

# ԱԿԱ Առաջնության Ձեռնարկ

Փաստաթղթի օտարալեզու թարգմանությունների համար իջեք մինչև վերջ։

### ԱԿԱ Կազմակերպություն - Ընդհանուր Ներածություն



Աշխարհի Կուբիկի Ասոցիացիան վերահսկում է Ռուբիկի Խորանարդի առաջնություններ աշխարհի բոլոր երկրներում։ ԱԿԱ-ի կողմից հաստատված բոլոր առաջնությունները պետք է հետևեն ԱԿԱ Կանոնակարգերին և Ուղեցույցերին, այսինքն շատ կարևոր է որ դուք առաջնության գնալուց առաջ ծանոթ լինեք այդ կանոններին։

մասնակցելու և մրցավարելու հիմնական կանոններին։ Այս փաստաթղթի միջոցով դուք մոտավոր կպատկերացնեք թե ինչպես են անցկացվում ԱԿԱ առաջնությունները, բայց ամեն դեպքում կարդացեք ԱԿԱ Կանոնակարգերը և Ուցեցույցերը և մասնակցեք "Առաջնության ուսուցում" միջոցառմանը այն առաջնության ժամանակ, որը մասնակցելու եք։

Այս փաստաթղթի միջոցով դուք կծանոթանաք առաջնությանը

### Դերեր առաջնության ժամանակ

• Պատվիրակ։ Պատվիրակները ԱԿԱ պաշտոնական ներկայացուցիչներն են և պատասխանատու են առաջնության ժամանակ ԱԿԱ Կանոնակարգի հետևելու համար։ Նրանք նաև զբաղվում են միջադեպերով, պատասխանատու են փազլների խառնելու և մասնակիցների արդյունքները հաստատելու համար։ Եթե դուք որևէ հարց կամ խնդիր ունենաք, պետք է առաջնահերթ մոտենաք պատվիրակին։

#### եթե վստահ չեք ինչ-որ բանում, միշտ հարցրեք Պատվիրակին!

- Կազմակերպիչ։ Կազմակերպիչները պատասխանատու են առաջնությունը կազմակերպելու և այն հնարավորինս հարթ անցկացնելու համար։ Սովորաբար կազմակերպիչները փորձված կուբերներ են և նրանք էլ կարող են ձեզ օգնել ինչ-որ հարցում։ Ուղղակի հիշեք որ պաշտոնական որոշումները կայացնում է միմիայն Պատվիրակը։
- **Մասնակից**։ Ձեր հիմնական դերը մասնակցելն է։ Այնուամենայնիվ, ձեզ նույնպես կարող են կանչել մրցավար լինելու համար, եթե դրա կարիքը լինի։
- **Մրցավար**։ Մրցավարները վերահսկում են մասնակիցների փորձերը, որպեսզի դրանք անցնեն համաձայն Կանոնակարգերի։ Յուրաքանչյուր փորձի վերջում նրանք իրենց ստորագրությամբ հաստատում են, որ ամեն ինչ անցել է ըստ կանոնների։
- Վազող։ Վազողները պատասխանատու են փազլները մրզավարներին և խառնողներին տալու համար։
- Խառևող։ Խառևողները մասնակիցների փազլները խառնում են ըստ պատվիրակի տված բանաձևերի։ Նրանք իրենց ստորագրությամբ հաստատում են, որ փազլի խառնած դիրքը ճիշտ է։

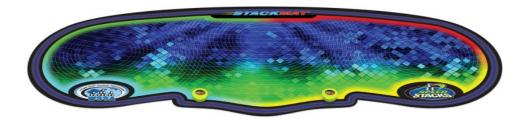


### **Ա**ռարկաներ առաջնության ժամանակ

• Stackmat ժամաչափ։ Սա առաջնություններին ժամանակ պահելու համար պաշտոնական սարքն է։ Այն կարող է լինել ստորև նշված տարբերակներից որևէ մեկը։



• Գորգ։ Stackmat ժամաչափերը պետք է օգտագործվեն գորգերով։ Գորգի հետ շփումը թույլ չի տալիս փազլները սահեն փարձի վերջում։



• Վայրկյանաչափ։ Վայրկյանաչափերն օգտագործվում են զննման ժամանակը չափելու համար։ Դրանք նաև օգտագործվում են 10 րոպեից երկար տևողությամբ փորձերը չափելու համար։ Նշենք, որ վայրկյանաչափերը կարող են լինել տարբեր մոդելների և չհամապատասխանեն ստորև ներկայացված վայրկյանաչափի ֆունկցիոնալության հետ։

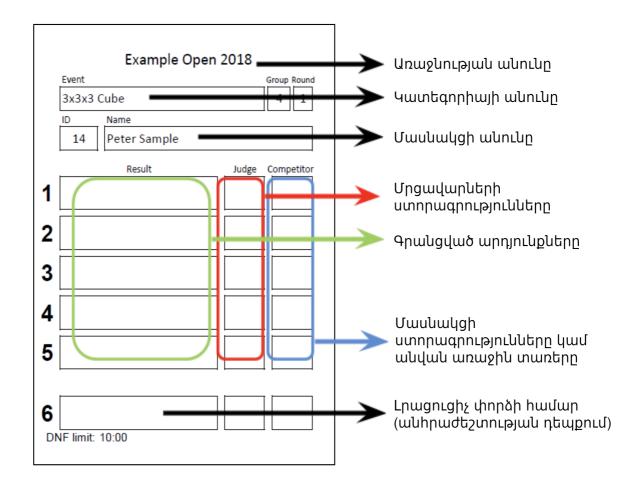


• **Ծածկ**։ Ծածկերն օգտագործվում են փորձից առաջ փազլը ծածկելու համար, որպեսզի մասնակիցը չտեսնի փազլի խառնած դիրքը։





- Version: 2023-06-29
- **Արդյունքների թերթիկ**։ Փազլը խառնելուց հետո, խառնողը ստորագրում է արդյունքների թերթիկի վրա։ Յուրաքանչյուր փորձից հետո մրցավարը գրում է ժամանակը արդյունքների թերթիկի վրա, հաստատում է ստորագրությամբ։ Այնուհետև մասնակիցը ստորագրում է թերթիկի վրա որով հաստատում է որ արդյունքը`
- 1. ճիշտ է,
- 2. ամբողջական է,
- 3. ճշտորեն ձևակերպված է և
- 4. ընթեռնելի է։



եթե ձեր արդյունքների թերթիկի վրա արդյունքն անընթեռնելի է, ապա ամենավատ մեկնաբանելի արդյունքը կգրանցվի այդ փորձի համար։

Մասնակիցը չպետք է ստորագրի մրցավարի կողմից արդյունքը գրանցելուց և ստորագրելուց առաջ! Տուգանք։ Փորձի որակազրկում

Մրցավարը չպետք է ստորագրի արդյունքը գրանցելուց առաջ!



### Առաջնության ընթացքը

#### Կատեգորիա։

ԱԿԱ առաջնություններն ունեն մեկ կամ ավելի կատեգորիաներ։ Ամենահաճախ հանդիպող կատեգորիան 3x3x3 խորանարդն է, ընդհանուր կան 17 պաշտոնական կատեգորիաներ։

#### Φn<sub>L</sub>:

Կատեգորիաները հիմնականում բաղկացած են մի քանի փուլերից; առաջին փուլին մասնակցում են կատեգորիային գրանցված բոլոր մասնակիցները, և մյուս փուլերին մասնակցում են նախորդ փուլը հաղթահարած մասնակիցները։

### խմբեր։

Յուրաքանչյուր փուլի մասնակիցները բաժանված են մեկ կամ ավելի խմբերի։ Սա կանխում է ժամաչափերի կայանների մոտ մասնակիցների կուտակումները։ Սովորաբար առաջնությունների ժամանակ մրցավար, վազող և խառնող լինում են հենց մասնակիցները, և մասնակիցներին մի քանի խմբերի բաժանելն ու փազլները տարբեր դիրքերով խառնելու բանաձևեր ունենալն օգնում է որպեսզի մասնակիցները չտեսնեն իրենց փորձերի համար խառնված կուբիկները և այդ ընթացքում կարողանան օգնել կազմակերպչկան հարցերով։

#### Քո փազլը ներկայացնելը։

երբ կանչում են ձեր խմբին, դուք պետք է պատրաստ լինեք ներկայացնել ձեր փազլը։ Դուք կտեսնեք արդյունքների թերթիկի համար նախատեսված սեղանը; գտեք ձեր անունով արդյունքների թերթիկը, դրեք վրան ձեր փազլը հավաքած վիճակում և գնացեք սպասման գոտի։

<իշեք, դուք պետք է պատրաստ լինեք ներկայացնել ձեր փազլը հենց որ կանչեն ձեր խմբին!

#### Կայանի մրցավարներ կամ վազող մրցավարներ։

Առաջնություններն օգտագործում են տարբեր համակարգեր և կախված ինչ մեթոդ են օգտագործում առաջնության ժամանակ, մրցավարի պարտականությունները նույնպես կարող են փոփոխվել։

- Կայանի մրցավարները նստում են հավաքելու կայանում և լինում են մրցավար իրար հետևից մի քանի մասնակիցների համար։ Վազողները կվերցնեն փազլները խառնելու սեղանից, կկանչեն մասնակցին և կուղեկցեն ազատ կայանի մրցավարի մոտ։ Մրցավարի պարտականությունը սահմանափակվում է փազլը հավաքելը վերահսկելով։
- Վազող մրցավարները վերցնում են փազլները խառնելու սեղանից, կանչում են սպասման գոտում գտնվող մասնակցին, գալիս են հավաքելու կայան, վերահսկում են փազլը հավաքելու ընթացքը, և փազլը վերադարձնում են խառնելու սեղան։

#### Հավաքելը սկսելը։

Յուրաքանչյուր փորձից առաջ մրցավարը պետք է վստաի լինի, որ ժամաչափը աշխատում է, միացված է և ժամանակը զրոյացված է։

երբ մասնակիցը նստում է հավաքելու կայանում, մրցավարը/վազողը ծածկած փազլը



դևում է սեղանին և սպասում է մինչև մասնակիցը պատրաստ լինի։

Համոզվելու համար մրցավարը մասնակցին հարցնում է "Պատրաստ ես?"

Մրցավարը պետք է վստաի լինի, որ մասնակիցը պատրաստ է փորձին! Ծածկը շուտ բարձրացնելը կարող է հանգեցնել լրացուցիչ փորձի։

<իշեք! Դուք ունեք 1 րոպե ժամանակ, որ սկսեք ձեր փորձը այն պահից, երբ խառնած փազլը ծածկով դնում են գորգին!

#### 2ննում։

Չննումը սկսում է այն պահից, երբ մասնակիցը հաստատում է, որ պատրաստ է սկսել փորձը` մրցավարին ասելով "Այո" (կամ հասկացնելով այլ հստակ ժեստով). Այդ պահին մրցավարը ծածկը բարձրացնելու հետ միաժամանակ միացնում է վայրկյանաչափը զննման ժամանակը չափելու համար։ Մասնակիցն ունի առավելագույնը 15 վայրկյան ժամանակ փազլը զննելու համար։ Նրանք կարող են վերցնել փազլը և զննել բոլոր կողմերից, բայց իրավունք չունեն կատարել որևէ քայլ։ Եթե մասնակիցը քայլ է անում զննման ժամանակ, մրցավարը որակազրկում է փորձը, որն էլ ավարտվում է։ Ստորև աղյուսակով կարող եք տեսնել զննման ժամանակ տեղի ունեցող գործողությունները։

Ժամանակ	Գործողություն
8 վայրկյան	Մրցավարն ասում է "8 վայրկյան"
12 վայրկյան	Մրցավարն ասում է "12 վայրկյան"
15 վայրկյան	Մրցավարը չի դադարեցնում փորձը բայց վերջում կավելացնի 2 վայրկյան տուգանք
17 վայրկյան	Մրցավարը դադարեցնում է փորձը և գրում է DNF

Մասնակիցն ունի 15 վայրկյան փազլը զննելու համար!

Հիշեք! Մասնակիցն իրավունք չունի զննման ժամանակ կատարել որևէ քայլ/շարժում փազլի վրա!

Հենց մասնակիցը սկսում է հավաքել, զննման ժամանակն ավարտվում է և մրցավարը որևէ գործողություն չի կատարում մինչև մասնակցի կողմից փազլի հավաքումը։

Մրցավարը պետք է սկսի վայրկյանաչափը ծածկը բարձրացնելու հետ միաժամանակ և դադարեցնի վայրկյանաչափը հենց մասնակիցը **բարձրացնում է ձեռքերը ժամաչափից** (դա սկսում է ժամաչափը).

#### Հավաքելը։

Չևևման վերջում մասնկիցը փազլը դնում է գորգին (ցանկացած դիրքով) և ձեռքերը դնում է ժամաչափի սենսորների վրա ժամանակը սկսելու համար։ Մասնակիցը կարող է սկսել հավաքել զննման ընթացքում ցանկացած պահի։ Մասնակիցը չպետք է դիպչի փազլին, ձեռքերը պետք է լինեն ուղիղ, ափերը ներքև, և սենսորին պետք է դիպչեն մատներով։ Մասնակիցը սկսում է հավաքել երբ ձեռքերը հանում է ժամաչափի սենսորի վրայից։



Ձեռքերը ժամաչափին դնելիս մասնակիցը սկզբում ժամաչափի վրա կտեսնի կարմիր, ապա կանաչ լույս։ Երբ կանաչ լույսը վառվի, այդ ժամանակ նոր մասնակիցը կարող է սկսել հավաքել։

Հիշեք! Հավաքել սկսելիս մասնակցի ձեռքերը պետք է լինեն հարթ, ձեռքերի ափերը ներքև և ժամաչափի սենսորին պետք է դիպչի մատներով և ոչ թե ձեռքի ափերով! (Տուգանք։ +2 վայրկյան <u>A4b</u>)

#### Հավաքելը դադարելը։

Երբ փազլը հավաքված է, մասնակիցը ժամաչափը դադարեցնում է իր ձեռքերը դնելով սենսորներին։ Նրանք չպետք է դիպչեն փազլին և ձեռքերը պետք է լինեն հարթ` ափերը ներքև։

Հիշեք! Հավաքելն ավարտելիս մասնակցի ձեռքերը պետք է լինեն հարթթ և ափերը ներքև! (Տուգանք։ +2 վայրկյան <u>A6d</u>)

Մրցավարը ստուգում է փազլի հավաքվածությունը և մասնակցին ասում է արդյունքը; "ԼԱՎ", "ՏՈԻԳԱՆՔ" կամ "DNF"։ Մասնակիցն իրավունք չունի դիպչել փազլին մինչև մրցավարի կողմից չինչի վերջնական որոշումը։

եթե ձեզ որոշում կայացնելու համար օգնություն է անհրաժեշտ, կամ ինչ-որ արտասովոր բան է տեղի ունեցել, խնդրում ենք անհապաղ դիմել ԱԿԱ Պատվիրակին։

<իշեք! Տուգանքները կուտակային են, այսինքն մեկ փորձի ժամանակ կարող եք ստանալ մի քանի +2 վայրկյան տուգանքներ։

#### Ադմինիստրատիվ։

Հենց մասնակիցն ավարտում է հավաքելը, մրցավարն արդյունքը գրանցում է արդյունքների թերթիկի վրա, հետո նոր ստորագրում է։ Մասնակիցը ստուգում է գրված արդյունքի ճշտությունը, ընթեռնելիությունը, մրցավարի ստորագրության առկայությունը, և հետո նոր ստորագրում է հաստատելու համար։

Եթե մասնակիցն ունի ևս մի քանի փորձ հավաքելու համար, ապա պետք է վերադառնա սպասման գոտի։ Մրցավարը փազլը և արդյունքների թերթիկը դնում է ծածկի մեջ և փոխանցում վազողին, ով դա տանում է խառնելու սեղան։

ե՜վ մրցավարը, և՜ մասնակիցը պետք է հաստատեն արդյունքը թերթիկի վրա իրենց ստորագրություններով։



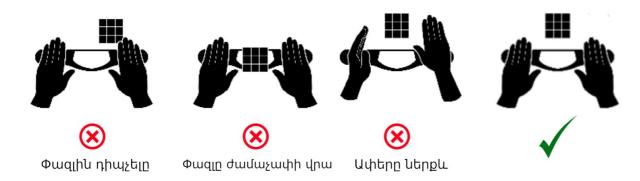
ԱԿԱ Առաջնության Ձեռնարկ Version: 2023-06-29

Հիշեք! Մասնակիցը ստորագրելուց առաջ պետք է անպայման ստուգի գրված արդյունքի ճշտությունը!

## Կարևոր Կանոններ

• Հավաքելը սկսելը։

<u>Կաևոն A4)</u>-ը ցույց է տալիս ժամաչափը սկսելու ճիշտ ձևը։



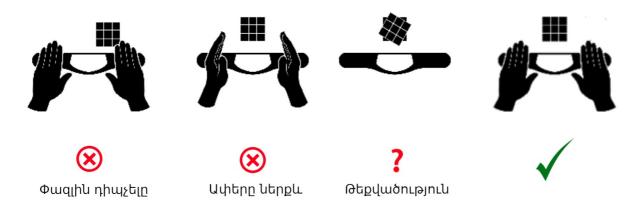
Հիշեք! Ժամաչափը ճիշտ չսկսելը հանգեցնում է տուգանքների!

#### • Հավաքելու ընթացքում։

<u>Կաևոն A5</u>)-ը սահմանում է հավաքելու ընթացքում կանոնները։ Հավաքելու ամբողջ ընթացքում դուք կարող եք խոսել միայն ձեր մրցավարի կամ ԱԿԱ պատվիրակի հետ, չեք կարող ստանալ լրացուցիչ օգնություն այլ անձից կամ առարկայից։ Կանոնի ցանկացած խախտումը հանգեցնում է DNF-ի։

#### • Ժամաչափը դադարեցնելը։

<u>Կաևոն A6</u>)-ը բացատրում է ինչպես ճիշտ կանգնեցնել ժամաչափը։



Հիշեք! Ժամաչափը ճիշտ չդադարեցնելը հանգեցնում է տուգանքների!



#### • Թեքվածություններ։



**Տուգանք չկա։** խորանարդը հավաքված է և բոլոր շերտերի թեքվածությունները մյուս շերտերի համեմատ 45°-ից ցածր են



+2: Խորանարդը հավաքված է, բայց շերտի թեքվածությունը գերազանցում է 45°-ը, դա նշանակում է որ խորանարդը ամբողջական հավաքված դիրքից հեռու է մի քայլով։ Հարկ ենք համարում նշել, որ ԱԿԱ Կանոնակարգերը համարում են փազլը մեկ քայլ հեռու հավաքված դիրքից եթե ընդամենը մեկ կողմի մեկ քայլից փազլը կհավաքվի – նույնիսկ եթե մեկ կողմից երկու պտույտ է։



**Հարցրեք պատվիրակին**։ Եթե պարզ չէ +2 տուգանքի առկայությունը, **մի դիպչեք փազլին** և կանչեք Պատվիրակին հավաքման կայան։



**DNF**։ Երբ ավելի քան մեկ քայլ է պետք փազլը հավաքելու համար, փորձի արդյունքը գրանցվում է որպես DNF։



**DNF:** Եթե փազլի մեջտեղի շերտը թեքված է, դա նույնպես ենթադրում է, որ 2 քայլից է հավաքվում, քանի որ միայն արտաքին շերտերի քայլերն են ընդունվում։ <ետևաբար, փորձի արդյունքը DNF է։

եթե վստահ չեք տուգանքների պահով, միշտ հարցրեք պատվիրակին!



### Կարևոր Բացատրություններ

- **Ձևաչափեր** Մասնակիցներին դասակարգելու համար, կախված կատեգորիայից, կան արդյունքները հաշվելու տարբեր ուղիներ։ Պաշտոնական ձևաչափերն են;
- 5-ի **միջին**։ Յուրաքանչյուր մասնակից ունի 5 փորձ։ Երբ ավարտում են 5 փորձերը, լավագույն և վատագույն արդյունքներն անտեսվում են, և մնացած երեք արդյունքից հաշվում են միջին։
- **3-ի միջին**։ Յուրաքանչյուր մասնակից ունի 3 փորձ։ Միջինը հաշվում են օգտագործելով 3 արդյունքները։
- X-ի լավագույն։ Յուրաքանչյուր մասնակից ունի X փորձ, որտեղ X-ը հավասար է 1, 2 կամ 3։ X արդյունքների միջից ամենալավ արդյունքն ընդունվում է որպես վերջնական։
- Cutoff: Որոշ կատեգորիաներ կարող են ունենալ "Cutoff փուլ". Հիմնականում այս փուլի ֆորմատը "Best of 2 / Average of 5" (2-ից լավագույն/5-ի միջին)-ն է կամ "Best of 1 / Mean of 3"(1 լավագույն/3-ի միջին)-ը։ Երկու դեպքերում էլ կա ինչ-որ սահմանված ժամանակ։ Այսինքն դուք կանեք ձեր մեկ կամ երկու փորձերը և եթե ձեր արդյունքներից որևէ մեկը Cutoff ժամանակից արագ չլինի, այդքանով կավարտվի փուլը ձեզ համար։ Եթե դուք ունենաք գոնե մեկ արդյունք Cutoff ժամանակից արագ, ապա դուք կշարունակեք փուլը և ձեր միջին արդյունքը կհաշվվի։
- ժամանակի սահմանափակում։ Մասնակցի փորձերը պետք է չանցնեն ժամանակի սահմանափակումները։ Եթե մասնակիցն ավելի երկար է հավաքում սահմանված ժամանակից, ապա մրցավարը կանգնեցնում է մասնակցին և գրանցում է DNF։ Որոշ կատեգորիաներ ունեն հավաքական ժամանակի սահմանափակում։ Դա աշխատում է ինչպես սովորական ժամանակի սահմանափակումը, ուղղակի վերաբերում է փուլի բոլոր արդյունքների գումարին և ոչ անհատական փորձերին։ Հավաքական ժամանակի սահմանափակման դեպքում եթե անհատական արդյունքներից մեկը DNF է, ապա DNF-ը գրվում է փակագծերի մեջ։
- **DNF**։ Չի ավարտել (Did Not Finish)։ DNF-ն ամենավատ գրանցվող արդյունքն է և տրվում է տուգանքի տեսքով։
- **DNS**։ Չի սկսել (Did Not Start)։ DNS նշանակում է որ մասնակիցը հրաժարվել է հավաքել։ (Նշում։ Փորձը սկսում է զննման պահից և ոչ թե հավաքելու պահից։) DNS արդյունքները գրվում են մրցավարների կողմից։
- **Lրացուցիչ փորձ**։ Որոշ իրավիճակներում հնարավոր է ստանաք լրացուցիչ փորձի հնարավորություն։ Դա հիմնականում տրվում է ինչ որ միջադեպի դեպքում։ Միայն պատվիրակներն ունեն լրացուցիչ փորձ տալու հնարավորություն։

Լրացուցիչ հնարավորությունը տրվում է միայն պատվիրակի կողմից!



#### ԱԿԱ Առաջնության Ձեռնարկ Version: 2023-06-29

### Դուք պետք է...

• ... երբեք չխոսեք փազլների խառնած դիրքերից մինչև փուլի ավարտը։

Դուք դեռ ժամանակ կունենաք դա քննարկել օրվա ընթացքում։ :)

• ... հավաքելու ժամանակ ոչ մեկի հետ չխոսեք (բացի մրցավարից ու պատվիրակից).

Չարժե DNF-ի գևով ռիսկի դիմել։

 ... երբեք չխանգարեք մասնակցին երբ մրցավար եք (օր. զբաղվեք հեռախոսով, փազլով, խոսեք այլ մարդկանց հետ)։

> Դուք հաստատ չէիք ուզենա ձեզ խանգարեին հավաքելու ընթացքում, դուք էլ մի խանգարեք ուրիշներին։

• ... մասնակցին միմիայն ասեք "Պատրաստ?", "8 վայրկյան", "12 վայրկյան" կամ հաստատեք արդյունքը, եթե մրցավար եք։

Մևացած ամեն ինչը կարող է խանգարել նրանց։

... երբեք չդիպչեք փազլին եթե թեքվածություն ունի մասնակցի հավաքելուց հետո։

Պատվիրակին անմիջապես կանչեք, դիպչելով կազդեք վերջնական որոշման վրա։

🔹 ... երբեք չօգտագործեք ձեր հեռախոսը/տեսախցիկը նկարահանելուց Էկրանը դեմքով ձեզ դիրքում։

Դիմացի տեսախցիկով նկարահանելու դեպքում մի անգամից արդյունքը գրանցվելու է որպես DNF:

• ... երբեք չկլորացնեք արդյունքը եթե մրցավար եք։

Արդյունքը պետք է գրանցեք այնպես ինչպես ժամաչափի վրա է առաց կլորացնելու։ (օր. 14.587-ը չեք գրանցում ո՛չ որպես 14.59, ո՛չ 14.500, և ո՛չ էլ 14.5)

• ... երբեք չօգտագործեք տեսախցիկները լույսի առկայծումով (вспышка)

Հաճելի չէ հավաքելու ընթացքում կուրանալ տեսախցիկների լույսերից։

• ... երբեք չկայացնեք որոշում երբ 100% վստահ չեք։

Համոզվեք որ գործում եք ըստ կանոնակարգի, և րմոռանաք հարցնել պատվիրակին!





Ոչ մի Էլեկտրոնային ականջակալ



Տեսախցիկի Էկրանը ուղղեք հակառակ ուղղությամբ



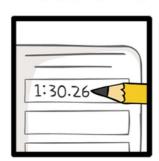
2րոյացրեք ժամաչափը հավաքելուց առաջ



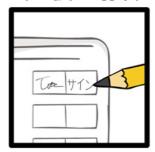
Ժամաչափը սկսեք ձեռքի ափերը ներքև պահած և սպասեք կանաչ լույսին



Հավաքելուց հետո մի դիպչիր փազլին



Ժամանակը գրեք այնպես ինչպես Ժամաչափի վրա Է



Ստորագրեք եթե ճիշտ է գրանցված



Խնդրի դեպքում կանչեք պատվիրակին



Խառնած դիրքերը Չքննարկել!