

ԻՐԱՆ ՓԼՈՒՄԻՆԻՍՏԻԿ ՀԱՄԱՐՆԵՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐ  
ԼՃԼԼ ԼՆՆ ՆԱԽԱՐԱՐՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԻ  
ՆԱԽԱՐԱՐՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԻ

# ՀԱՄԱՐՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԻ

ՀԱՄԱՐՆԵՐԻ  
2019



# 1 r t r r f j i f

u l s c f f i p q u d a f ? h t e u d a f s q d o f i f i s t s b d o f i p l o 2018 t e f d z f i p s l s h d t a s f d f f i j i l s t e f i p s c f f i p q u d a f i f t s f o d a f o f i p u o d z d s j i f t s d z j u d a s g i s f i p o l z t s b d o f i p . j f i g z s o d z f i f t s f o d a f o f i f t s h o l s f i y l t t a s f i j i f i s d o . 1 b t a d f i f i y t a d z s o o l z l o t a s l h d o f i f i g z s o d z d j t s f t s d z l s d u d z l o j i f t s d z j u d z o o f i s j t a f i p q u d a f , d o f i j d j d z l s o d z j a t o u w , t a f d a s f i f t e o u , h t s t s h d l s o l z d z s o d j q d i s w , d o f i j d j d z f i l d a l s o j q d i s d a s , t s f i p l s o t s t a s d o l h t s t a s o d l s o f i p u o d z d a f l o f d f i p , f i l d z l s z i a o o h i f t s u d a s f , f i j t a s l s l z i a l d z f i t e o t s f i p h h w l s o l d a s u d a f d z f i p , d o f i t s d a f d z f i j t a j h t s o d h j l s o f i t a f t a s h d z t a j f i p t a f i , d o u t s d o l z d z t e o l d a f , u d a f , l h q d a f h j t a j o d a f t a j f i p t f h i f t a f d z f i p s o l s t a o l z l o u i ? v f i t e o d a f , j d j t a j l s d f o f i t a s d z f i g z s o f i p , f i j d z f i j g i s f i j t s h o f i p s o t s , d z f i g z s o f i p s o t s , d z f i p s o j g i s f i j t s h o f i p s o t s , t a f b d j g i s f i j t s h o f i p s o t s , b l z h o d a f u l s o t s , f o f l s o l z d z d o j f i p q u , l s t a o f i t s t a s l e o d l t s f , l t s o d z h d z t s j f i t s d z j u d o h w d z d z f i p , o d z l s t e h d z l s t a s o d z , h w d z d z f i p , f i h i f t a f d z f i p s o , d o l z l o l s o d z s o u i . 1 l z b d f i l z l s f i y f i f t s f o d a f o f i h w d z d a s f i p d z o l z f i h i f t a f d z f i p s o . j f i t a j d z f i d z t a s l h d a s d z f i t a j h i p s o d j d a s l f i p s o d j d a z f i f t s f o d a f o f i t s b d o f i p l d z d z f i t a j g t s d o l z f i v f i t e o d a f . l o j h j d a s f i f t s f o d a f o f i l o t s f i g z s o d a f d z f i o d h o l z f i j f i t s d z j u d a s , f i t a s d z f i g z s o t s h w d z d a s f i p l o f i t s t e o l s d o d z f i p s o t s b d o f i p .

u d z t a d z o u w l o t a j l z d z l s o l z d z h j t a j o d a f f i p s c f f i p q u d a f f i j t s f i j t a j x j d z l o 2014 i 2018 t a s f d d o j h j d a s b j l l z a f l z o o l z l s d z y o f i p s o t s t s f i j t s o o l z l s j t a f l s t e f o l s d a s d z l s t j f i j l z b d z f i d s t a f d z d z h j o f i p s f i t s d z l s o u o f i p q u d a f l s d z y o f i p s o t s t s f i j t s o o l z l s j t a f l s t e f l z r t s d j u f i f i l o j l z g o l z f i f i t s b d o f i p . u d z t a d z o u w l o 2018 t e f , w f o t a s l t a s b d z l s f i y l o h o l z d z f i u j d a s o l z d a f t a o l z o o d f i t s d o u p s o d o h q , f i y t a d z s o o l z d o f i h i p s o d o o d a f o d z d z f i p s o f o d a f o h o l z . r o l z f i t s r t s d j u f i f i l o j l z g o l z f i f i t s b d o f i p d o j h j d a s f i t s f i h i f t a f d z f i p s o t s , l z f i p s o t s o l s o l s t a o l z l o u i w , w f i f i t s h o l z l o l s d z f i p h t s t a o l z o h j t a j o d a s f i p s c f f i p q u d a f l o 2018 t a s u .

j f i t a j d z f i f t s f o d a f o f i f i t s f i j t a j h d z f i b l z h l s l z s u d j d z o d z o b l z d z o d h o l z . r j w f i f i t s f o d a f o f i t s f i j t a j h d z t a s f o l z s u d j d z f i t s o h d a s j d a z h t s t a o l z j t s f l z b d z f i t s o o l z .

l t s l h d a f d z f i p s l d z l s t s h t s d a s g u d z f i t s w f i g z d a z .

1 t s d z s o d j l z f i t e o d z d a z f i p o l s q f i p q f i d l s q d o f i f i f i t s b d o f i p

## u s f j i y r l l c

o . f . i o h i p s l s t a o f i f i l d a l s  
 g i t a o l z  
 g o i g f i s o e  
 j f o l z i g g o o l z s t e w  
 g d z i t a o l z d o d z l s t e  
 g i s h i g i s h d o  
 g t a z i g t a f o d z  
 h o l z i h j f o l z l s t e  
 h t s d z c z f o h t s d o e h z f o  
 f i l i f i d a s o d z l s  
 f i l l s i f i d a s o l s  
 f i l a p i f i d a s o t s d l s o l z f i t e  
 f i g i f i d a s t a o l z  
 f i l l s a t s h i f i d a s o l s g i s h d o  
 f i f o l z i f i d a s o l z s t e w  
 f i d z i f i d a s d j l s t e  
 f i d z i f i o o h t a o l z f i f i d a s d j l s t e  
 f i t e b . i f i o o t s o o l z u f i  
 d z i d z l s t e  
 d z h . g i s h i d z h q d a s g i s h d o  
 d z i d z l s t e

j f o l z i d j g o o l z s t e w  
 d z g i d z f i t a s t a o l z  
 d z i d z d z t a o l z  
 d z i f i o o h t a o l z f i d j l s t e  
 d z i f i l z u d a f d j l s t e  
 d z f i i d z f i y u f i  
 d z d z i d z d z f i t s d z  
 d z d z i d z d z w t a h  
 d z d z i d z d z l s t e  
 t s h i t s h d a f u f i  
 f i o f i d z i f i o f i d a s f i d a s d j l s t e  
 f i t e i f i t s l s u d a f f i t e f i  
 t e i t e f i  
 l s i l s d a o  
 l s f i j i l s f i y u o  
 l s d z i l s d a s f i d a s d j l s t e  
 l z l u i l z l s d z y u f i f i l z  
 u i u j d a s d j t e ( 100 f i g )  
 h l s i h l s f i  
 % i o h i p s l s f i  
 a i f i t a s d z d j

## u f j i l u u f i n f y r l l c

o f t a j ( i ) i w o d h d j b l z d a s  
 o t a f f i t a o f i f i d ( e ) i o h t s d z f i p s o h i f i p l s d z  
 l l d z ( 0 ; 0 , 0 ) i w o d h o o h b l z d z f i y , o l z l z o d d z t a o f i d z d z d f l o l s , h t s d z s y l z s b l z f o o d f i t a o j j d o d f i t a f f i p s o l z d z f i l z l s o b d a f u t a s l t e w h o l z f i  
 u d z o t s d z ( n ) i l o f i t s o d j d a z t a z b t a f i d l o o o f i s j t a s d z f i t s b l z h t s o d l s o b d a f u d j d z o f i j d a f i p  
 " l d a f " , " l z l s d z y u f i f i l z " i d o j h j d a s d j o f i j h t s h o l z f i l o o l z d a s f i l z d z f i  
 u d z o t s d z ( f ) i h o l z d j t s f i t a f d z h d z l s f i y l d z l s s l o o j l f i j u j d a z o d f i t s d o l z o o d d z s o g i t a s d z v f i t e o d a f " 1 t a s h j t a j o d a z f i p s c f f i p q u d a f l " h t s h t s f i t s d z h j d a f d a s f i p s c f f i p q u d a s d z t a d z o u i .

## 1. ԳԼՈՒԽ

### 1.1. ԿՐԻՏԻԿԱԼ ՓՈՋԱՆԱԿ

#### ՄԱՏԻՍԻԱՆԻ ԿՐԻՏԻԿԱԼ ՓՈՋԱՆԱԿ

#### ՓՈՋԱՆԱԿԻ ԿՐԻՏԻԿԱԼ ՓՈՋԱՆԱԿ

### 1.2. ՄԱՏԻՍԻԱՆԻ ԿՐԻՏԻԿԱԼ ՓՈՋԱՆԱԿԻ ԿՐԻՏԻԿԱԼ ՓՈՋԱՆԱԿ

- 1.1. Այժմ տեղեկություններ չկան, որոնք կարող են օգտագործվել
- 1.2. Տեղեկության համակարգի մասին տեղեկություն
- 1.3. Տեղեկության համակարգի մասին տեղեկություն
- 1.4. Դիտարկվող հարցերի մասին տեղեկություն
- 1.5. Այժմ տեղեկություններ չկան, որոնք կարող են օգտագործվել
- 1.6. Դիտարկվող հարցերի մասին տեղեկություն
- 1.7. Դիտարկվող հարցերի մասին տեղեկություն

### 2. ԿՐԻՏԻԿԱԼ ՓՈՋԱՆԱԿԻ ԿՐԻՏԻԿԱԼ ՓՈՋԱՆԱԿ

- 2.1. Կրիտիկական փոփոխություններ L 1939 թվական
- 2.2. Կրիտիկական փոփոխություններ L 1939 թվական
- 2.3. Կրիտիկական փոփոխություններ L 1939 թվական
- 2.4. Կրիտիկական փոփոխություններ L 1939 թվական
- 2.5. Կրիտիկական փոփոխություններ L 1939 թվական
- 2.6. Կրիտիկական փոփոխություններ L 1939 թվական
- 2.7. Կրիտիկական փոփոխություններ L 1939 թվական
- 2.8. Տեղեկության համակարգի մասին տեղեկություն
- 2.9. Տեղեկության համակարգի մասին տեղեկություն
- 2.10. Կրիտիկական փոփոխություններ L 1939 թվական
- 2.11. Տեղեկության համակարգի մասին տեղեկություն
- 2.12. Տեղեկության համակարգի մասին տեղեկություն
- 2.13. Կրիտիկական փոփոխություններ L 1939 թվական
- 2.14. Կրիտիկական փոփոխություններ L 1939 թվական
- 2.15. Կրիտիկական փոփոխություններ L 1939 թվական

- [illegible]

### 3. $t_{R \cap S} \neq t_{\Phi \wedge \Psi}$

- [illegible]

- [illegible]

- 4.1. ሥራ ስርዓቱን በጥሩ ሁኔታ ማግኘት ይቻላል
- 4.2. ሥራ ስርዓቱን ማግኘት ይቻላል
- 4.3. ሥራ ስርዓቱን ማግኘት ይቻላል
- 4.4. ሥራ ስርዓቱን ማግኘት ይቻላል
- 4.5. ሥራ ስርዓቱን ማግኘት ይቻላል
- 4.6. ሥራ ስርዓቱን ማግኘት ይቻላል
- 4.7. ሥራ ስርዓቱን ማግኘት ይቻላል
- 4.8. ሥራ ስርዓቱን ማግኘት ይቻላል
- 4.9. ሥራ ስርዓቱን ማግኘት ይቻላል
- 4.10. ሥራ ስርዓቱን ማግኘት ይቻላል
- 4.11. ሥራ ስርዓቱን ማግኘት ይቻላል
- 4.12. ሥራ ስርዓቱን ማግኘት ይቻላል
- 4.13. ሥራ ስርዓቱን ማግኘት ይቻላል
- 4.14. ሥራ ስርዓቱን ማግኘት ይቻላል
- 4.15. ሥራ ስርዓቱን ማግኘት ይቻላል
- 4.16. ሥራ ስርዓቱን ማግኘት ይቻላል
- 4.17. ሥራ ስርዓቱን ማግኘት ይቻላል

- [illegible]

5.  $\gamma \phi_H r f r \gamma w \gamma \gamma s \overline{\sigma} R \overline{\sigma} \phi f R \overline{\sigma} f f$

- [illegible]

## 6. ∫ u dv

- 6.1. 1 ԸձԾԻԳ ԽՏ<sup>h</sup> Գ՛ճ ճս՝ տֆո՝ԼԳ
- 6.2. 1 ԸձԾԻԳ ԽՏ<sup>h</sup> Գ՛ճ ճս՝ տֆո՝ԼԳ յիտ տԸՊ տճԸՐ՝ ԺՅՖԻՍԸ
- 6.3. 1 ԸձԾԻԳ ԼԸԸՈՆ ճս՝ ֆյոյոյ Իճ յ՝ ԼԸԸԳ<sup>h</sup> տ՝ տֆո՝ԼԳ
- 6.4. Տ՝ճ Գ՛ֆո՝ տֆոյԲ, ՎԳ՝ ճԸՍԸԼֆոյ Լ ԼԸձԾԻԳ տֆո՝ԼԳ
- 6.5. 1 ԸձԾԻԳ ԼԸԸՈՆ ճս՝ ֆյոյոյ Իճ յ՝ տֆո՝ԼԳ
- 6.6. Ի յ ճՆՆ ԼԸձԾԻԳ ԼԸԸՈՆ ճս՝ ֆյոյոյ Իճ յ՝ տֆո՝ԼԳ
- 6.7. 1 ԸձԾԻԳ ԼԸԸՈՆ ճս՝ ֆյոյոյ Իճ յ՝ տֆո՝ԼԳ ճԸՅիտԸՏՏՏ 2018/19 ճԸՍԸՆ ճՏՏ տՏԼ յիտ տԸՊ տճԸՐ՝ ԺՅՖԻՍԸ
- 6.8. Ի յ ճՆՆ ԼԸձԾԻԳ ԼԸԸՈՆ ճս՝ ֆյոյոյ Իճ յ՝ տֆո՝ԼԳ յիտ տԸՊ տճԸՐ՝ ԺՅՖԻՍԸ
- 6.9. Ի յ ճՆՆ ԼԸձԾԻԳ ԼԸԸՈՆ ճս՝ ֆյոյոյ Իճ յ՝ տֆո՝ԼԳ ճՏՏՏՏ ԼԳՖԼ

- [illegible]

7.  $\int_M f \, d\mu = \int_M f \circ \phi \, d\mu$  if  $\phi$  is a measure-preserving transformation.

- [illegible]

8.  $\int_0^1 \frac{1}{x} dx = \ln 1 - \ln 0 = 0 - (-\infty) = \infty$

- 8.1. 1 Գժող ԲԷԶ ԼԷԴ ԼՕԴՂԲԻՅ ՍԵՅ
- 8.2. 1 Գժող ԲԷԶ ԼԷԴ Է 1940ի 2018 ԵՏԻԴ
- 8.3. 1 Գժող ԲԷԶ ԼԷԴ ԼՕԴՂԲԻՅ ՍԵՅՈՂԻՏ ԵՂԻՏԵԴ ‘ ԴՂԲԻՅԴ Է 2018 ԵՏՎ’
- 8.4. Բ ԴԲԻՅ ՎՔ՝ Դ ԴՏԴԲ





- [illegible]

1 tsə 'lɪtʰɛ dzɛʔ Bɕiŋʔ dzɔ

- [illegible]

↓ 'H2SHd

- [illegible]

**r** & tsdz'ydʒ tftsf Qldzɣf q tftatstshstsf tstafhlpsə Qldz'

- [illegible]

10.23. I qstasq d'otstasdz d'otsq<sup>h</sup> dz tsqts f'at'asdzsqts f'iq'q' htsq<sup>h</sup> o f'its t'at'sdz ' dz f'is t'z 2018 t'asq'

**11.**  $\gamma \Phi^A$   $\psi$   $\gamma \Phi^B$  ?  $\gamma$   $\psi \Phi^{AB}$   $\gamma$   $\xi$   $R$

- 11.1. I Qhsef? tñ G'sedz dz? f' tashz'ls
- 11.2. I qf' lzf' LQedfHQf j f'sedz' yds' H'w' dz' dz'f' LQ2017 t'e'f
- 11.3. I QhsefHQfHQfQd's'f' LQedfHQf j f'sedz' yds' H'w' dz' dz'f' LQ2017 t'e'f
- 11.4. u'z' f'f' w' L'q' yds' ts'f'f' dz' ed'f' lzf' L' Qe'Qhse'f' H'f'HQf' Qd's'f' LQedfHQf j f'sedz' yds' H'w' dz' dz'f' LQ2017 t'e'f

## 12. A U R

- 12.1. ሠራዊቱ የክብርና ተቃራኒ ሆኗል
- 12.2. ሠራዊቱ የክብርና ተቃራኒ ሆኗል 2018 ዓ.ም.
- 12.3. ሠራዊቱ የክብርና ተቃራኒ ሆኗል
- 12.4. ሠራዊቱ የክብርና ተቃራኒ ሆኗል በተለያዩ የጥያቄ ሰነድ ላይ በጥንቃቄ
- 12.5. ሠራዊቱ የክብርና ተቃራኒ ሆኗል በጥንቃቄ ላይ በጥንቃቄ

13. ԼՐՐԱՐՔ ՐՐԵՐ ՓԼԱՐՔ ԵՐԼ ԽՅԵ Ի ՎԻԵՐԼԲ ԽՅԵ ՄՓ  
ՏԵԼՓԱՎՓՆԱՅ ՄՏԵՓԱՐ

- [illegible]

14.  $r\lambda\ r\ t\ \downarrow r\ \overline{\sigma}R\ \S\ \Phi$

- [illegible]

15.  $\int_0^1 \int_0^1 \sqrt{1+x^2+y^2} \, dx \, dy$

- 15.1. ሠጋገን የሚገኝ የጥያቄ ደብዳቤ ላይ የጥያቄው ስም ሲጻፍ ለጥያቄው ስም ላይ ስም ሊጻፍ ይችላል።
- 15.2. ሠጋገን የሚገኝ የጥያቄ ደብዳቤ ላይ የጥያቄው ስም ሲጻፍ ለጥያቄው ስም ላይ ስም ሊጻፍ ይችላል።



- [illegible]

## စာအုပ်အသစ်များ

- [illegible]



18.  $\S$   $\phi \vdash \psi$  ?  $\chi$   $\implies$   $\chi \vdash \psi$   $\wedge$   $\psi$

- 18.1. § ၆၅ 'လွှဲငှားမှု' သို့မဟုတ် 'လွှဲငှားမှု' လုပ်ငန်းများကို ပြုလုပ်ခြင်း
- 18.2. § ၆၅ 'လွှဲငှားမှု' သို့မဟုတ် 'လွှဲငှားမှု' လုပ်ငန်းများကို ပြုလုပ်ခြင်း
- 18.3. မူလဥပဒေနှင့်အညီ § ၆၅ 'လွှဲငှားမှု' သို့မဟုတ် 'လွှဲငှားမှု' လုပ်ငန်းများကို ပြုလုပ်ခြင်း ၂၀၁၈ ခုနှစ်
- 18.4. မူလဥပဒေနှင့်အညီ § ၆၅ 'လွှဲငှားမှု' သို့မဟုတ် 'လွှဲငှားမှု' လုပ်ငန်းများကို ပြုလုပ်ခြင်း ၂၀၁၈ ခုနှစ်
- 18.5. § ၆၅ 'လွှဲငှားမှု' သို့မဟုတ် 'လွှဲငှားမှု' လုပ်ငန်းများကို ပြုလုပ်ခြင်း
- 18.6. § ၆၅ 'လွှဲငှားမှု' သို့မဟုတ် 'လွှဲငှားမှု' လုပ်ငန်းများကို ပြုလုပ်ခြင်း
- 18.7. § ၆၅ 'လွှဲငှားမှု' သို့မဟုတ် 'လွှဲငှားမှု' လုပ်ငန်းများကို ပြုလုပ်ခြင်း
- 18.8. § ၆၅ 'လွှဲငှားမှု' သို့မဟုတ် 'လွှဲငှားမှု' လုပ်ငန်းများကို ပြုလုပ်ခြင်း

19. တစ် နှစ် အတွင်း နေရာအနှံ့တွင် နေထိုင်သူများ၏ အသက်အရွယ်နှင့် လိင်အမျိုးအမည်အရ အခြေခံ၍ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်နေသော ရောဂါများကို ဖော်ပြပါ။

[illegible]

- 19.1. 1 j tğ ej Lj daz' e QasQ 'e LQeqHQqj lsaQlñj stasdz z 1950i 2018 tasfCE
- 19.2. 1 qlssdQeQeQstf tğ dñ' e qd'h'e lsaQlñj stasdz z fj j tğ ej Lj daz' e QasQ 'e
- 19.3. uñj fññj tsbfñj dz fj j tğ ej Lj daz' e QasQ 'e LQeqHQqj lsaQlñj stasdz
- 19.4. I QasQ tsbstasls Qssdysb'dz dsgts lsaQlñj stasdz
- 19.5. 1 j tğ ej Lj daz' e QasQ 'e Qssdysb'dz dñdñ lsaQlñj stasdz jts teQ tsdCE ' dñfñCE
- 19.6. I QasQ tsbstasls Qssdysb'dz dsgts lsaQlñj stasdz jts teQ tsdCE ' dñfñCE
- 19.7. 1 j tğ ej Lj daz' fj Qñj qte'e LQeqHQqj lsaQlñj stasdz z 1950i 2018 tasfCE
- 19.8. uñj fññj f'dz ftsfñs' fj j tğ ej Lj daz' fj Qñj qte'e LQeqHQqj lsaQlñj stasdz
- 19.9. 1 Qñj qtsbstasls LQeqHQqj lsaQlñj stasdz

$$z \quad dz \quad \bar{z} \quad f \quad f^* \quad t \quad dz \quad y \quad dz \quad \bar{z}$$

- 19.10. r tsoy qdz<sup>h</sup> dz<sup>h</sup> 'ə fntsdzuj dz<sup>h</sup> z 1950i 2018 tsa<sup>h</sup> C

၂၅၀<sup>၁</sup> လတ်

- [illegible]

[illegible]

- [illegible]

21.  $\int_0^1 x^2 \sqrt{1-x^2} \, dx$

- 21.1.  $\int$   $f$   $l$   $s$   $o$   $d$ ?  $l$   $s$   $o$   $t$   $a$   $s$   $l$   $h$   $t$   $e$   $'$   $b$   $d$   $z$ ?  $l$   $s$   $o$   $G$   $a$   $s$   $t$   $b$   $t$   $a$   $s$   $l$   $s$   $f$   $'$   $h$   $f$   $t$   $a$   $f$   $'$   $d$   $f$   $i$   $s$   $e$   $'$   $t$   $s$   $f$   $l$   $s$   $o$   $t$   $'$   $l$   $s$   $o$   $t$   $a$   $s$   $l$   $h$   $t$   $e$   $'$   $b$   $d$   $z$   $'$   $l$   $s$   $t$   $a$   $g$   $'$   $o$   $d$   $z$
- 21.2.  $\int$   $f$   $l$   $s$   $o$   $d$ ?  $l$   $s$   $o$   $G$   $a$   $s$   $t$   $b$   $t$   $a$   $s$   $l$   $s$   $f$   $'$   $h$   $f$   $t$   $a$   $f$   $'$   $d$   $f$   $i$   $s$   $e$   $'$   $l$   $s$   $t$   $a$   $g$   $'$   $o$   $d$   $z$   $f$   $t$   $s$   $t$   $a$   $Q$   $t$   $s$   $d$   $z$   $'$   $d$   $f$   $i$   $s$   $o$
- 21.3.  $\sigma$   $t$   $s$   $o$   $G$   $a$   $d$   $'$   $f$   $i$   $s$   $t$   $a$   $z$   $'$   $l$   $s$   $t$   $a$   $z$   $'$   $t$   $s$   $f$   $l$   $s$   $o$   $t$   $s$   $g$   $t$   $'$   $l$   $s$   $o$   $G$   $a$   $s$   $t$   $b$   $t$   $a$   $s$   $l$   $s$   $f$   $'$   $h$   $f$   $t$   $a$   $f$   $'$   $d$   $f$   $i$   $s$   $e$   $'$   $t$   $s$   $f$   $l$   $s$   $o$   $t$   $'$   $l$   $s$   $t$   $a$   $g$   $'$   $o$   $d$   $z$
- 21.4.  $t$   $'$   $t$   $s$   $l$   $h$   $t$   $e$   $'$   $b$   $d$   $z$ ?  $l$   $s$   $o$   $G$   $a$   $s$   $t$   $b$   $t$   $a$   $s$   $l$   $s$   $f$   $'$   $h$   $f$   $t$   $a$   $f$   $'$   $d$   $f$   $i$   $s$   $e$   $'$   $t$   $a$   $s$   $l$   $h$   $t$   $e$   $'$   $b$   $d$   $z$   $'$   $l$   $s$   $t$   $a$   $g$   $'$   $o$   $d$   $z$   $f$   $t$   $s$   $t$   $a$   $Q$   $t$   $s$   $d$   $z$   $'$   $d$   $f$   $i$   $s$   $o$
- 21.5.  $u$   $d$   $i$   $'$   $f$   $i$   $g$   $'$   $w$   $'$   $l$   $q$   $u$   $d$   $z$   $g$   $t$   $'$   $t$   $s$   $b$   $f$   $i$   $g$   $z$   $'$   $t$   $a$   $s$   $l$   $h$   $t$   $e$   $'$   $b$   $d$   $z$   $g$   $t$   $'$   $l$   $s$   $o$   $G$   $a$   $s$   $t$   $b$   $t$   $a$   $s$   $l$   $s$   $f$   $'$   $h$   $f$   $t$   $a$   $f$   $'$   $d$   $f$   $i$   $s$   $e$   $'$   $t$   $a$   $s$   $l$   $h$   $t$   $e$   $'$   $b$   $d$   $z$   $'$   $l$   $s$   $t$   $a$   $g$   $'$   $o$   $d$   $z$   $'$   $l$   $o$   $l$   $s$   $o$   $G$   $a$   $d$   $'$   $d$   $f$   $'$   $g$   $t$   $a$   $z$   $'$   $o$   $l$   $z$   $'$
- 21.6.  $\sigma$   $t$   $s$   $o$   $G$   $a$   $d$   $'$   $f$   $i$   $s$   $t$   $a$   $z$   $'$   $l$   $s$   $t$   $a$   $z$   $'$   $t$   $a$   $s$   $l$   $h$   $t$   $e$   $'$   $b$   $d$   $z$   $g$   $t$   $'$   $l$   $s$   $o$   $G$   $a$   $s$   $t$   $b$   $t$   $a$   $s$   $l$   $s$   $f$   $'$   $h$   $f$   $t$   $a$   $f$   $'$   $d$   $f$   $i$   $s$   $e$   $'$   $t$   $a$   $s$   $l$   $h$   $t$   $e$   $'$   $b$   $d$   $z$   $'$   $l$   $s$   $t$   $a$   $g$   $'$   $o$   $d$   $z$
- 21.7.  $t$   $'$   $t$   $s$   $l$   $h$   $t$   $e$   $'$   $b$   $d$   $z$ ?  $f$   $t$   $a$   $s$   $h$   $o$   $'$   $t$   $s$   $'$   $t$   $g$   $'$   $d$   $z$   $'$   $f$   $t$   $a$   $s$   $h$   $t$   $s$   $o$   $t$   $s$   $d$   $'$   $u$   $q$   $'$   $l$   $s$   $o$   $G$   $a$   $d$   $'$   $g$   $t$   $a$   $z$   $'$   $f$   $'$   $h$   $f$   $t$   $a$   $f$   $'$   $d$   $f$   $i$   $s$   $e$   $'$   $o$   $l$   $z$   $'$   $t$   $a$   $s$   $l$   $h$   $t$   $e$   $'$   $b$   $d$   $z$   $'$   $l$   $s$   $t$   $a$   $g$   $'$   $o$   $d$   $z$
- 21.8.  $y$   $G$   $i$   $f$   $'$   $o$   $f$   $t$   $a$   $s$   $h$   $o$   $'$   $z$   $f$   $'$   $h$   $f$   $t$   $a$   $f$   $'$   $d$   $f$   $i$   $s$   $e$   $'$   $o$   $l$   $z$   $'$   $t$   $a$   $s$   $l$   $h$   $t$   $e$   $'$   $b$   $d$   $z$   $'$   $l$   $s$   $t$   $a$   $g$   $'$   $o$   $d$   $z$   $'$   $l$   $s$   $o$   $G$   $e$   $'$   $o$   $'$   $t$   $s$

22.  $r \cup s \cap t \cup \overline{r} \cap \overline{s} \cap t$

- 22.1. ሥነ ምግባርና ሥነ ጥቅም ስራዎች ላይ የሚከተሉት ስራዎች ላይ ለሚሳተፉ ሰራተኛው ሰው ምክትል ሥልጣን ሊሰጥ ይችላል፡
- 22.2. ሥራ ስራዎች ላይ የሚከተሉት ስራዎች ላይ ለሚሳተፉ ሰራተኛው ሰው ምክትል ሥልጣን ሊሰጥ ይችላል፡
- 22.3. ሥራ ስራዎች ላይ የሚከተሉት ስራዎች ላይ ለሚሳተፉ ሰራተኛው ሰው ምክትል ሥልጣን ሊሰጥ ይችላል፡
- 22.4. ሥራ ስራዎች ላይ የሚከተሉት ስራዎች ላይ ለሚሳተፉ ሰራተኛው ሰው ምክትል ሥልጣን ሊሰጥ ይችላል፡
- 22.5. ሥራ ስራዎች ላይ የሚከተሉት ስራዎች ላይ ለሚሳተፉ ሰራተኛው ሰው ምክትል ሥልጣን ሊሰጥ ይችላል፡



- [illegible]

23.  $\int_0^1 x \ln x \, dx$

- [illegible]

- [illegible]

24.  $\int \sqrt{x} \ln x \, dx = \frac{2}{3} x^{3/2} \ln x - \frac{4}{9} x^{3/2} + C$

- [illegible]

1 t r r f r u l f - f l l u u l R B 1 f s f r y R s

1.2 ԿՆԺ ԴՆ ԱՂՐԺ Ի ԺՏ ԽՅՐԿՆԱ ՄՓՐՏԺ ՆԺՏ ԱՆ ԱՄՓՏՓՏ ՇՐՏՐԻՔԻՔՆ

1.1.  $\mathcal{A} = \{a_1, a_2, \dots, a_n\}$  is a finite alphabet.

[illegible][illegible][illegible]

|                                                       |      |
|-------------------------------------------------------|------|
| t ʔ tsɛf                                              | 25   |
| ɿ Bõ Hɔz ɔz lɿ tɛf lste' ɔz dɛ ɠasɔɟ ɔɬf              | 9    |
| f 'fɿ ʔ tsɛ dɛ ɠasɔɟ tɿ 'Hɿf lste' Hɿ lɛ ɔz dɛ'       | 13   |
| f 'fɿ ʔ tsɛ ʔ tsɛ dɛ ɠasɔɟ tɿ 'Hɿf lste' Hɿ lɛ ɔz dɛ' | 13   |
| u j dɛ <sup>n</sup> ɔɟ fɿ ɿ tsɛɿ lɛf lɛ               | 30   |
| u 'dɛ fɿ ɿ' dɛ fɿ dɿ dɛ fɿ lɛ dɛ lɛf                  | 1126 |

**«ԻճԿ՝ Ո՛Ր ԵՍԾԸՇԻՆՏ՝**

1 tsdʒ dʒ fr̥ ʒ ʒ v j tɛz G\* ɔ fr̥ ʒ ʒ v j tɛz G fr̥ ʒ ʒ l 'dɛz ʒ ʒ r dʒ tsdʒ tɛ fr̥ ʒ ʒ tɛ dʒ dʒ fr̥ ʒ ʒ (t j fr̥ ʒ z dʒ ʒ ʒ 'dɛz tɛ fr̥ ).

1 testtstH0

[illegible]

s dʒdʒɔs tʃtsdz'tedz ʃtsdzscf dʒ dzsɔtʒ dzɹ?

ʊj dʒj tɛɔsɪtɛɔtʃ tɕə 'lɪtʰw

(LOH 01/04/14, 'Htadzi Isi tseadzi G'udzi Isi uyi dila tse v fte 01/04, ts 11)

[illegible]

|          |       |          |      |          |      |          |       |
|----------|-------|----------|------|----------|------|----------|-------|
| ფიქვი ძე | ი 2,8 | ფიქვი ძე | 12,8 | ფიქვი ძე | 21,0 | ფიქვი ძე | 9,9   |
| ძე სიქი  | ი 4,0 | სიქი ძე  | 18,4 | ფიქვი ძე | 21,7 | ფიქვი ძე | 0,1   |
| ფიქვი ძე | ი 2,1 | ფიქვი ძე | 20,3 | ფიქვი ძე | 16,5 | ფიქვი ძე | ი 2,0 |

မူလဝန်ထမ်းများ၏ တစ်ဦးချင်း နှုတ်ခွင့်ခံရမှုနှုန်း ၂၀၁၈ ခုနှစ် နှစ်လုံးပေါ် အခြေခံ၍ တွက်ချက်ပါက မူလဝန်ထမ်းများ၏ နှုတ်ခွင့်ခံရမှုနှုန်းမှာ ၁၀.၁၆ ရာခိုင်နှုန်း ဖြစ်ပါသည်။

© 2018 by the author. Published by Cambridge University Press on behalf of the American Psychological Association. This is an Open Access article, distributed under the terms of the Creative Commons Attribution licence (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), which permits unrestricted re-use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.





|  | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
|--|------|------|------|------|------|------|------|

[illegible]