիս ավելի խորը դիտել մարդու գանգի մոդելի ներսը՝ ներգանգային խոռոչը և սինուսային խոռոչները: • Կմախքի մասերը համարակալված են՝ օգնելու գտնել տարբեր ոսկրեր և տարածքներ: • Պատրաստված է բարձրորակ ՊՎՔ-ից: Հողակապ կմախքի հենարանը ներառում է մետաղյա հենակ՝ պլաստմասե անիվներով: Ներառում է լամինացված, հայերեն լեզվով պաստառ, որի վրա մակնշված են կմախքի առնվազն 170 կարևոր հատվածներ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
60	Մարդու մաշկի մոդել	Մաշկի մոդելի նյութը՝ ՊՎՔ պլաստիկ, Չափը՝ առնվազն 20 x 9,5 x 21 սմ. Այս մոդելը ցույց է տալիս մարդու մաշկի շերտերը և մազերի կառուցվածքը տարբեր խորության վրա՝ ցույց տալով մազերը, մազի ֆոլիկուլները, ճարպային գեղձերը, քրտնագեղձերը, մաշկի ընկալիչները, նյարդերը և արյունատար անոթները: Պետք է ներառի մաշկի մոդելի հայերեն մակնշված դիագրամ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է	Չինաստան	Մաշկի մոդելի նյութը՝ ՊՎՔ պլաստիկ, Չափը՝ առնվազն 20 x 9,5 x 21 սմ. Այս մոդելը ցույց է տալիս մարդու մաշկի շերտերը և մազերի կառուցվածքը տարբեր խորության վրա՝ ցույց տալով մազերը, մազի ֆոլիկուլները, ճարպային գեղձերը, քրտնագեղձերը, մաշկի ընկալիչները, նյարդերը և արյունատար անոթները: Պետք է ներառի մաշկի մոդելի հայերեն մակնշված դիագրամ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
61	Մանրէաբանական ասեղ	Ստերիլ, մետաղական, մանրէաբանական հետազոտությունների համար: Ձողի նվազագույն երկարությունը՝ 220 մմ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ստերիլ, մետաղական, մանրէաբանական հետազոտությունների համար: Ձողի նվազագույն երկարությունը՝ 220 մմ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում

62	Միջատներ հավաքելու ցանց	Ցանցի օղակի արտաքին տրամագիծը մոտավորապես 300 մմ, ցանցի խորություն՝ 600 մմ , ցանցի անցքերի չափերը՝ 2 մմ : Ձողի երկարությունը փոփոխական, 400-1500 մմ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ցանցի օղակի արտաքին տրամագիծը մոտավորապես 300 մմ, ցանցի խորություն՝ 600 մմ , ցանցի անցքերի չափերը՝ 2 մմ : Ձողի երկարությունը փոփոխական, 400-1500 մմ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
63	Լամինացված պոստերների հավաքածու, բջիջներ	Երեք պոստեր, յուրաքանչյուրն առնվազն 585 x 890 մմ, հայերեն լեզվով ներկայացված են նախակորիզավոր, կենդանական և բուսական բջիջների կառուցվածքը, մասնավորապես՝ բջջաթաղանթը, բջջապատը, ցիտոպլազման, հարթ և հատիկավոր էնդոպլազմային ցանցը, Գոլգիի համալիրը, միտոքոնդրիումները, լիզոսոմները, ռիբոսոմները, կորիզաթաղանթը, կորիզակը, կորիզանյութը, ցենտրիոլները, մտրակները և թարթիչները, պիլինները, վակուոլները, քլորոպլաստները, պլազմոդեմները և այլն: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Երեք պոստեր, յուրաքանչյուրն առնվազն 585 x 890 մմ, հայերեն լեզվով ներկայացված են նախակորիզավոր, կենդանական և բուսական բջիջների կառուցվածքը, մասնավորապես՝ բջջաթաղանթը, բջջապատը, ցիտոպլազման, հարթ և հատիկավոր էնդոպլազմային ցանցը, Գոլգիի համալիրը, միտոքոնդրիումները, լիզոսոմները, ռիբոսոմները, կորիզաթաղանթը, կորիզակը, կորիզանյութը, ցենտրիոլները, մտրակները և թարթիչները, պիլինները, վակուոլները, քլորոպլաստները, պլազմոդեմները և այլն: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
64	Լամինացված պաստառ, կյանքի ծառի էվոլյուցիան	Առնվազն 585 x 890 մմ, լամինացված, հայերեն լեզվով: 150-250 բուսական, կենդանական, սնկերի, պրոտիստների և արքեյների և բակտերիաների տեսակներ դասավորված են ամենավերջին դասակարգման համաձայն (վերնաթագավորություն, թագավորություն, տիպ, դաս, կարգ, ընտանիք և ցեղ) գեղեցիկ, հեշտ ընկալելի Ուկյանքի ծառի՝ ձևաչափով: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Առնվազն 585 x 890 մմ, լամինացված, հայերեն լեզվով: 150-250 բուսական, կենդանական, սնկերի, պրոտիստների և արքեյների և բակտերիաների տեսակներ դասավորված են ամենավերջին դասակարգման համաձայն (վերնաթագավորություն, թագավորություն, տիպ, դաս, կարգ, ընտանիք և ցեղ) գեղեցիկ, հեշտ ընկալելի Ուկյանքի ծառի՝ ձևաչափով: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
65	Լամինացված պոստեր, բույսի մասերը և գործընթացները ներկայացնող	Առնվազն 585 x 890 մմ, հայերեն լեզվով: Ներկայացնում է բույսերի կառուցվածքը, ֆոտոսինթեզը և նյութերի փոխադրումը բույսերում: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Առնվազն 585 x 890 մմ, հայերեն լեզվով: Ներկայացնում է բույսերի կառուցվածքը, ֆոտոսինթեզը և նյութերի փոխադրումը բույսերում: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում

66	Լամինացված պոստեր, պրոտիստների բազմազանությունը	Առնվազն 585 x 890 մմ, հայերեն լեզվով: Ներկայացնում է պրոտիստների բազմազանությունը՝ ներկայացված են ամեոբան, հողաթափիկ ինֆուզորիան, կանաչ էվգլենան, վոլվոքսը, ջրիմուռներ և այլ տարածված պրոտիստներ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Առնվազն 585 x 890 մմ, հայերեն լեզվով: Ներկայացնում է պրոտիստների բազմազանությունը՝ ներկայացված են ամեոբան, հողաթափիկ ինֆուզորիան, կանաչ էվգլենան, վոլվոքսը, ջրիմուռներ և այլ տարածված պրոտիստներ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
67	Մագնիսական խարխիսների հավաքածու	Տարբեր չափի (5 մմ, 20 մմ, 25 մմ/) PTFE (տեֆլոն) մագնիսական խարխիսներ, փաթեթում յուրաքանչյուրից 5-ական Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Տարբեր չափի (5 մմ, 20 մմ, 25 մմ/) PTFE (տեֆլոն) մագնիսական խարխիսներ, փաթեթում յուրաքանչյուրից 5-ական Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
68	Արական սեռական համակարգի մոդել	Չափերը և. հավաքումը- առնվազն 22 x 18 x 8 սմ, հեշտ փակցվող մագնիսներով, մասամբ քանդվող: Տղամարդու սեռական օրգանների բնական չափի մոդելը, որը բաղկացած է հինգ մասից, հաստությամբ անցնում է միջին սազիտալ հարթության միջով, որը ցույց է տալիս առնանդամը, շագանակագեղձը, սերմնաբշտերը, սերմնածորանները, ամորձիները, ուղիղ աղին, հետանցքը և կոնքի մկանները: 5 անջատվող մասերն են միզապարկի կեսը, շագանակագեղձով (1) առնանդամը (2) ձախ և աջ մասերի բաժանվող հիմնական հատվածը՝ ուղիղ աղիքով (2): Մոդելի հետ տրվում է նշված մասերի հայերեն մակնանշումներով դիագրամ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է	Չինաստան	Չափերը և. հավաքումը- առնվազն 22 x 18 x 8 սմ, հեշտ փակցվող մագնիսներով, մասամբ քանդվող: Տղամարդու սեռական օրգանների բնական չափի մոդելը, որը բաղկացած է հինգ մասից, հաստությամբ անցնում է միջին սազիտալ հարթության միջով, որը ցույց է տալիս առնանդամը, շագանակագեղձը, սերմնաբշտերը, սերմնածորանները, ամորձիները, ուղիղ աղին, հետանցքը և կոնքի մկանները: 5 անջատվող մասերն են միզապարկի կեսը, շագանակագեղձով (1) առնանդամը (2) ձախ և աջ մասերի բաժանվող հիմնական հատվածը՝ ուղիղ աղիքով (2): Մոդելի հետ տրվում է նշված մասերի հայերեն մակնանշումներով դիագրամ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
69	Միկրոշնչաչափ	Օգտագործվում է շնչառության ընթացքում գազափոխանակությունն ուսումնասիրելու համար: Կարող է օգտագործվել շնչառության ընթացքում օրգանիզմի կողմից թթվածնի կլանումը և/կամ առաջացած CO2-ը չափելու համար: Ունի ձող՝ անոթը շտատիվի հիմքին ամրացնելու համար: Տախտակի չափերը (ԵxԲ): 400 x 150 մմ:	Չինաստան	Օգտագործվում է շնչառության ընթացքում գազափոխանակությունն ուսումնասիրելու համար: Կարող է օգտագործվել շնչառության ընթացքում օրգանիզմի կողմից թթվածնի կլանումը և/կամ առաջացած CO2-ը չափելու համար: Ունի ձող՝ անոթը շտատիվի հիմքին ամրացնելու համար: Տախտակի չափերը (ԵxԲ): 400 x 150 մմ: Ներառում է օգտագործման ուղեցույց հայերենով:

		Ներառում է օգտագործման ուղեցույց հայերենով: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում		Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
70	Առարկայակիր ապակի	76 x 26 x 1 մմ, տուփում 50 հատ, հղկած եզրերով Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	76 x 26 x 1 մմ, տուփում 50 հատ, հղկած եզրերով Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
71	Մանրադիտակի մանրապատրաստուկներ ընդհանուր կենսաբանության համար	Պատրաստի մանրապատրաստուկներ • միտոզ • բույսերի ցողունի, արմատի և տերևը՝ օրինակ, երկշաքիլավոր մեզոֆիտ բույսի (օրինակ՝ Ligustrum կամ Prunus և այլն), միաշաքիլավոր բույսերի՝ եզիպտացորենի, բրնձի, սորգոյի, ցորենի, քսերոֆիտ տերևների լայնական կտրվածքներ: • ցողունի արմատի երկայնական կտրվածքներ՝ քսիլեմային անոթային տարրերը և մաղանման խողովակի տարրերն ու ուղեկից բջիջները ցույց տալու համար • շնչափողի, բրոնխների, բրոնխիոլների լայնական կտրվածքներ • կենդանական հյուսվածքներ • թոքերի լայնական կտրվածք՝ թոքաբշտերը ցույց տալու համար • զարկերակների և երակների լայնական կտրվածքներ • արյան քսուք • կենդանական և բուսական բջիջներ • մեյոզ • փոշանոթի և սերմնասկզբնակի լայնական կտրվածքներ • ծաղկափոշի • քամուց փոշոտվող և միջատներով փոշոտվող բույսերի առէջ և վարսանդ: • եզիպտացորենի հատիկի երկայնական կտրվածք • ենթաստամոքսային գեղձի լայնական կտրվածք • ենթաստամոքսային գեղձի լայնական կտրվածքներ	Չինաստան	Պատրաստի մանրապատրաստուկներ • միտոզ • բույսերի ցողունի, արմատի և տերևը՝ օրինակ, երկշաքիլավոր մեզոֆիտ բույսի (օրինակ՝ Ligustrum կամ Prunus և այլն), միաշաքիլավոր բույսերի՝ եզիպտացորենի, բրնձի, սորգոյի, ցորենի, քսերոֆիտ տերևների լայնական կտրվածքներ: • ցողունի արմատի երկայնական կտրվածքներ՝ քսիլեմային անոթային տարրերը և մաղանման խողովակի տարրերն ու ուղեկից բջիջները ցույց տալու համար • շնչափողի, բրոնխների, բրոնխիոլների լայնական կտրվածքներ • կենդանական հյուսվածքներ • թոքերի լայնական կտրվածք՝ թոքաբշտերը ցույց տալու համար • զարկերակների և երակների լայնական կտրվածքներ • արյան քսուք • կենդանական և բուսական բջիջներ • մեյոզ • փոշանոթի և սերմնասկզբնակի լայնական կտրվածքներ • ծաղկափոշի • քամուց փոշոտվող և միջատներով փոշոտվող բույսերի առէջ և վարսանդ: • եզիպտացորենի հատիկի երկայնական կտրվածք • ենթաստամոքսային գեղձի լայնական կտրվածքներ • երիկամի լայնական կտրվածքներ • ողնուղեղի լայնական կտրվածքներ • ձվարանի լայնական կտրվածքներ, սերմնարանի լայնական կտրվածքներ:

		• երիկամի լայնական կտրվածքներ • ողնուղեղի լայնական կտրվածքներ • ձվարանի լայնական կտրվածքներ, սերմնարանի լայնական կտրվածքներ: • երեք թագավորությունները ներկայացնող օրգանիզմների օրինակներ. Protoctista (օրինակ՝ ամեոբա, էվգլենա և այլն); • պրոկարիոտներ (օրինակ՝ բակտերիալ քսուք, ցիանոբակտերիաներ) • սնկեր (օրինակ՝ խմորասունկ, պենիցիլիում) Բոլոր մանրապատրաստուկները պետք է լինեն մակնշված հայերեն, կամ հավաքածուն պետք է ունենա հայերեն մակնաշումներով ներդիր: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում		• երեք թագավորությունները ներկայացնող օրգանիզմների օրինակներ. Protoctista (օրինակ՝ ամեոբա, էվգլենա և այլն); • պրոկարիոտներ (օրինակ՝ բակտերիալ քսուք, ցիանոբակտերիաներ) • սնկեր (օրինակ՝ խմորասունկ, պենիցիլիում) Բոլոր մանրապատրաստուկները պետք է լինեն մակնշված հայերեն, կամ հավաքածուն պետք է ունենա հայերեն մակնաշումներով ներդիր: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
72	Բույսերի ծաղիկի մոդել պտղով	Մոդելը ցույց է տալիս ծաղկիկը (3 մասից), որը մեծացել է առնվազն 7 անգամ, ինչպես նաև պտուղը՝ առնվազն 3 անգամ: Ծաղիկը կարելի է բաժանել երկու մասի, որպեսզի երևա շարժական վարսանդը սերմնարանով, սպիով և սոնակով: Սերմնարանի լայնական կտրվածքի վրա պետք է երևա սերմնասկզբնակը: Չափերը՝ մոտ. 20 x 22 x 26.5 սմ (առնվազն): Նյութը՝ ՊՎՔ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է	Չինաստան	Մոդելը ցույց է տալիս ծաղկիկը (3 մասից), որը մեծացել է առնվազն 7 անգամ, ինչպես նաև պտուղը՝ առնվազն 3 անգամ: Ծաղիկը կարելի է բաժանել երկու մասի, որպեսզի երևա շարժական վարսանդը սերմնարանով, սպիով և սոնակով: Սերմնարանի լայնական կտրվածքի վրա պետք է երևա սերմնասկզբնակը: Չափերը՝ մոտ. 20 x 22 x 26.5 սմ (առնվազն): Նյութը՝ ՊՎՔ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
73	Մարդու ուղեղի մոդել	Ցույց է տալիս գլխուղեղի կառուցվածքը: Ուղեղը կարելի է բաժանել երկու կեսի՝ ֆրոնտալ և պարիետալ բլթերով, քունքային և ծոծրակային բլթերով, ուղեղաբնի կեսը, ուղեղիկի կեսը: Բաժանվում է 9 մասի, բնական (իրական) չափի: Նյութը՝ ՊՎՔ (պոլիվինիլբլորիդ) Պետք է ունենա նշված կառուցվածքների հայերեն մակնաշումներով դիագրամ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է	Չինաստան	Ցույց է տալիս գլխուղեղի կառուցվածքը: Ուղեղը կարելի է բաժանել երկու կեսի՝ ֆրոնտալ և պարիետալ բլթերով, քունքային և ծոծրակային բլթերով, ուղեղաբնի կեսը, ուղեղիկի կեսը: Բաժանվում է 9 մասի, բնական (իրական) չափի: Նյութը՝ ՊՎՔ (պոլիվինիլբլորիդ) Պետք է ունենա նշված կառուցվածքների հայերեն մակնաշումներով դիագրամ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
74	Մարդու ողնուղեղի մոդել	Ողնուղեղի մոդելը ցույց է տալիս ողնուղեղի կառուցվածքը՝ խոշորացված մոտ 5:1 մասշտաբով:	Չինաստան	Ողնուղեղի մոդելը ցույց է տալիս ողնուղեղի կառուցվածքը՝ խոշորացված մոտ 5:1 մասշտաբով:

		Մոդելի հիմքում պատկերված են ողնուղեղի տարբեր հատույթների (պարանոցային, կրծքային և գոտկային և սրբանանային բաժիններում) նկարներ՝ սպիտակ և գորշ նյութով: Նյարդային վերջավորություններով ողնուղեղի մոդելը տեղադրված է ամուր հիմքի վրա: Նյութը՝ ՊՎՔ (պոլիվինիլքլորիդ) Պետք է ունենա նշված կառուցվածքների հայերեն մակնանշումներով դիագրամ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է		Մոդելի հիմքում պատկերված են ողնուղեղի տարբեր հատույթների (պարանոցային, կրծքային և գոտկային և սրբանանային բաժիններում) նկարներ՝ սպիտակ և գորշ նյութով: Նյարդային վերջավորություններով ողնուղեղի մոդելը տեղադրված է ամուր հիմքի վրա: Նյութը՝ ՊՎՔ (պոլիվինիլքլորիդ) Պետք է ունենա նշված կառուցվածքների հայերեն մակնանշումներով դիագրամ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
75	Պտղի զարգացման մոդելներ, հավաքածու	Ներառում է առնվազն 8 իրատեսական մոդել; Բոլոր մոդելները ամրացված են հիմքի վրա: - 1-ին ամսական սաղմը (LxՔxԽ): Մոտավորապես 8 x 11 x 9 սմ - 2-րդ ամսական սաղմը (LxՔxԽ): Մոտավորապես 11 x 9 x 8 սմ - 3-րդ ամսական սաղմը (LxՔxԽ): Մոտավորապես 11 x 9 x 8 սմ - 4-րդ ամսական պտուղ (LxՔxԽ): Մոտավորապես 15 x 14 x 6 սմ - 5-րդ ամսական երկվորյակների պտուղը (LxՔxԽ): Մոտավորապես 16 x 21 x 9 սմ - 6 ամսական պտուղը (LxՔxԽ): Մոտավորապես 16 x 15 x 7 սմ - 7-րդ ամսական պտուղը (LxՔxԽ): Մոտավորապես 14 x 25 x 9 սմ - 8-րդ ամսական պտուղը (LxՔxԽ): Մոտավորապես 13 x 24 x 9 սմ Յուրաքանչյուր մոդել պետք է ունենա հիմնական մասերի հայերեն մակնանշումներով դիագրամ: Նյութը՝ ՊՎՔ (պոլիվինիլքլորիդ) Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է	Չինաստան	Ներառում է առնվազն 8 իրատեսական մոդել; Բոլոր մոդելները ամրացված են հիմքի վրա: - 1-ին ամսական սաղմը (LxՔxԽ): Մոտավորապես 8 x 11 x 9 սմ - 2-րդ ամսական սաղմը (LxՔxԽ): Մոտավորապես 11 x 9 x 8 սմ - 3-րդ ամսական սաղմը (LxՔxԽ): Մոտավորապես 11 x 9 x 8 սմ - 4-րդ ամսական պտուղ (LxՔxԽ): Մոտավորապես 15 x 14 x 6 սմ - 5-րդ ամսական երկվորյակների պտուղը (LxՔxԽ): Մոտավորապես 16 x 21 x 9 սմ - 6 ամսական պտուղը (LxՔxԽ): Մոտավորապես 16 x 15 x 7 սմ - 7-րդ ամսական պտուղը (LxՔxԽ): Մոտավորապես 14 x 25 x 9 սմ - 8-րդ ամսական պտուղը (LxՔxԽ): Մոտավորապես 13 x 24 x 9 սմ Յուրաքանչյուր մոդել պետք է ունենա հիմնական մասերի հայերեն մակնանշումներով դիագրամ: Նյութը՝ ՊՎՔ (պոլիվինիլքլորիդ) Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
76	Զգայական օրգանների	Ականջի մոդել - 4x, 360 x 150 x 220 մմ, կարող է բաժանվել չորս մասի միջին, ներքին ականջի	Չինաստան	Ականջի մոդել - 4x, 360 x 150 x 220 մմ, կարող է բաժանվել չորս մասի միջին, ներքին ականջի

	մոդելներ՝ ականջ, աչք, հավաքածու	հատվածներ, կիսաբոլոր խողովակները, խխունջը և Եվստախյան փողը: Աչքի մոդել - մեծացված առնվազն 6 անգամ, առնվազն 6 մասից, պետք է ցույց տա ականագնդի անատոմիական կառուցվածքը, ներառյալ սպիտակուցաթաղանթը, անոթաթաղանթը, ցանցաթաղանթը, եղջրաթաղանթը, ծիածանաթաղանթը, դեղին բիծը, ոսպնյակը, ապակենման մարմինը, տեսադական նյարդը: Երկու մոդելներն էլ պետք է պատրաստված լինեն պոլիվինիլքլորիդից (ՊՎՔ): Մոդելներից յուրքանչյուրի հետ պետք է տրվի ականջի և աչքի կառուցվածքների հայերեն մակնանշումներով դիագրամ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է		հատվածներ, կիսաբոլոր խողովակները, խխունջը և Եվստախյան փողը: Աչքի մոդել - մեծացված առնվազն 6 անգամ, առնվազն 6 մասից, պետք է ցույց տա ականագնդի անատոմիական կառուցվածքը, ներառյալ սպիտակուցաթաղանթը, անոթաթաղանթը, ցանցաթաղանթը, եղջրաթաղանթը, ծիածանաթաղանթը, դեղին բիծը, ոսպնյակը, ապակենման մարմինը, տեսադական նյարդը: Երկու մոդելներն էլ պետք է պատրաստված լինեն պոլիվինիլքլորիդից (ՊՎՔ): Մոդելներից յուրքանչյուրի հետ պետք է տրվի ականջի և աչքի կառուցվածքների հայերեն մակնանշումներով դիագրամ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
77	Մոլեկուլային մոդելների (գնդաձողային) հավաքածու	Հավաքածուում կա՝ 45x ջրածին, 46x ածխածին, 14x թթվածին, 4x ազոտ, 3x մետաղի ատոմ, 4x ֆոսֆոր, 2x ծծումբ, 8x քլոր, 12x pi օրբիտալ, 18x p օրբիտալ, 60x առանձին կապ, 30x երկար/կրկնակի կապ, 60x կարճ առանձին կապ, 1 x կապերի հեռացման գործիք Նյութը՝ Պոլիպրոպիլեն(ատոմներ), ցածր խտության պոլիէթիլեն (միացումներ) Գույնը՝ սպիտակ/ սև/ մանուշակագույն/ կանաչ/ երկնագույն/ կարմիր/ դեղին/ արծաթագույն/ մոխրագույն/ վարդագույն/ բեժ/ սպիտակ մոխրագույն/ կիսաթափանցիկ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Հավաքածուում կա՝ 45x ջրածին, 46x ածխածին, 14x թթվածին, 4x ազոտ, 3x մետաղի ատոմ, 4x ֆոսֆոր, 2x ծծումբ, 8x քլոր, 12x pi օրբիտալ, 18x p օրբիտալ, 60x առանձին կապ, 30x երկար/ կրկնակի կապ, 60x կարճ առանձին կապ, 1 x կապերի հեռացման գործիք Նյութը՝ Պոլիպրոպիլեն(ատոմներ), ցածր խտության պոլիէթիլեն (միացումներ) Գույնը՝ սպիտակ/ սև/ մանուշակագույն/ կանաչ/ երկնագույն/ կարմիր/ դեղին/ արծաթագույն/ մոխրագույն/ վարդագույն/ բեժ/ սպիտակ մոխրագույն/ կիսաթափանցիկ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
78	Հավանգ և հավանգակոթ	Ճենապակյա ~150մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ճենապակյա ~150մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
79	Պաստերի պիպետներ, պլաստիկ	Մեկանգամյա օգտագործման պիպետներ /Պաստերի պլաստիկ սանդղակավորված (աստիճանավորված) պաստերի պիպետներ/ պոլիէթիլենային պիպետներ կաթեցնելու համար,	Չինաստան	Մեկանգամյա օգտագործման պիպետներ /Պաստերի պլաստիկ սանդղակավորված (աստիճանավորված) պաստերի պիպետներ/ պոլիէթիլենային պիպետներ կաթեցնելու համար, 2 մլ

		2 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում		Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
80	Սանդղակավորված պիպետ	Ապակուց, 10 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ապակուց, 10 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
81	Սանդղակավորված պիպետ	Ապակի, 5 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ապակի, 5 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
82	Ֆոտոսինթեզի հավաքածու	Առնվազն 8 խմբի հետ Ֆոտոսինթեզի ներածական դպրոցական հետազոտություններ իրականացնելու համար: Աշակերտի ուղեցույց հայերեն լեզվով: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է	Չինաստան	Առնվազն 8 խմբի հետ Ֆոտոսինթեզի ներածական դպրոցական հետազոտություններ իրականացնելու համար: Աշակերտի ուղեցույց հայերեն լեզվով: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
83	Ավտոմատ, ծավալը կարգավորվող պիպետների հավաքածու	3 - հատ, 2-20 մլ/20-200 մլ/100-1000 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է	Չինաստան	3 - հատ, 2-20 մլ/20-200 մլ/100-1000 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Պահանջվում է
84	Ավտոմատ պիպետների ծայրակալների հավաքածու՝ բոլոր պիպետներին համապատասխան՝ իրենց վերալիցքավորվող տուփերով	Թափանցիկ, 10-1000մլ, բնական, ծայրակալների տուփով, տուփում նվազագույնը 96 հատ, յուրաքանչյուր տեսակից մեկական տուփ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Թափանցիկ, 10-1000մլ, բնական, ծայրակալների տուփով, տուփում նվազագույնը 96 հատ, յուրաքանչյուր տեսակից մեկական տուփ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
85	Պլաստիկ բաժակ	~200 մլ, պոլիպրոպիլեն Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	~200 մլ, պոլիպրոպիլեն Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
86	Պլաստիկ պաշտպանիչ ակնոցներ	Պլաստիկ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Պլաստիկ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում

87	Մետր ռուլետկա	3 մ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	3 մ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
88	Լանցետ/Նշտար	Բազմակի օգտագործման մետաղական, մեկ ամբողջական կտոր, մոտ 150 մմ, շեղքի երկարությունը 38-40 մմ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Բազմակի օգտագործման մետաղական, մեկ ամբողջական կտոր, մոտ 150 մմ, շեղքի երկարությունը 38-40 մմ: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
89	Մկրատ	15 ± 3 սմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	15 ± 3 սմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
90	Սկուտեղ ուղղանկյուն	Նյութը՝ պոլիպրոպիլեն (PP) Երկարությունը՝ 400 - 425 մմ Լայնությունը՝ 300 - 330 մմ Բարձրությունը՝ 15 - 20 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Նյութը՝ պոլիպրոպիլեն (PP) Երկարությունը՝ 400 - 425 մմ Լայնությունը՝ 300 - 330 մմ Բարձրությունը՝ 15 - 20 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
91	Ներարկիչ պլաստիկե	5 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	5 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
92	Ներարկիչ պլաստիկե	10 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	10 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
93	Ներարկիչ պլաստիկե	20 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	20 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
94	Փորձանոթ	Ջերմակայուն ապակուց 20 x 180 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ջերմակայուն ապակուց 20 x 180 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
95	Փորձանոթ	Ջերմակայուն ապակուց 15 x 160 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ջերմակայուն ապակուց 15 x 160 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
96	Փորձանոթներ լվանալու խոզանակ	M: 240 մմ x 13 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	M: 240 մմ x 13 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում

97	Փորձանոթներ լվանալու խոզանակ	L: 270 մմ x 15 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	L: 270 մմ x 15 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
98	Փորձանոթների կանգնակ (կալան)	23 մմ, 10-12 տեղ/անցք Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	23 մմ, 10-12 տեղ/անցք Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
99	Փորձանոթների կանգնակ (կալան)	16 մմ, 10-12 տեղ/անցք Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	16 մմ, 10-12 տեղ/անցք Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
100	Փորձանոթի բռնակ	Սահող անուրով (хомыт), փայտյա բռնակով, հարմար է 15-25 մմ փորձանոթի համար Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Սահող անուրով (хомыт), փայտյա բռնակով, հարմար է 15-25 մմ փորձանոթի համար Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
101	Պինցետ	Չժանգոտվող պողպատից, ուղիղ, 16 սմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Չժանգոտվող պողպատից, ուղիղ, 16 սմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
102	Դիալիզի խողովակ (թաղանթ)	Թաղանթանյութի հիմքով, ընտրովի թափանցելի նյութ, խողովակի տեսքով, մոլեկուլային զանգվածի. Անցանելությունը (MCO) 12000-14000 Դա, 14-25 մմ տրամագիծ, 5 մ երկարություն: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Թաղանթանյութի հիմքով, ընտրովի թափանցելի նյութ, խողովակի տեսքով, մոլեկուլային զանգվածի. Անցանելությունը (MCO) 12000-14000 Դա, 14-25 մմ տրամագիծ, 5 մ երկարություն: Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
103	Դիալիզային խողովակի սեղմաններ	Հաստությունը՝ 6 մմ: Լայնությունը՝ 11 մմ: Փաթեթում 10 հատ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Հաստությունը՝ 6 մմ: Լայնությունը՝ 11 մմ: Փաթեթում 10 հատ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
104	Կոնաձև կուլբ	Ջերմակայուն ապակուց, 100 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ջերմակայուն ապակուց, 100 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
105	Կոնաձև կուլբ	Ջերմակայուն ապակուց, 250 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ջերմակայուն ապակուց, 250 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
106	Կլորահատակ կուլբ, ստանդարտ 29 շլիֆով	Ջերմակայուն ապակուց, 250 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ջերմակայուն ապակուց, 250 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում

107	Կոնաձև կոլբ, Էրլենմեյերի, ստանդարտ 29 շլիֆով և խցանով	Ջերմակայուն ապակուց, 250 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ջերմակայուն ապակուց, 250 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
108	Կլորահատակ կոլբ, ստանդարտ 14.5 շլիֆով	Ջերմակայուն ապակուց, 100 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ջերմակայուն ապակուց, 100 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
109	Խցանով չափիչ կոլբ	Ապակուց, 2000 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ապակուց, 2000 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
110	Խցանով չափիչ կոլբ	Ապակուց, 500 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ապակուց, 500 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
111	Խցանով չափիչ կոլբ	Ապակուց, 250 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ապակուց, 250 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
112	Խցանով չափիչ կոլբ	Ապակուց, 50 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ապակուց, 50 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
113	Ռետինե կոնաձև խցան 14,5, 1 անցքով	d= մեծ 15 / փոքր 11մմ, 1-անցքով d=5-6 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	d= մեծ 15 / փոքր 11մմ, 1-անցքով d=5-6 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
114	Խցանով չափիչ կոլբ	Ապակուց, 1000 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ապակուց, 1000 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
115	Խցանով չափիչ կոլբ	Ապակուց, 100 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ապակուց, 100 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
116	Ռետինե կոնաձև խցան 14.5	d= մեծ 15 / փոքր 11 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	d= մեծ 15 / փոքր 11 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
117	Ռետինե կոնաձև խցան 19	d= մեծ 20 / փոքր 15 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	d= մեծ 20 / փոքր 15 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
118	Ռետինե կոնաձև խցան 19, 1-անցքով	d=մեծ 20/փոքր 15, 1-անցքով d=5-6 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	d=մեծ 20/փոքր 15, 1-անցքով d=5-6 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում

119	Եռագլուխ տանձիկ	Ռետին, 3 փականով, 50 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ռետին, 3 փականով, 50 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
120	Միլիկոնային ճկախողովակ	6 մմ լայնական կտրվածքի ներքին տրամագիծը Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	6 մմ լայնական կտրվածքի ներքին տրամագիծը Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
121	Միլիկոնային ճկախողովակ	2 մմ լայնական կտրվածքի ներքին տրամագիծը Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	2 մմ լայնական կտրվածքի ներքին տրամագիծը Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
122	Միլիկոնային վակուումային ճկախողովակ	5 մմ լայնական կտրվածքի ներքին տրամագիծը Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	5 մմ լայնական կտրվածքի ներքին տրամագիծը Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
123	Կլայզեն ստանդարտ ապակյա կցափող	Ստանդարտ շլիֆերով վերնում մուֆթա 14.5/ վերնում մուֆթա 14.5/ վերնում 14.5/ ներքնում մուֆթա 29 Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ստանդարտ շլիֆերով վերնում մուֆթա 14.5/ վերնում մուֆթա 14.5/ ներքնում մուֆթա 29 Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
124	Ապակյա ձող խառնելու համար	h = 20-25 սմ, d = 4-5 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	h = 20-25 սմ, d = 4-5 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
125	Լաբորատոր շտատիվ (կալան) և ամրակներ	Նյութը՝ երկաթ Հիմքի չափը՝ 7.68" x 5.43" (19.5 սմ x 13.8 սմ) Ձողի երկարությունը՝ 60 սմ/23,62», 1 x հիմք, 1 x ձող շտատիվի վրա, 1 x եռանկյունաձև սեղմիչ, 2 x անոթներ պահելու հենակներ, 3 x օղակ, 3 x խաչաձև սեղմակ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Նյութը՝ երկաթ Հիմքի չափը՝ 7.68" x 5.43" (19.5 սմ x 13.8 սմ) Ձողի երկարությունը՝ 60 սմ/23,62», 1 x հիմք, 1 x ձող շտատիվի վրա, 1 x եռանկյունաձև սեղմիչ, 2 x անոթներ պահելու հենակներ, 3 x օղակ, 3 x խաչաձև սեղմակ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
126	Խտաչափերի հավաքածու	Հիդրոմետր (աերոմետր) խտաչափ ~0.7-1.9 գ/սմ ³ փաթեթը պարունակի՝ 1 հատ 0.7-0.8, 1 հատ 0.8-0.9, 1 հատ 0.9-1.0, 1 հատ 1.0-1.1, 1 հատ 1.1-1.2, 1 հատ 1.2-1.3, 1 հատ 1.3-1.4, 1 հատ 1.4-1.5, 1 հատ 1.5-1.6, 1 հատ 1.6-1.7, 1 հատ 1.7-1.8, 1 հատ 1.8-1.9 ապակյա խտաչափեր Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Հիդրոմետր (աերոմետր) խտաչափ ~0.7-1.9 գ/սմ ³ փաթեթը պարունակի՝ 1 հատ 0.7-0.8, 1 հատ 0.8-0.9, 1 հատ 0.9-1.0, 1 հատ 1.0-1.1, 1 հատ 1.1-1.2, 1 հատ 1.2-1.3, 1 հատ 1.3-1.4, 1 հատ 1.4-1.5, 1 հատ 1.5-1.6, 1 հատ 1.6-1.7, 1 հատ 1.7-1.8, 1 հատ 1.8-1.9 ապակյա խտաչափեր Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում

127	Ուղղանկյուն մագնիս	Փոքր, ուղղանկյուն, 1,5/1, 5/5 սմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Փոքր, ուղղանկյուն, 1,5/1, 5/5 սմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
128	Շպատել-գդալ մետաղական	Շպատել՝ գդալ ծայրով, չժանգոտվող պողպատ, 150 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Շպատել՝ գդալ ծայրով, չժանգոտվող պողպատ, 150 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
129	Նմուշներ այրելու գդալ	Այրման շերտիկ մետաղից, կոթի երկարությունը 450 մմ, գդալի տրամագիծը 10-15 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Այրման շերտիկ մետաղից, կոթի երկարությունը 450 մմ, գդալի տրամագիծը 10-15 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
130	Տիգելի ունեղի	9 սմ, մետաղական Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	9 սմ, մետաղական Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
131	Ալոնժ	Վակումային թորման համար աղապտեր, 105 աստիճան, ստանդարտ կոնուսային միացում, արտաքին՝ 14,5/ներքին՝ 29 Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Վակումային թորման համար աղապտեր, 105 աստիճան, ստանդարտ կոնուսային միացում, արտաքին՝ 14,5/ներքին՝ 29 Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
132	Բաժանիչ ձագար, խցանով	Ապակուց, 125 մլ, տեֆլոնային փականով Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ապակուց, 125 մլ, տեֆլոնային փականով Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
133	Ձագար	Պլաստիկից, $d = 5 \pm 1$ սմ, 30 մմ գլան, 6 մմ գլանի տրամագիծը Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Պլաստիկից, $d = 5 \pm 1$ սմ, 30 մմ գլան, 6 մմ գլանի տրամագիծը Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
134	Ձագար	Ապակուց, $d = 10$ սմ, 40 մմ գլան, 6 մմ-գլանի տրամագիծը Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ապակուց, $d = 10$ սմ, 40 մմ գլան, 6 մմ-գլանի տրամագիծը Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
135	Ձագար	Ապակուց, $d = 5 \pm 1$ սմ, 30 մմ գլան, 4 մմ-գլանի տրամագիծը Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ապակուց, $d = 5 \pm 1$ սմ, 30 մմ գլան, 4 մմ-գլանի տրամագիծը Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
136	Բյուխների ձագար № 1	Տարողությունը 50 մլ, վերին Ø 60 մմ, ստորին Ø 15 մմ, անցքեր Ø 1,25 մմ, h=100 մմ	Չինաստան	Տարողությունը 50 մլ, վերին Ø 60 մմ, ստորին Ø 15 մմ, անցքեր Ø 1,25 մմ, h=100 մմ

		Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում		Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
137	Բյուրեւ տեֆլոնային փականով	25 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	25 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
138	Բյուխների կուլք	Ապակուց, 500 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ապակուց, 500 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
139	Ապակուց մագական խողովակներ ՆՇՔ-ի համար	Կապիլյարային ապակյա խողովակ նմուշների համար, երկարությունը՝ 100 մմ, ներքին տրամագիծը (ID)՝ 0.3 մմ, արտաքին տրամագիծը (OD)՝ 0.5 մմ, մեկ փաթեթում 1000 հատ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Կապիլյարային ապակյա խողովակ նմուշների համար, երկարությունը՝ 100 մմ, ներքին տրամագիծը (ID)՝ 0.3 մմ, արտաքին տրամագիծը (OD)՝ 0.5 մմ, մեկ փաթեթում 1000 հատ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
140	Գազատար ապակե խողովակների հավաքածու	Հավաքածուն ներառում է՝ խողովակների արտաքին տրամագիծը d =5.0-5.5 մմ, 1 x կարճ ուղիղ խողովակ 70մմ; 1 x երկար ուղիղ խողովակ 170մմ; 1 x ուղանկյուն ծնկաձև խողովակ 160մմ և 60մմ; 1 x ուղանկյուն ծնկաձև խողովակ 60մմ և 60մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Հավաքածուն ներառում է՝ խողովակների արտաքին տրամագիծը d =5.0-5.5 մմ, 1 x կարճ ուղիղ խողովակ 70մմ; 1 x երկար ուղիղ խողովակ 170մմ; 1 x ուղանկյուն ծնկաձև խողովակ 160մմ և 60մմ; 1 x ուղանկյուն ծնկաձև խողովակ 60մմ և 60մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
141	Պլաստիկ տարակափարիչով	Պլաստիկ պտուտակավոր կափարիչով, 50 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Պլաստիկ պտուտակավոր կափարիչով, 50 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
142	Պլաստիկ տարակափարիչով	Պլաստիկ պտուտակավոր կափարիչով, 100 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Պլաստիկ պտուտակավոր կափարիչով, 100 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
143	Լվացման շիշ, պլաստիկ	500 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	500 մլ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
144	Չափիչ գլան	Ապակուց, 10 մլ Բարձրություն՝ 150 ± 5 մմ Տրամագիծը՝ 10 ± 2 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ապակուց, 10 մլ Բարձրություն՝ 150 ± 5 մմ Տրամագիծը՝ 10 ± 2 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում

145	Պետրիի թաս	Ապակուց, 100 * 15 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ապակուց, 100 * 15 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
146	Թաս գոլորշիացման համար	Ճենապակյա, 100մլ Տրամագիծը՝ 90 ± 5 մմ Բարձրությունը՝ 35 ± 3 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ճենապակյա, 100մլ Տրամագիծը՝ 90 ± 5 մմ Բարձրությունը՝ 35 ± 3 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
147	Ճենապակյա տիգել N3	Ճենապակյա տիգել կափարիչով, ~18 մլ, d=35 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Ճենապակյա տիգել կափարիչով, ~18 մլ, d=35 մմ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
148	«Ունիսեքս» լաբորատոր խալաթներ	Տարբեր չափերի ~ XS-15%, S-25%, M-30%, L-25%, XL-5% Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Տարբեր չափերի ~ XS-15%, S-25%, M-30%, L-25%, XL-5% Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
149	Պլանշետ փոսիկներով	Well plates 0.2 մլ 10/10 Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Well plates 0.2 մլ 10/10 Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
150	Նատրիումի քլորիդի մոդել	Պլաստիկ, պարունակությունը • 13 նատրիում, մոխրագույն, տրամագիծը 23 մմ • 14 քլոր, կանաչ, տրամագիծը 32 մմ • 54 մոխրագույն, միջին կապեր Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Պլաստիկ, պարունակությունը • 13 նատրիում, մոխրագույն, տրամագիծը 23 մմ • 14 քլոր, կանաչ, տրամագիծը 32 մմ • 54 մոխրագույն, միջին կապեր Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
151	«Կոկորդիլոս» տիպի սեղմակներ	«Կոկորդիլոս» տիպի 16AWG1.27, քառակուսի, 10A փափուկ սիլիկոնային լարեր Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	«Կոկորդիլոս» տիպի 16AWG1.27, քառակուսի, 10A փափուկ սիլիկոնային լարեր Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
152	Սիլիկոնային մեկուսիչներով լարեր	5 հատ տարբեր գույնի, 28AWG Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	5 հատ տարբեր գույնի, 28AWG Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում
153	Սպասքի չորանոց	Խոհանոցի, մեկ հարկանի, մեծ (47 x 38 x 9 սմ ± 10%), պլաստիկ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում	Չինաստան	Խոհանոցի, մեկ հարկանի, մեծ (47 x 38 x 9 սմ ± 10%), պլաստիկ Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) – Չի պահանջվում

* Մատակարարը պարտավոր է բոլոր նշված դպրոցներին մատակարարել նույն տեսակի և նույն մոդելի ապրանքներ:

ՍԱՆԿԱԼՊԱ ՍԴՐ (Հովսեփ Հարությունյան)

(Մասնակցի անվանումը (ղեկավարի պաշտոնը, ղեկավարի անուն ազգանունը))

(ստորագրությունը)

Կ.Տ.