

تادیہ مت: لوالص ف

- تاکاردا عاون (۱) مدقم
- مولع رد تاتبات (۲) مدقم
- نآماسقا و تیاهن ب (۳) مدقم

تاکاردا عاونا (۱ هم دقم

میراد کرد یاوق، نآرد هک ییاهنطوم شیح زا ام [1]

یلقع تاکاردا/یرعاشم تاکاردا

کی، ام رعاشم. مینکی نشور همادا رد ار اهژاونا یا نامدوصقم. لقع کی و میراد [2] رعاشم کی ره، یاهزوج کی و یخنس کی مه ام لقع؛ دنتسه تاکردم زا یاهزوج کی، دنتسه هکردم یاوق زا یخنس [3]. دراد یبتارم مه اه نیا زا مادک

دارفا کاردا: رعاشم

یعیبطلال درف. تسایبیط زا یدرف دوجوم ره. تسایبیط اب؛ تسایبیط اب شراکورس آلک ام رعاشم، تسایبیط اب شراکورس، ام رعاشم. دنسانشیم همه آلومعم ار

عیابط کاردا: لقع

تخیر، شتخیر، تسایبیط اب امش راکورس اچک ره یلک روطهب. تسایبیط اب شراکورس، لقع ام رعاشم مییوگیم ام ار نیا، یعیابط تخیر هن؛ تسایبیط

یرعاشم تاکاردا یاههزوج

دراد مهمه طیحات و د ام رعاشم

سوسحم :

لصتم سوسحم

لصفنم سوسحم

لاثم یرگی:

لصتم لاثم

لصفنم لاثم.

ینعی لصتم لاثم: دنتفگ. دراد ار هدام راثا اما درادن یلویه یانعم هب هدام هک تسایبیط نیا، لاثم دیق. تسایبیط سفن هب دن هک یاهیم لعی روض؛ لایخ یوق

اذل؛تسا دُرجم و تسین یسک هب دن ب هک هی توکلم تسای روص ینعی؟ هچ ینعی لصفنم لاثم تسین یسک نهذ هب دن ب ینعی؛تسا لصفنم اما، تسین یدام ینعی،تسا لاثم دن تفگ

نی.دورب ولج ثحب هکنیا یارب مریگی م کمک احوالطصا نیمه زا [4]دوب اهباتک رد حالطصا نی ا دینک میسقت ار اه نی لصفنم دیناوتیم امش ادعب،تسا یلک اهدن بهتسد

تاسوسحم هزوح

دیراد تسای زاب امش مشچ یتقو،مینیبیم ار یزیچ مینکیم سح،میرادیب همه هک سح ملع رد دینیبیم ار یزیچ

لصفنم/لصتم سوسحم

طسو هک ینادلگ کی.دیراد لصفنم سوسحم کی،دیراد لصتم سوسحم کی،دیراد زیچ ود نآلا امش زا نوریب.تسا نادلگ نآ هک میراد لصفنم سوسحم کی،میتسشن شرود ام هتشاذگ قاتا نی ا زا مادک ره ینعی؛میراد لصتم سوسحم،میتسشن وا رود هک رفن ۷-۸ اما.درادن یطبر ام هب،تسام نآ امش.تسین روح کی،لصفنم سوسحم نآ زا ام تفایرد اما،میریم لصفنم سوسحم نآ غارس،ام زا امش،مینکیم هاگن مراد تهج کی زا نم،مینیبیم ار نادلگ فرط نی ا،نم،دینیبیم ار نادلگ فرط سوسحم و میراد لصفنم سوسحم،سح هلحرم رد ام سپ.تسا نشور یلیخ لاثم نی ا.رگید تهج کی لصتم

دیریگن صرف مالک کی ار نی ا امش.تسا ثحب یلیخ لصفنم و لصتم سوسحم نی ا رد

لاثم هزوح

لایخ رد مییایم

لصفنم/لصتم لاثم

دعب دینکیم هاگن امش ار تعاس نی ا دنومرف [5]دندز هیلع هللا ناوضر رفظم موخرم هک یلاثم یتقو،میراد لصفنم سوسحم یجراخ تعاس.دیروایم ناتنهد رد ار تعاس نامه،دینیبیم ار ناتمشچ،دیتسب ار ناتمشچ یتقو.تسا لصتم سوسحم نی ا،دینیبیم ار تعاس دیراد تسای زاب ناتمشچ،تسین زاب امش مشچ رگید نآلا.لصتم لایخ مییوگیم نی ا هب،دیدرک راضحا ار وا تروص شدعب نی ا؛دینکیم شراضحا دیدید هک ار یتعاس دیراد و تسای هتسب ناتمشچ.دینیبیم ار تعاس امش لصتم لایخ رد اما؛تسین زاب امش مشچ نآلا هک تعاس زا یتروص ینعی.لصتم لایخ دوشیم،تسا هدش داجی

رد اما.تسین هدام ملع،تسین سوسحم هک تسای نی ا،لصفنم لایخ؟تسیچ لصفنم لایخ اما راثآ،دراد گنر،دراد لکش هک تسای یزیچ ره،لصفنم لایخ؛تسین مه امش سرفن هب دن ب لاج نی ا هب قلعتم،دیریگب صرف ار یکلم کی ینعی.درادن ار [6]یتوسان تکرح نآ و یلویه اما،دراد ار هدام توکلم ملع

اه باوخ عاونا

ی‌ی‌ه‌ب‌ا‌و‌خ‌ ا‌م‌ا‌. ت‌س‌ا‌ ل‌ص‌ت‌م‌ ل‌ا‌ی‌خ‌ ه‌ک‌ ت‌س‌ا‌ س‌ف‌ن‌ل‌ث‌م‌ت‌، ا‌ه‌ب‌ا‌و‌خ‌ ز‌ا‌ ی‌ل‌ی‌خ‌. [7] د‌ر‌ا‌د‌ ی‌ع‌ا‌و‌ن‌ا‌ م‌ه‌ ا‌ه‌ب‌ا‌و‌خ‌ ه‌ک‌ ی‌ر‌و‌ط‌ن‌ی‌م‌ه‌؛ م‌د‌و‌ب‌ ر‌گ‌ی‌د‌ م‌ل‌اع‌ ر‌دِّع‌ا‌و‌ ن‌م‌ ه‌ک‌ د‌و‌ش‌ی‌م‌ ح‌ض‌ا‌و‌ م‌ه‌ ن‌ا‌ش‌د‌و‌خ‌ ی‌ا‌ر‌ب‌ ه‌ک‌ د‌ن‌د‌ی‌د‌ ا‌ه‌ن‌ا‌س‌ن‌ا‌ د‌ن‌ی‌ب‌ی‌م‌ م‌ل‌اع‌ ر‌د‌ ی‌ز‌ی‌چ‌ ک‌ی‌ د‌ر‌ا‌د‌، د‌و‌ر‌ی‌م‌ ر‌گ‌ی‌د‌ م‌ل‌اع‌ ر‌د‌ م‌ح‌و‌ر‌ ه‌ک‌ ی‌ی‌ه‌ب‌ا‌و‌خ‌. م‌ی‌ن‌ز‌ی‌م‌ ف‌ر‌ح‌ م‌ی‌ر‌ا‌د‌ ا‌ج‌ن‌ی‌ا‌

ی‌ن‌ع‌ی‌ ه‌ک‌ ت‌س‌ا‌ ل‌ص‌ف‌ن‌م‌ ل‌ا‌ی‌خ‌ ه‌ک‌ ی‌ی‌ه‌ب‌ا‌و‌خ‌ ا‌م‌ا‌. ت‌س‌ا‌ ل‌ص‌ت‌م‌ ل‌ا‌ی‌خ‌، ت‌س‌ا‌ ل‌ث‌م‌ت‌ ط‌ق‌ف‌ ه‌ک‌ ی‌ی‌ه‌ب‌ا‌و‌خ‌ ن‌آ‌ ز‌ا‌ ب‌ا‌و‌خ‌ ر‌د‌ ن‌م‌ ه‌ک‌ ی‌ق‌ل‌ت‌ ک‌ی‌، م‌ی‌ر‌ا‌د‌ ل‌ص‌ف‌ن‌م‌ ل‌ی‌خ‌ت‌م‌ ک‌ی‌ ا‌م‌ ا‌ج‌ ن‌آ‌ ر‌و‌ط‌چ‌ ا‌ج‌ن‌آ‌. د‌و‌ر‌ی‌م‌ ل‌ا‌ث‌م‌ م‌ل‌اع‌ ر‌د‌ ح‌و‌ر‌. ل‌ص‌ت‌م‌ ل‌ا‌ث‌م‌، ل‌ص‌ف‌ن‌م‌ ل‌ا‌ث‌م‌؛ م‌ر‌ا‌د‌ ر‌م‌ا‌ و‌د‌ ز‌ا‌ب‌ م‌ه‌ ا‌ج‌ن‌ا‌م‌ه‌ ی‌ن‌ع‌ی‌؛ م‌ر‌ا‌د‌ ل‌ص‌ف‌ن‌م‌ ل‌ا‌ث‌م‌

د‌ا‌ر‌ف‌ا‌ م‌ل‌اع‌: ل‌ا‌ث‌م‌ م‌ل‌اع‌

ه‌و‌ق‌ ر‌د‌ ه‌ک‌ ی‌ث‌ل‌ث‌م‌ ا‌م‌ا‌؛ ت‌س‌ا‌ ل‌ک‌ش‌ د‌ی‌و‌گ‌ی‌م‌ ا‌ر‌ ث‌ل‌ث‌م‌ ا‌م‌ش‌، ت‌س‌ا‌ د‌ر‌ف‌ ا‌ب‌ ا‌م‌ ر‌ا‌ک‌و‌ر‌س‌، ل‌ا‌ث‌م‌ م‌ل‌اع‌ ر‌د‌ ع‌ی‌ا‌ب‌ط‌ ا‌ب‌ ش‌ر‌ا‌ک‌و‌ر‌س‌، ل‌ا‌ی‌خ‌ ه‌و‌ق‌. ت‌س‌ی‌ن‌ ث‌ل‌ث‌م‌ ی‌ع‌ی‌ع‌ی‌ب‌ط‌. ت‌س‌ا‌ ث‌ل‌ث‌م‌ ز‌ا‌ ی‌د‌ر‌ف‌، د‌ی‌ن‌ک‌ی‌م‌ د‌ا‌ج‌ی‌ا‌ ن‌ا‌ت‌د‌و‌خ‌. ت‌س‌ا‌ ث‌ل‌ث‌م‌ ز‌ا‌ ی‌د‌ر‌ف‌، د‌ی‌آ‌ی‌م‌ ا‌م‌ش‌ ن‌ه‌ذ‌ ر‌د‌ ه‌ک‌ ث‌ل‌ث‌م‌ ل‌ک‌ش‌. ت‌س‌ی‌ن‌

ش‌ن‌ه‌ذ‌ ر‌د‌ ی‌ع‌ل‌ض‌ ه‌س‌ ک‌ی‌ ه‌چ‌ب‌ ی‌ه‌ک‌ا‌ر‌د‌ ه‌و‌ق‌ ا‌ت‌، «ث‌ل‌ث‌م‌» د‌ی‌و‌گ‌ی‌م‌ و‌ا‌ ه‌ب‌ س‌ا‌ل‌ک‌ ر‌د‌ م‌ل‌ع‌م‌ ه‌ک‌ ی‌ا‌ه‌چ‌ب‌ ه‌و‌ق‌ د‌ی‌ا‌ب‌ ل‌و‌ا‌. ت‌س‌و‌ا‌ ل‌ق‌ع‌ ن‌ی‌ع‌م‌، ل‌ا‌ی‌خ‌ ی‌ه‌و‌ق‌ ی‌ن‌ع‌ی‌. د‌ن‌ک‌ ر‌و‌ص‌ت‌ ا‌ر‌ د‌ا‌ت‌س‌ا‌ ف‌ر‌ح‌ا‌ل‌ص‌ا‌ د‌ن‌ا‌و‌ت‌ی‌م‌ن‌ د‌ش‌ک‌ن‌ ه‌چ‌ب‌ ن‌ی‌ا‌. م‌ه‌د‌ب‌ ق‌ی‌ب‌ط‌ت‌ ا‌ر‌ ن‌ی‌ا‌ ن‌م‌ ا‌ت‌ و‌گ‌ب‌ ا‌ل‌ا‌ح‌! م‌ل‌ع‌م‌ ی‌ا‌ق‌آ‌ د‌ی‌و‌گ‌ب‌ د‌ع‌ب‌ د‌ش‌ک‌ب‌ ث‌ل‌ث‌م‌ ک‌ی‌، ه‌چ‌ب‌ ل‌ا‌ی‌خ‌ ه‌چ‌ب‌ ن‌ی‌م‌ه‌؛ د‌م‌ه‌ف‌ب‌ ا‌ر‌ د‌ا‌ت‌س‌ا‌ ف‌ر‌ح‌ ا‌ت‌ د‌ش‌ک‌ب‌ ث‌ل‌ث‌م‌ ک‌ی‌ م‌ا‌د‌م‌ و‌ا‌ ل‌ا‌ی‌خ‌ ه‌و‌ق‌ د‌ی‌ا‌ب‌ ت‌س‌ا‌ ی‌ن‌ا‌ت‌س‌ب‌د‌ ی‌ت‌ق‌و‌ ر‌ا‌ب‌ ۳۰۰ و‌ا‌ د‌ا‌ت‌س‌ا‌ د‌ن‌ی‌ب‌ی‌م‌، د‌ی‌آ‌ی‌م‌ ن‌و‌ر‌ی‌ب‌، ه‌ذ‌ز‌ ف‌ر‌ح‌ ش‌ی‌ا‌ر‌ب‌ ی‌ض‌ا‌ی‌ر‌ د‌ا‌ت‌س‌ا‌ ت‌ع‌ا‌س‌ ک‌ی‌، د‌و‌ر‌ی‌م‌ ه‌ا‌گ‌ش‌ن‌ا‌د‌ ن‌و‌چ‌؟ ا‌ر‌چ‌. د‌ی‌ش‌ک‌ن‌ ا‌ر‌ ث‌ل‌ث‌م‌ و‌ا‌ ل‌ا‌ی‌خ‌ ه‌و‌ق‌ ر‌ا‌ب‌ ک‌ی‌ د‌ن‌ی‌ب‌ی‌م‌ د‌ر‌گ‌ی‌م‌ر‌ب‌ ش‌د‌و‌خ‌ ه‌ب‌ ی‌ت‌ق‌و‌ ا‌م‌ا‌، ت‌ف‌گ‌ ث‌ل‌ث‌م‌ ا‌ل‌ا‌ح‌ ا‌م‌ا‌؛ د‌ر‌ک‌ ی‌م‌ ک‌م‌ک‌ ا‌ر‌ و‌ا‌ د‌ی‌ا‌ب‌ ل‌ا‌ی‌خ‌ ه‌و‌ق‌. د‌و‌ب‌ ف‌ی‌ع‌ض‌ ث‌ل‌ث‌م‌ ی‌ن‌ع‌م‌ ک‌ر‌د‌ ر‌د‌ و‌ا‌ ی‌ن‌اع‌م‌ ک‌ر‌د‌ ه‌و‌ق‌ا‌ل‌ب‌ق‌ ی‌ن‌ع‌م‌، ث‌ل‌ث‌م‌ د‌ی‌و‌گ‌ی‌م‌ د‌ا‌ت‌س‌ا‌. ث‌ل‌ث‌م‌ ی‌ن‌ع‌م‌ ر‌اض‌ح‌ا‌ ر‌د‌ د‌ن‌ک‌ ک‌م‌ک‌ ا‌ر‌ و‌ا‌ ل‌ا‌ی‌خ‌ ه‌و‌ق‌ د‌ر‌ا‌د‌ن‌ ی‌ز‌ا‌ی‌ن‌، ه‌د‌ش‌ ی‌و‌ق‌ [8] د‌ر‌ا‌د‌ن‌ م‌ه‌ ی‌ل‌ک‌ش‌م‌ چ‌ی‌ه‌، د‌م‌ه‌ف‌ی‌م‌ م‌ه‌ ا‌ر‌ و‌ا‌

ل‌ق‌ع‌ ه‌ز‌و‌ح‌

ت‌س‌ا‌ ع‌ی‌ا‌ب‌ط‌ ا‌ب‌، ت‌س‌ا‌ ت‌ا‌ی‌ل‌ک‌ ا‌ب‌ ش‌ر‌ا‌ک‌و‌ر‌س‌ ل‌ق‌ع‌. ل‌ق‌ع‌ ش‌د‌ع‌ب‌ ا‌م‌ا‌. ر‌ع‌ا‌ش‌م‌ ی‌ا‌ر‌ب‌ ن‌ی‌ا‌

ل‌ص‌ف‌ن‌م‌/ ل‌ص‌ت‌م‌ ل‌و‌ق‌ع‌م‌

ن‌ه‌ذ‌ ر‌د‌ ا‌ر‌ ا‌ه‌ن‌ی‌ا‌ ا‌م‌ ه‌ک‌ ت‌س‌ا‌ ن‌ی‌ا‌، ر‌ن‌ه‌. ل‌ص‌ت‌م‌ ل‌و‌ق‌ع‌م‌ ک‌ی‌، م‌ی‌ر‌ا‌د‌ ل‌ص‌ف‌ن‌م‌ ل‌و‌ق‌ع‌م‌ ک‌ی‌ ا‌م‌، ل‌ق‌ع‌ ی‌اض‌ف‌ ر‌د‌. د‌ن‌ی‌ب‌ب‌ ه‌م‌ه‌ م‌ش‌چ‌ ه‌ک‌ م‌ی‌ن‌ک‌ ا‌د‌ج‌ ر‌گ‌ی‌د‌م‌ه‌ ز‌ا‌ ا‌ب‌ی‌ز‌ ی‌ا‌ه‌ل‌ا‌ث‌م‌ ا‌ب‌ ن‌ا‌م‌د‌و‌خ‌

ل‌ا‌ث‌م‌ ق‌ی‌ق‌د‌ ی‌ت‌ق‌و‌ ا‌م‌ا‌. د‌ی‌آ‌ی‌م‌ ن‌ا‌ش‌ن‌ه‌ذ‌ ر‌د‌ ت‌ع‌ا‌س‌ ه‌ک‌ د‌ن‌ر‌ا‌د‌ن‌ ه‌ج‌و‌ت‌ا‌ل‌ص‌ا‌ م‌د‌ر‌م‌ ع‌و‌ن‌ د‌ی‌ن‌ی‌ب‌ب‌ ن‌آ‌ل‌ا‌ ا‌ب‌، ر‌و‌ا‌ی‌ب‌ ت‌ن‌ه‌ذ‌ ر‌د‌ ا‌ر‌ ش‌ت‌ر‌و‌ص‌، د‌ن‌ب‌ب‌ ا‌ر‌ ت‌م‌ش‌چ‌ د‌ع‌ب‌، ن‌ک‌ ز‌ا‌ب‌ ت‌ع‌ا‌س‌ ه‌ب‌ ا‌ر‌ ت‌م‌ش‌چ‌ د‌ی‌و‌گ‌ی‌م‌، د‌ی‌ن‌ز‌ی‌م‌ ن‌ی‌م‌ه‌ م‌ی‌ه‌ا‌و‌خ‌ی‌م‌ ا‌م‌ م‌ه‌ ن‌آ‌ل‌ا‌. د‌ش‌ ز‌ا‌ح‌ن‌م‌ د‌و‌ب‌ن‌ ز‌ا‌ح‌ن‌م‌ ا‌م‌ا‌، د‌و‌ب‌ و‌ا‌ ن‌ه‌ذ‌ ر‌دِّع‌ا‌ل‌ب‌ق‌ ه‌ک‌ ی‌ز‌ی‌چ‌، ن‌د‌ز‌ ل‌ا‌ث‌م‌ ن‌ی‌م‌ه‌. د‌و‌ش‌ب‌ ر‌ا‌ک‌

«ن‌ا‌گ‌م‌ه‌ ه‌ب‌ ت‌ا‌د‌ر‌ج‌م‌ ه‌ئ‌ا‌ر‌ا‌ ی‌ا‌ر‌ب‌ ی‌ر‌ا‌ز‌ب‌ا‌؛ ن‌ا‌و‌ر‌ ل‌ا‌ؤ‌س‌، ق‌ی‌ق‌د‌ ل‌ا‌ث‌م‌» ه‌ل‌ا‌ق‌م‌ ز‌ا‌ ی‌ش‌ر‌ب‌ [1]

س‌ی‌ق‌ ن‌ب‌ء‌ع‌ل‌ب‌ ل‌ا‌ق‌س‌ا‌و‌ح‌ل‌ا‌: ر‌ع‌ا‌ش‌م‌ ل‌ا‌و‌ [2]

(۶۹۹: ص، 2، ج، ح، ا، ص، ل) ن‌ا‌ن‌ی‌ع‌ و‌ء‌ع‌م‌س‌ ه‌ل‌ل‌ی‌ب‌س‌ل‌ا‌ ی‌دَّه‌ی‌---- هُ‌ر‌ع‌ا‌ش‌م‌ ه‌ی‌ف‌ع‌ف‌ت‌ر‌م‌ س‌أ‌ر‌ل‌ا‌ و‌ (۳۳۱ ص؛ ع‌غ‌ا‌ل‌ب‌ل‌ا‌ س‌ا‌س‌أ‌) س‌ا‌و‌ح‌ل‌ا‌ ی‌ه‌ و‌ ر‌ع‌ا‌ش‌م‌ ل‌ا‌ی‌ک‌ذ‌ و‌ه‌

اذه ي ف ديقم لاثم هلوالا لوقعم واسوسحم دوجوم نم ام و :تسا هدمآ نين چ زين هنونكم تاملك رد ام هنمف ،ريغصلا يناسنالا ملاعلا ي ف لايخلا ةلزنمب ريبللا ملاعلا ي ف وهف ، يخزربلا ملاعلا و ،كلذ يلع فقوتي الام هنم و ، لصتملا لايخلاب يمسي و ةيغامدلا يوقلا يلع هكاردا فقوتي (٧٠: هحفص ، ةفرعملا و ةمكحلا لهأ مولع نم ةنونكم تاملك) لصتملا لايخلاب يمسي

ةيلاعتملا ةمكحلا ، ٨٩: هحفص ، ةيلامكلا مولعلا رارسأ ي ف ةيهلإلا رهاظملا :دينبب روط نيمه تايهلا رب نيهلالاتملا ردص هقيلعت و حرش و ٣٠٢: هحفص ، ١: دلج ، ةبرألا ةيلقعل رافسألا ي ف :هحفص ، نافرعل راونا و ٢٧٢: هحفص ، ٢: دلج ، بولقلا بوبحم و ٥٩٠: هحفص ، ١: دلج ، (اردصالم) افش :٤١٠-٤٠٩: هحفص ، متتخملا و حتتفملا ي ف مكحلا رارسأ و ٢٣١

يارب يرازبا ؛ ناور لاؤس ، قيقد لاثم» هلاقم ٢ هرامش تسويپ هب دراوم نيا يلىصفت هعلاطم يارب .دىامرف هعجارم «**ناگمه هب تادرجم هئارا**

وحن يضم امي ف كل انبرق دق وحن و ؟ تاكاردالا هذه ناسنالل لصحت وحن ي ا يلع لأست دق و [5] قبطت م ث كمامأ ءيش ي لا رظنت نا كفلكن حيصوتلا ةدايزل و ، ءيشلا ضعب تاكاردالا هذه لوصح و ، هيل رظنت نينيعلل حوتفم لازت ال كنأ كسفن ي ف دجتسف ، وحن كسفن اهجوم كينيع كسفن نم سحتسف ، وحن كسفن اهجوم كينذا تددس م ث - الثم - ةعاسلا تاقد تعمس اذا كلذك (١٤ص، قطنملا). كساوح لك ي ف اذكه و ... اهعمست لازت ال كنأ

(١٦٨٠ص، ٢ج، مولعلا و نونفلا تاحالطصا فاشك) ايندلا ي ا ةداهشلا ملاع يلع قلطت و [6]

عوجر رد هغلابم ، توبات ، تنطلس و تىكللم رد هغلابم ، توكللم ، تسا هغلابم ديم هغىص ، تولغف نالوج هدوب دب يلىخ تولاج . تسا هدوب دنلب يلىخ شوق تولاط . درادن ايند هب تشگزاب رگيد هك (داتسا تادافا زا) . تسا ناىغط رد هغلابم ، توغاط . تسا سان رد هغلابم توسان . تسا هتشاد

دبع يبا نع فلخ يبا نع دعس نع ريمع يبا نبا نع هيبا نع ميهارب | نب يلع نع ، يفاكلا [7] . مالحأ ثاغضأ و ناطيشلا نم ريذحت و نمؤملل هللا نم ةراشب : هوج و ةثالث يلع ايؤرلا : لاقع هللا (١٨٠ص ؛ ٥٨ج ؛ (توريب - ط) راونا راحب)

نب يسوم نع شعشألا نب دمحم نب دمحم نع دمأ نب لهس نع ، هيوباب نب يلع ةرصبتلا باتك نم يرشب ةثالث ايؤرلا ص هللا لوسر لاق لاقع هئابآ نع هيبا نع رفعج نب يسوم نب ليعامسا | نم ايؤرلا ص لاق و همانم ي ف هاري هسفن ناسنالا هب ثدحي ذلا و ناطيشلا نم نيزحت و هللا (١٩١ص ، نامه) . ناطيشلا نم ملحلل و هللا

و اهريبع و ايؤرلا ةقيقح ناو نع ارباب ، راونا راحب (توريب عبط) ٥٨ دلج رد يسولجم موحرم (هحفص زا باب عورش) . تسا هداد صاصتخا ثحب نيا هب ةبذاكللا ةلع و اهتلع و ةقداصلا ايؤرلا لصف و امكح لاوقا نايب هب نيبب و لىصفت شخب رد ، فلتخم ثيداجا ركذ زا سپ ناشيا (تسا ١٥١) هفرعمل داشرلا جهنم باتك رد نينچ مه (١٩٥ص) دزادرب يم نا عاونا و باوخ لىلحت رد ناملاع رگيد ي ف دهاشي ام ي للاثملا ملاعلا دوجو يلع دهاوشلا ةلمج نم : دراد دوجو ناو نع نيا ارباب زين دابغال (١١٦ص ، ٣ج ، داشرلا جهنم) مونلا

تعيبب ارب للاثم ملاع هطبار نا رد هك دمآ دهاوخ يبللاطم لصفنم للاثم ملاع لىلحت رد و همادا رد [8] . دوب دهاوخ ثحابم نيا هلمكت و تسا هدش نيبب

مولع رد تاتبات (۲) همدم

یضایر هزوح رد مه [1] کیزیف هزوح رد مه، هدش هدرتسگ رایسب مه هزورما هک میراد ییاهزیچ کی ام
میراد تبات، ات ۲۰۰-۳۰۰ یالاب دیاش. مولع ریاس رد مه و [2]

یضایر یاه تبات

دنتسه هتسد دنچ مه یضایر یاه تبات

۱. باسح ملع رد تاتبات

دنتسه باسح یارب هک ییاه تبات

۲. یسدنه تاتبات

دنتسه هسدنه یارب هک ییاه تبات

ام دوصقم یلیخ تبات دوخ. مینک عورش، دنراد یسدنه هغبص هک یضایر یاه تبات زا میه اوخیم نآل
رایسب؟ دنتسه ییاهزیچ هچ یسدنه یاه تبات. دنکیم کی دزن، ریبک و ریغص زا، رشب نهذ هب ار
دنفلتخم.

رییغت نامز لوط رد و تساتبات ناهج مامت رد هک تسات **کیزیف تیمک** کی، کیزیف تبات [1]
نامه ایراد یضایر یاه تبات اریز دشاب قرف ایراد **یضایر تبات** اب تسات نکمم تبات نی. دنکیم
رد ایراسب کیزیف یاه تبات. تسات ینعمیب اه نآ رد **کیزیف** یاهسایقم اما دنتسه یددع شزرا
کنالپ تبات، (G) **شنارگ تبات**، ألخ رد (C) **رون تعرس** اه تبات نی نیرتیلصا زا. دراد دوج و شناد
دنتسه (e) **نورتکلا راب** و رفص نولیسپا (0?) کیرتکلا تبات، (KB) **نمزلوب تبات**، (h)
(ایدپ کی و تیاس)

تایضایر زا یفلتخم یاهتمسق رد اه تبات. تسات **یقیقح** آلومعم و صاخ **یددع** یضایر تبات [2]
دننام اه تبات یخرب. دنوشیم رهاظ ... و **لارگتنا** و **لیسنارفید باسح**، **دادعا هیرطن**، **هسدنه** دننام
یاه تبات. دنراد رارق اهنادیضایر هجوت دروم ناشیخیرات هنیمز و اتکی یاه یگژیو یارب e ای **پ ددع**
یدایز یاهشالت اه نآ رادقم هب ساجم یارب و دنهاتفرگ رارق هغلطم دروم اهلاس یارب رتهدش هتخان
(نامه). تساتفرگ تروص

ماسقا و تیاهن یب (۳ همدم

تیاهن یب ماسقا

میراد، یباسح و تسرد تیاهن یب عون و دام

۱. گرزب رایسب تیاهن یب

[1] گرزب رایسب یاه تیاهن یب؛ یشیزفا نیعتم یاه تیاهن یب

۲. کچوک رایسب تیاهن یب

[2] کچوک رایسب یاه تیاهن یب؛ یشهاک نیعتم یاه تیاهن یب

یویوسرا هاگتسرد اه تیاهن یب

تیاهن یب اب ار کچوک تیاهن یب هچ و گرزب تیاهن یب هچ، اه تیاهن یب مامت، ووسرا نامز زا دندرک یم لح ووقلاب

فقی ال: گرزب رایسب تیاهن یب

فقی ال: دنترفگ یم ار گرزب تیاهن یب

ووقلاب: کچوک رایسب تیاهن یب

یانبم نوچ میتسه سونام یلیخ اتود نیا اب مه ام. ووقلاب: دنترفگ یم ار کچوک تیاهن یب راک و یفقی ال تیاهن یب هب دنکیم عناق ار شدوخ ناسنا. تسرا یویوسرا آلومعم مه ام یاهباتک [3] دوشیم مامت

هزورما یلاع تیاضایر رد اه تیاهن یب

شثحابم و هدرک تفرشیپ الماک [4] زیلانان و یلاع تیاضایر هک الاح ات لبق لاس ۲۰۰ دودج زا ام، هدهش دیشروخ لثم رشب یارب زورما

لعفلاب تیاہن یب

میوگب مناوت یم. تسایر مالا سفن لعفلاب تیاہن یب، کچوک تیاہن یب رد ہک تسایر حضاو یولج و مرادگی م تیشم رد ار لعفلاب تیاہن یب، ایب دیوگی م. تیشم رد تیاہن یب، مسج م تیاہن یب!؟ ہاوخیم نیازا رتالاب؛ مروایم تمشچ

نیا مہ اما، میتشگ ناہج رد رادی نعم ددع نیرتگرزب لابند ہب اریخا ام، گن بگیب شرارگ ہب [1] یریگتخس اب ار تیاہن یب انادیضایر. دنشاب درخ رایسب تیاہن یب اب ہسایق م رد دیاب رہ تیاہن یب: داد میہاوخ رارق رطن دم ار یرتجیاری و رتعیسو فیرتت ام اما. دننک یم فیرتت ییالاب ہب و مینکن دودح م ار نامنہذ دیرادگب الاح بخ. تسین یہانتم ای دودح م ہک دوش یم لماش ار یددع م. مزادرب تیاہن یب تائیئج

تیاہن یب زاغآ

ک مینک ادیپ یضایر رطن م زا نآ فیرتت یارب یہار ادتبا رد دیاب، تیاہن یب رابرد تبحص یارب رد و دوش یم ہتخاننش ناتساب نایانوی اب تیاہن یب موہفم ہچرگا. تسین یہاداس راک ہتبالا ۱۸۰۰ ہد رخواوات تیاہن یب اما، تسایر ہدش طاحل ستینبیل دیرفتوگ و نتوین کازی آتابساحم یب و ہدرتسگ موہفم کی افرض تیاہن یب، نآ زا لبق. دوش ہدش فیرتت عماج تروص ہب یدالیم ہتساد ندیمہف شررا ہک یزیچ ہن، صاخ یضایر تایل م عاب یرنہ رثا کی دننام رتشیب؛ دوش لکش و دنیاشو خان یموہفم ناونعب تیاہن یب زا مہدزون نرق رد یدایز انادیضایر، تقیقح رد. دنشاب، تلاح نیرتہب رد. درادن یدج یضایر شحابم رد یہاگیاج چہ ہک دن تشاد رواب و دن درک یم دای مہبم نومضم نیمہ رد. دوش ہتسادگ شحب ہب ہفسالف نایم رد تسناوتیم ہک دوش یعووضوم تیاہن یب رد ہک وا. درک رشتنم ۱۸۷۴ لاس رد ار تیاہن یب دوجو زا دہاوش نیتسخن «روتناک جروج» ہک دوش ہک داد ہئارا زیگنارب شحب و زیگناتفگش یدہاوش، دوش ہدش گرزب ناملآ رد و ہدمآ ایند ہب ہسور دوجو یددعتم یہتیاہن یب ہک دومن صخشیم یتح ہکل ب، درک فیرتت ار تیاہن یب تیاہن ہنت ہن نیا درک ہجوت لباق رایسب ار درواتسد نیا ہچنآ. دن دوش یرگیڈ زا رتگرزب ہتیاہن یب یخر ب و دراد ہب ہک دوش ہدروآ تسدب یضایر زا فرصم یب رهاظ ہب و یناتساب ہخاش کی زا ار دہاوش لک وا ہک دوش. دوش روہشم «اہعومجم» ہیرطن

اہعومجم ہیرطن

نیرتیوق زا یکی ناونعب اما، دیآ یم رطن ہب ہداس یروآدنخ زرت ہب (Set Theory) ہعومجم ہیرطن ک درک وحتسج و طسرا یہاراک رد ناوت یم ار نآ یساسا دیا. دوش یم ہتخاننش نردم یضایر رد اہرازب یم ار ہرازگ نیا دوخ ہتبالا. نیمہ. دنوش یدنبہورگ ییہعومجم رد دنناوت یم دادعا: دراد یم نایب 1، 2، دادعا دیناوت یم. درک یدنبہورگ ییہعومجم رد ناوت یم ار ایشا: دروآ رد ہصالخ تروص ہب ناوت فرح دیناوت یم یتح. دینک یرادگمان «فلا» ہعومجم ار نآ و دیہدب رارق {1، 2، 3، 4} ہعومجم رد ار 3 و 4 نامر، یہام چیودناس، «د» ہعومجم رد ار نوتپن ہرایس و یدراہ ساموت نامر، یہام چیودناس، «د» دیماب «ب» ہعومجم ار نآ و دیہدب رارق {نوتپن ہرایس و یدراہ ساموت

روطنیا، دہدب رارق ریثات تحت ار امش ہک تسین یزیچ ہیرطن نیا دینک یم رکف دبال بخ یاشفیا اتسار رد گرزب شرگن نآ اب ماگ دنچ طوق ام ہک تسایر نیا ہجوت بلج ہتکن اما؟ تسین فیصوت الاب رد ہک ار یہعومجم ود نآ امش مینک ضرف دیرادگب الاح. میراد ہلصاف تیاہن یب بلق رد رگا؟ ب ہعومجم ای فلا ہعومجم، تسایر رتگرزب کی مادک. دینک یم ہسایق مہ اب، مینک یم روطچ، لاثم یارب؛ دسرب رطن ینعیم یب فیلکت کی دیش، دینک رکف نآ ہرابرد یدرف تارابع ہب ہک تسین نیا یدیلک ہتکن، اجنیا رد؟ دینک ہسایق م ۳ ددع اب ار یدراہ ساموت نامر دیناوت

عومجم و د ره رد ترابع راهچ نوچ .دینک هجوت تارابع دادعت هب دیاب هکلب ،دینک هاگن صاخ تارابع .دنراد یناسکی هزادنا اهنآ ،دراد دوجو

یگداس هب امش رثکا منزیم سدح ؟دراد دوجو عومجم و د ره رد ترابع راهچ هک میدرک طابننسا روطچ مینک صرف دیراذگب اما .دیهدرک هسیاقم ار اهنآ سپس و هدرمش ار عومجم ره رد دوجو تارابع دادعت یم روطچ تروص نیا رد .دیدوبن دلب ار شرامش هون و دیتسناد یمن دادعا هرابرد یزیچ چه امش اما ،دیآ یم رظن هب بیرغ و بیجع یردق لاوس نیا بخ ؟دینک هسیاقم ار عومجم و دیتسنادوت زا ادج لماک روط هب دناوت یم هک تسرا نیا دنک یم یوق و بلاج ار عومجم هیرظن هچنآ زا یسخب شرامش رب هیکت نودب اهه عومجم هسیاقم یارب یهار دنمزاین ام ینعی ؛دشاب تایضایر رگیدی مامت یمتسه .

یم اهنآ هسیاقم نانچمه ،دراد دوجو عومجم و د نآ زا کی ره رد ترابع دنچ دیتسناد یمن الصا رگایتح «ب» عومجم رد یترابع اب و دینک هاگن «فلا» عومجم هب دیاب طقف .دشاب یاهداس راک دناوت یاهه عومجم رد یترابع چه رگیدی هک دیهد همادا ییاجنآ ات ار دنیارف نیا دیاب امش .دیهد قیبطت چیودناس» اب ار ۲ ،«د» اب ار ۱ دیناوت یم ،تسار هب پچ زا نتفر اب .دشاب هدنامن یقاب ب و فلا نیتسناد هب زاین نودب .دینک تفج «نوتپن هرایس» اب ار ۴ و «یدراه ساموت» نامر اب ار ۳ ،«یهام نیا .دنراد یناسکی هزادنا عومجم و د هک میناد یم ،دراد دوجو عومجم ره رد ترابع دنچ هکنیا قیقدهب زاین نودب ات دهد یم ام هب ار هزاجا نیا و دوش یم هتخاننش «کی هب کی رطانت» ناونع اب لماع نآ هک دینیبب دیناوت یم الامتحا .میزادربپ اهنآ هسیاقم هب اهه عومجم رد دوجو تارابع ندرمش یمن هک میدرک یم دومناو طقف ،نونکات .درب یم تیهان یب رد هئاتسآ هب ار ام هنوگچ رخآ سخب یلاثم ؟دوش یم هچ ،مینک تسرد تیهان یب تارابع اب یاهه عومجم رگا اما ،میرامش ب راهچ ات میناوت حیحص دادعا ناشمه و دشاب یم یعیبط دادعا یواح عومجم کی هک تسرا نیا دراد دوجو میدق زا هک دوش یم غورش رفص اب هک دنتسه یفنمریغ

رفص فلا یضایر موهفم

کی مادک الاح .تسرا هتفای لیکشت یعیبط دادعا زایلک روط هب هک میراد یاهه عومجم ،رفص فلا رد ،مینزیم فرح یهانت م دادعا نیرتگرزب هرابرد یتقو ؟+۱ رفص فلا ای رفص فلا ،تسرا رتگرزب یددع هب ار ۱ دیناوت یم هراومه ،بوخ لیلد اب .دهد یم ناشن ار دوخ هراومه «۱ هفاضاب» موهفم زاسراک مه رفص فلا صوصخ رد نیا ایآ اما .دیروآ تسدب رتگرزب یتح یزیچ و هدرک هفاضایهانت م یعیبط دادعا عومجم هب و میریگب ضرق نامدوخ عومجم زا ار «یهام چیودناس» دیراذگب ،بخ ؟تسرا ،میراد «۱ هفاضاب رفص فلا» تارابع اب یاهه عومجم الاح بخ ؛مینک هفاضاب

چیودناس .تسرا کی هب کی رطانت زا هدافتسا ،عومجم و د نیا هسیاقم هار اهنت ،دش رکذ هک روطنامه یاهه عومجم ،«ت» عومجم اما ،مینک یم یراذگمان «پ» عومجم و میهد یم رارق عومجم کی زاغآ رد ار یهام ،{... ۴، ۳، ۲، ۱، ۰، یهام چیودناس} زا تسترابع «پ» عومجم سپ .دوب دهوخ یعیبط دادعا زا درادناسا ۲، اب ار ۱، اب ار رفص ،رفص اب ار یهام چیودناس ام .{... ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۰} زا تسترابع «ت» عومجم اما دراد دوجو عومجم و د ره رد تیهان یب تارابع زونه .داد میهوخ قیبطت ... و ۵ اب ار ۴ و ۴ اب ار ۳، ۳ اب ار ۲ هرهب کی هب کی رطانت زا میراد تسود هک اجنآ ات ،میروایب مک یترابع هکنیا نودب میناوت یم و دنتسه ربارب و ناسکی اقیقد یهام چیودناس هفاضاب رفص فلا و رفص فلا ینعی .میربب

ماگنه رد ار روهشم هلمج نیا روتناک گروئگ .تسرا میلس لقع زا رود و بیجع اعقاو هجیتن کی نیا و «مینک یمن شرواب یلو ،مینب یم ار نآ» :دروآ نابز هب تیهان یب یروام یضایر نوماریپ شحب ،تسرا رتگرزب عومجم مادک ؛دوش یم حرطم لاوس کی اجنیا رد .دوش یم رتبیجع مه نیا زا هلئسم یم ام هب یهانت م هاگدید کی ؟دنایعیبط نآ دادعا یمامت هک یاهه عومجم ای جوز یعیبط دادعا عومجم یم صخشم کی هب کی رطانت اما ،دشاب جوز دادعا مه ربارب و دیاب درف و جوز دادعا مه هک دیوگ برض ۲ هب ار تیهان یب یتقو .دنتسه ربارب و د نآ ،تسرا راک رد عومجم هیرظن ینامز ات هک دنک

دی تسه وربور تیاهن یب اب زونه ،دینک یم

یطی ایش هچ یقطنم امامت دادعا اب یاهه وومجم دروم رد بخ .مینک حرطم ار یدج شلاچ کی دیهد هزاجا الاح هرابرد ام .دنوش نایب حیحص ددع ود زا یرسک ناونعب دنناوت یم هک یدادعا امامت ینعی ؟تسا مکاح {... گرزب تیاهن یب هعومجم هک مینز یم فرح {۱/۱، ۲/۱، ۳/۱، ۴/۱، ۵/۱، ...} گرزب تیاهن یب هعومجم هعومجم نآ زا سپ هریغ و {۱/۳، ۲/۳، ۳/۳، ۴/۳، ۵/۳، ...} گرزب تیاهن یب هعومجم و {۱/۲، ۲/۲، ۳/۲، ۴/۲، ۵/۲، ...} مینز یم فرح تیاهن یب یاهه وومجم زا تیاهن یب یرادقم دروم رد ام .دنراد دوجو

هب طقف دیاب ،دنک رتکیدزن رفص فلا زا یرتگرزب تیاهن یب ددع هب ار ام یزیچ دشاب رارق رگ هب مه و یعیبب دادعا همه نایم ار کی هب کی رطانت میناوت یم ؟تسین روط نیا ،درک لمع قوف هویش زونه یلو .دنک یمن تیافک نانچمه اما ،دشاب رسک تروص ۱ هک یروط هب ،میهد ماجنا یقطنم دادعا ناوت یم روطچ میهد ناشن هکنیا یارب .داد لیگشت هعومجم ود نایم کی هب کی رطانت کی ناوت یم ۱ نآ رد هک ار یقطنم دادعا یمامت دیراذگب .مینک تسرد یاهداس لودج دیاب ،داد ماجنا یراک نینچ مود فیدر رد رسک تروص ناونع هب ۲ اب یقطنم دادعا همه ،میهد رارق لوا فیدر رد ،تسا رسک تروص :میشاد یرامش یب یاه فیدر و اهوتسات میهد ماجنا ینامزات ار راک نیا و میهد رارق

۱/۱، ۱/۲، ۱/۳، ۱/۴، ۱/۵ ...

۲/۱، ۲/۲، ۲/۳، ۲/۴، ۲/۵ ...

۳/۱، ۳/۲، ۳/۳، ۳/۴، ۳/۵ ...

۴/۱، ۴/۲، ۴/۳، ۴/۴، ۴/۵ ...

۵/۱، ۵/۲، ۵/۳، ۵/۴، ۵/۵ ...

...

تیاهن یب لودج کی نیراغآ یاهشخب دهاش اجنیا رد اما ،دسر یمن رظن هب بلاچ هک میناد یم بخ ره رد میاهتسناوت ام هک تیعیقاو نیا .دش دنه اوخ نایمان اجنیا رد نکمم یقطنم دادعا همه و میتسه دیراذگب اما ،تسا ریذپناکما کی هب کی رطانت هک دراد یم مالعا ،میزاسب ار لودج نیا تروص قیببب ۱/۱ اب ار ۱ لوا یعیبب ددع ،ادتبا رد .داد ماجنا ار راک نیا ناوت یم روطچ اقیقد مینیبب هب بروم تروص هب الاح .دیهدب قیببب ۱/۲ اب ار ۱ و دیورب نوتس نینیبب تمسقب هب ،دعب .دیهدب قیببب ۱/۳ اب ار ۳ و دیرگزاب لوا نوتس هب ،سپس .دیهدب قیببب ۲/۱ اب ار ۲ و دیورب الاب ار راک نیا میناوت یم .دنک یم ادیب تقباطم ۳/۱ اب ۵ و ۲/۲ اب ۴ ،بروم تروص هب تکرح تروص رد یعیبب دادعا رد ام تکرح تعرس هک تیعیقاو نیا .داد ماجنا تیاهن یب روط هب هعومجم ود ره یارب شیارآ یارب یهار هک تسا نیا دراد تیمها هچنآ .درادن تیمها ،تسا یقطنم دادعا زا رت عیرس رایسب **رب رصتخم یدمآرد** هلاقم ،گن ب گیب تیاس).میهدرک ادیب تیاهن یب هعومجم کی رد یقطنم دادعا **(تیاهن یب موهفم)**

کیدزن رفص هب یدرادناتسا **یقیقح ددع** ره زا شیب هک دن تسه ییاهتیمک ،اهکچوک تیاهن یب [2] ددع یاهمتسیس رد یلو دنرادن دوجو لومعم یقیقح دادعا هعومجم رد دادعا نیا .دنتسین رفص یلو دن (ایدب یکیو تیاس).دراد دوجو **یقیقحربا دادعا** و لائروس دادعا لثم رگیدی

لوغشم دوخ هب ار ناناد یضایر نهذ رود یاه هتشدگ زا ،تیاهن یب زیگنا تفگش موهفم هچخیرات ناتساب دنه ندمت رد راب نیتسخن یارب تیاهن یب موهفم هک دندقتعم یخرب دنچ ره .دوب هدرک

ه ب ت ایضایر هصرع رد تیاهن یب دروم رد یدج راک نی تسخن هک تفگ ناوت یم اما ،تسا هدش حرطم "روهشم باتک رد سدیلقا ،ددرگ یم زاب لوا دادعا یور رب سدیلقا تاقیقحت و ناتساب نانوی نارود هک دنک یم هراشا نآ هب ینمض روط هب اما ،درب یم تیاهن یب زا یمان اقیقتسم دنچ ره دوخ "لوصا زا سپ . "تسا رتگرزب مه لوا دادعا زا یضورفم دادعت ره برض لصاح زا ،لوا ددع نیرتگرزب "دامن ماجنارس ات تفای همادا نانچمه ناناد یضایر ریاس طسوت تیاهن یب دروم رد شهوژپ ،سدیلقا رد شهوژپ ،یدیج رصع زاغآ اب .تشاذگ ت ایضایر هصرع هب اپ زیم آراسا موهفم نبا دامن ناووع هب ؟ "نتوین کازی" و "زتی نبیال ملهلی و دیرفتاگ "نارود نیارد .تفای همادا نانچمه تیاهن یب دروم هدرپ ت ایضایر هصرع رد "کچوک تیاهن یب "مان هب یدیج موهفم دوجو زا راب نی تسخن یارب تبثم یددع ،تسا هدش قتشتم تیاهن یب موهفم نامه زا الموع هک کچوک تیاهن یب .دنتشادرب رسپ هارمه هب "تیاهن یب "بیترت نیدب .تسا رتکچوک یرگید ضورفم تبثم ددع ره زا هک تسا باسح "مان هب ت ایضایر زا یعیبدب هصرع یاه هیاپ ،کچوک تیاهن یب ینعی دوخ کچوک یومع نیرتمهم هب الموع تیاهن یب هک دوب هنوگ نبا و دنداد لکش ار (ناباسح) "لارگتنا و لیس نارفید (تیاهن یب رارسا و روتناک هلاقم ،گن بگیب تیااس).دش لیدبت دیدج یسدنهم و مولع رد موهفم

دنا هتشاد ت ایضایر رد یبیشن و زارف رپ خیرات infinitesimals ای کچوک تیاهن یب یاه تیمک هب .تسا هدوب لومعم یدنه نانادیضایر نایم رد یدالیم ۱۶ ات ۱۲ نورق یط رد موهفم نیارد اهدافتسا نوچمه ینانادیضایر ،مهده نرق رد لارگتنا و لیس نارفید باسح هعسوت لحارم نیلوا ماگنه هتخاننش یریگدج دنیارف ناووع اب نونکا هک ی تایللمع ماجنا لی هسوت و حیضوت یارب زتی نبیال دندرک یم اهدافتسا اهنآ زا هنادازآ ،دوش یم

نیارد هک دیسر یم رظن هب هچرگا و تفرگ یم ماجنا یمسر ریغ یا هنوگ هب میهافم نیارد لامعتسا طبترم ثحابم هک دش ساسح لاح نیارد ،دریگ یم تروص یوق یدوهش کرد کی یانبم رب لامعتسا رد اه تیمک نیارد .ددرگ تسردانجیاتن هب رجنم دناوت یم یتح کچوک تیاهن یب یاه تیمک اب ریغ روط هب هچرگا ،نانچمه هک دوب یلاح رد نیارد و دندش بولطمان ییاهزیچ هب لدبم نانادیضایر رظن کی هدیا هک دش اعدا یتح .دنتشاد رارق ناسدنهم و نانادکیزیف اهدافتسا دروم ،کی تامتسیس هچنآ .تسا دروم یب الماک ریخا یعدا نیارد .تسا ضقانت رد شدوخ اب اتاذ کچوک تیاهن یب تیمک ایوگ دادعا هعومجم نوچمه) دادعا کیس الکی یاه هاگتسد هک دوب نیارد دوش هتفگ تسناوت یم اتقیقح .دنتسین رفص زا ریغ یکچوک تیاهن یب رصنع یاراد ددریگ یم رارق اهدافتسا دروم زیلانآ رد هک (یاه تیمک هک تفای ناوت یم یدیفم دادعا هاگتسد ایآ هک تسا هدوب حرطم ثحب نیارد هراومه ؟دشاب هتشاد زین ار کچوک تیاهن یب

هک دوش هتخاس دادعا زا یهاگتسد هک دشاب هتشاد دوجو ناکما نیارد دیاب هک دوب دقتعم زتی نبیال نامه لاح نیع رد و درادرب رد ار کچوک رایسب یاه تیمک مه و تساگرزب رایسب یاه تیمک لماش مه ابیرقت اما .دشاب رارقرب زین هاگتسد نیارد دراد دوجو یلومعم دادعا نیب رد هک یتابسانم ییاهشالت و دش حرطم کچوک تیاهن یب موهفم زا اهدافتسا هب تبسن یدج ی تاداقتنا هلاصافالب دوب یکتتم نآ هب ناوتب اقیممع هک یانبم رب لارگتنا و لیس نارفید باسح ات تفرگ تروص هک دروآ دیدپ اریقطنم و هناریگتخس الماک ماظن سارتشاری او مه دزون نرق رد هخالاب .دریگ لکش تسا یسدیمشرا تیصاخ یاراد میناد یم هک یروطنامه هک (یقیقح دادعا هاگتسد هیاپ رب تدش هب نلیسپا اب) دح فیرعت ناووع تحت هزورما هک هچنآ و (درادن رفص ریغ کچوک تیاهن یب رصنع اذل و .دوب راوتسا دوش یم هتخاننش) اتلد و

یم زتی نبیال هیلوا همانرب هک دراد دوجو یموهفم هک تفایرد Abraham Robinson ۱۹۶۰ هه درد اما هزورما هک هچنآ زا اهدافتسا دراوم و تاراشا .دریگ تروص نآ یانبم رب یقطنم الماک روط هب دناوت لیس نارفید باسح رد صاخ اهدافتسا زا تسا رتارف رایسب تسا هتفرگ مان درادناتسا ریغ زیلانآ .دوب زتی نبیال رظن دم هک

يلع الكرحتم ريصي كرحم لكف ،ةياهن الب رمي مطعلا يف لوألا ناك نإف .هليلع كرحتي يذلا مطعلا
ءايشألا و .ةيلوأةياهن الب ارخأ الكرحتم نوئي هناف ،ام ادعب كرحتي كرحتم لك و ؛ةياهن الب ءايشأ
الب ةلصتملا ءايشألا ةمسق تناك ذإ - دب ال هناف :لوقنف ،اهتفاسم عطقت ال ةياهن الب يتلا
عزجلا يلع زوجت دق نوكت وأ ،لوألا عزجلا يلع الوأ زوجت ال ةكرحل نوكت نأ ام :نيرمأ دحأ نم - ةياهن
سيل هناف كلذ و .رخأتي اعزج و مدقتي اعزج لصلتملا مطعلا يف نأ لبق نم وه امنإ مطعلا نم لوألا
دجوي اذإ فيكف ؛اهعطقي هسفن كرحتملا نإ اهب لوقن يتلا لاجل ريغ لاجب لصلتملا يف ءازجألا
سيل هناف :لوقنف ؟لعفلل ريغب مأ لعفلل ام ،لصلتملا يف ارخأتم اهضعب و ام دقتم ءازجألا ضعب
ريغ وه امنإ مطعلا نأل ،لعفلل لكلا يف هال و ،ةلصفنم هؤازجأ ةلصتملا ماظعألا نم ءيش
تناك ذإف .ةدحاو ةكرحل تناك ال و ،ادحاو امظع ناك امل ،لعفلل امسقنم ناك ول و ؛لعفلل امسقنم
لصلتم وه يذلا لكلا يف نوئي نأ يقب دقف هيف لعفلل تسيل لكلا يف يتلا ءازجألا
**نوئي و ،لعفلل ال ةوقلاب وه امنإ لصلتملا رخأتملا و مدقتملا نوئي و ،ةوقلاب
يف عزجلا اهب دجوي يتلا لاجل يلع الوأ لوألا عزجلا يلع كرحتي امنإ هليلع كرحتملا
هناف لبق نم اذه لعفلي امنإ و .هليلع كرحتي اذإ ةهجال هذو يلعف .ةوقلاب هيف هوجو و ،مطعلا
اذإ كرحتملا و .لعفلل ايئانث اعزج و الوأ هناف اعزج لعجي نأ ريغ نم و همسقي نأ ريغ نم هليلع كرحتي
مطعلا يف هال ام بسح يلع لئوأل ءازجألا يف الكرحتم نوئي امنإف مطعلا يلع ةهجال هذو يلع كرحتي
ةياهنتم ريغ هناف :انلوق ينعم و .ةوقلاب وه امنإ ةياهن الب مطعلا يف اهوجو و ،ةياهن الب
(٢٧٨ ه:حفص ،برعلا دنع و طسرأ) .لعفلل ناك اميف كلذ انعضو امنإ لب ؛اهتفاسم عطقت ال ،ةوقلا**

دسبون يم نينچ (ريداقم رد)كچوك و (دادعا رد)گرزب ياه تياهن يب دروم رد رگيد ياج رد وا

لك زواجتي نأ نكمي ال هناف نظي دقف ةدايزلاب أم يهانتتملا ريغ نوئي نأ مزلا اضيأ بجاولاب و
ءيشلا ه و ،الخداهب طاحم يلويلهلا <ويهانتتملا ريغ> نأ كلذ و ؛نكمي دقف ةمسقلا ام و ،رادقم
و ،ةياهن ةلقللا يلبا هذلا يف **ددعلا** يف راص اضيأ بجاولاب و .ةروصلا وه طيحملا و يهانتتملا ريغ
يلإ ام :دضلاب رمال رادقملا يف راص و .**ةدع لك يلع ادبأ ديزي ةرثكلا يلبا هذلا يف**
ببسللا و .هانتتم ريغ رادقم دجوي نأ نكمي ال فربكللا يلبا ام و ،**رادقم لك زواجتي دقف رغصلا**
وه امنإ ددعلا و ،ريثك ال دحاو ناسنإ هناف ناسنإ لثم - ناك دحاو ي - مسقنم ريغ دحاو نأ كلذ يف
امنإ ةثالثللا و نينثاللا نإف ،**مسقني ال ام دنع فحن نأ بجي دقف .ام ةيمك و ةريثك دحاو**
نإف .امئاد هموت نكمي دقف ةرثكلا يلبا هباهد ام و .دادعألا رئاس نم دحاو كلذك و ،ءامسأ ه
ريغ ددعلا <**نوئي يف ،ةياهن الب رمي نيفصنن هفصنن و ،نيفصنن رادقملا ةمسق**
،ةدحم ةدع لك يلع امئاد ديزي ام هناف دجوي دق هناف ريغ .**الف - لعفلل امأف ؛ ةوقلاب >هانتتم**
كلذك و ،امئاد نوكتي رمأ هناف ،قاب رمأ ةياهن الب ال و ،ةمسقلا هذو قرافم سيل ددعلا اذه نكل
نامزلا ددع و نامزلا .

مطعلا يف هناف ريغ ؛ةياهن الب مسقني دق لصلتملا نأ كلذ و ،دضلاب اهيف رمال نإف ريذاقملا امأف
نأ نكمي رادقملا كلذب هناف ،ةوقلاب نوئي نأ نكمي ناك رادقم يلبا هناف .هانتتم ريغ نوئي سيل
يلع لصفلي نوئي نأ نكمي سيلف ،هانتتم ريغ سوسحم رادقم الصأ دجوي سيل ذإف .لعفلل نوئي
١٠ :دلج ،(وطسرأ) ةعيبطلا .ءامسلا نم مطعأ وه ام نوئي س ناك دقل زاج ول كلذ نأل ،دودحم رادقم لك
(٢٦٣ ه:حفص)

نيرياس تاملك رد

عزجلا و للكلا كارتشا نم مزلي ال امك و .اهلك ماسجالل ةصاخ ةمسقلا ناكم ةياهن ال نأ :باجلا و
يه و ،مسجلا ةصاخ يف امهكارتشا نم مزلي ال كلذك ،رادقملا صوصخ يف امهكارتشا ةيمسجلا يف
مدع يف الكرتشا اذإ نيشللا نأ انمّلس .رادقملا صوصخ يف امهكارتشا ،ةمسقلا ناكم ةياهن ال
ريغلا امه دادعأ نوئي اميف لب ،اقلطم ال نكل و ،توافتل مدع يف الكرتشا يهانتتملا
ه.هذكي دوجولا و فيك ،**الف ةوقلاب تناك اذإ أم .لعفلل ةلصاخ ةياهنتملا**

تائملانم اهیف ناکم ایل و ؤوقلاب ؤیاهنلاریغ یلی ؤفعاضتملای فولألانن اورت الی
نم دقع لک ددع نأ عم ،اهل اثم ا ؤئام تارشعلال نم و ،اهل اثم ا ؤرشلع ؤوقلاب ؤیاهنتملاریغل
امل نکل ؛هیلع ؤدایزلانکم ا ددعلایف انیه تنان ا دح ی ا یلی ان ا ینعم ب ؛ ؤوقلاب هانتم ریغ ؤثالثل
ؤیاهنلالایف کارتشالانم مزلی مل ،لعفلاب ؤلصاح ؤیاهنتملاریغلای فولألان هذو نکت مل
(۳۲۲: هحفص ۱، دلج ، اردص الم هقیلعت) قارشالای ؤم کح دادع الایف یواستلای

اهیلع دیزی ام ضرل نکم ی و الی ددعلانم ؤبترم دجوت ال هنأ هانعم و هانتم ب سیل ددعلان س داسلای
ریغ یمسری و رابتع الایع اطقناب عطقنت یتح ؤلسلسلای فقت ال و دئازلایلعل دزی ام ضرل اذک و
وهف هیلع دیزی ام و هانتم رادقم الی لعفلاب امئاد ؤلسلسلای نم دجوی ال و یفقیلالی هانتملای
بلسلای نود لودعلال وحن یلعل ؤیاهنلاریغ یلی لعفلاب ؤلسلسلای باهذام ا و ؤوقلاب یف
ءیشل هیل ققحت ال و ینعملای اذهب یهانتملاریغل ؤومجم ال و لک الف لوقعم ریغل یلی صحتلای
(۱۱۳-۱۱۲ ص ، ؤم کحلایه ان). ای هانتم داع الی و عبزلای و ثلثلای و فصلنلای ؤیرسکلای بلسنلای نم

کی نتسکش لیلحت و هیجت ای یواکاو ،تفاکاو ، (Analysis) : **یس یلگنا** هب سلانانآ ،زیلانانآ [4]
اهداد لیلحت و هیجت ،زیلانانآ ،رگی د ترابع هب .تسا نأ رتهب مهف یارب کچوک یاهشخب هب **هوعومجم**
دشاب دن اوتیم زین رتهدیچی پء هجیتن نتفرگ یارب .

هیجت یمیش هخاش رد هک دوشیم قالطانآ یسررب و هنومن هیجت هب زیلانانآ ، **یمیش** شنادر
تیس). دزادریم اهتللاجزی و **تالامتجا** یسررب هب زیلانانآ ، **رامآ** و **تایضایر** شنادر . ددرگیم لابند
(زیلانانآ لخدم ،ایدپ یکی و

یتاعوضوم نأ رد و دراد راکورس یی ارگمه و دح میهافم اب هک تسایضایر زا یضایر زیلانانآ
تاعوضوم نیای . دوشیم یسررب یربجریغ عباوت و یریذپقتشم و یریگلارگتنا و یگتسویپ لثم
ناوتیم یلو دننکیم ثحب هانآ هب طوبرم عباوت و طلتمخ دادعای یقیقح دادعاه صرع رد الومعم ار
ای (کیژولوپوت یاضف) «یکیدزن» موهفم نأ رد هک یضایر تادوجوم زایضایر ره رد ار هانآ
ندرک قیقدهب طوبرم یاهششوک زایضایر زیلانانآ . درب راک هب دراد دوجو (کیرتم یاضف) «هلصاف»
تسا هدروارب رس ناباسح یاهفیرعت و ینابم

ت: تسایح رش نیای هب هخاشریز نی دنچ یارادیضایر زیلانانآ

یقیقح زیلانانآ

طلتمخ زیلانانآ

یددع زیلانانآ

یعبات زیلانانآ

کی نومراه زیلانانآ

(**یضایر زیلانانآ** لخدم ،ایدپ یکی و تیس) درادناتساریغ زیلانانآ

طلتمخ و یقیقح عباوت زین و طلتمخ دادعای یقیقح دادعای هک تسایضایر زا یاهششوک زیلانانآ
یم یریذپقتشم و یریگلارگتنا ، یگتسویپ لیبق زایمی هافم یسررب هب و دراد راک و رس
نتوین طسوت لارگتنا و لیس نارفید باسح عادبا اب مهده نرق رد زیلانانآ یخیرات رطنانآ . دزادریم

باسح لیبق زا یزیلان آ یاه لصف رس مهده و مهده نرق رد .دش یزیر هیاپ ستین پیال و هوسوت یدربراک یاه هنیمر رد هیروف یزیلان آ ،یئج تاقتشم اب لیسنارفید تالداعم ،تارییغت مهده نرق رد .دش هدفاتسا یتنعنص یاه هنیمر رد یئج تاقتشم اب لیسنارفید تالداعم ،تارییغت مهده نرق رد .دش لیذبت تایضایر رد یزیلان رب ثحب عوضوم کی هب عبات موهفم فیعت

و لیسنارفید باسح هک دوب یسک نیلوا یشوک یاه یرس موهفم یفرعم اب یشوک مهوزون نرق رد دوخ یریگ لارگتنا یروئت نامیر مهوزون نرق طساوا رد .درک راوتسا یقطنم هیاپ کی رب ار لارگتنا یفرعم ار دح موهفم سارتشاریو مهوزون نرق رخاوا رد ،داد هئارا تسا فورعم نامیر لارگتنا هب هک ار دایز یاه شالت اب نانادیضایر نارود نیمر رد ،داد هئارا زین ار اهیرس یور رب دوخ راک چیاتن و درک .دنیمان حالصا ار نامیر لارگتنا دن تسناوت

یفرعم و فیعت ار یتربلیه یاضف لارگتنا تالداعم لح یارب تربلیه متسیب نرق لیوا رد دنمشناد کی طسوت یعبات یزیلان آ یراذگ هیاپ هب ناوت یم یزیلان آ هنیمر رد تالوحت نیرخ آ زا .دومن . درب مان چاناب مان هب یناتسهل

: دوش یم یدنب میسقت ریز یاه هتسد هب یزیلان آ

دزادرب یم یناوت یاهیرس اه لارگتنا ،تاقتشم ،اه دح یور رب هغللطم هب :یقیقح یزیلان آ

دزادرب یم تربلیه یاضف زین و چاناب یاهاضف لیبق زا یاه هیرطن یفرعم هب :یعبات یزیلان آ

دریگ یم رارق هغللطم دروم هیروف یاه یرس یزیلان آ زا هخاش نیار رد :کی نومراه یزیلان آ

لارگتنا و یریذپ قتشم لیبق زا عباوت نیاصاوخ و طلتم عباوت یسررب هب :طلتم یزیلان آ دزادرب یم یریگ

زا ادج هک یتایضایر)هتسویپ تایضایر رد هلتسم لح متیروگلا یددع یزیلان آ :یددع یزیلان آ .دهدیم رارق هغللطم دروم ار (تسا هتسسگ تایضایر

یطخ ربج زین و طلتم یاهیریغتم و یقیقح یاهیریغتم هب طوبرم لئاسم هب اساسا یددع یزیلان آ .دوش یم قتشم یسدنهم و کیزیف زا هک یلئاسم رگی و لیسنارفید تالداعم لح هوالع هب یددع یاه شور هب هک .دنوش یم لح متیروگلا کی اب اقیقدهتسویپ تایضایر رد لئاسم زا یداعت یطخ تالداعم هاگتسد لح یارب یسوائگ فذح شور لاثم یارب .دنا فورعم هلتسم لح میقتسم میقتسم شور یلو .دریگ یم رارق هدفاتسا دروم یطخ یزیر همانرب رد سکلپمیس شور زین و تسا هدفاتسا هدنوش رارکت شور دننام رگی یاهشور زا تسا نکمم و درادن دوجو لئاسم زا یلیخ لح یارب .دشاب رترثوم هلتسم باوج ننتفای رد دنناوتیم شور نیانوج ،دوش

یاه شور رد اهاطخ نیانسا یددع یزیلان آ یاه تمسق نیرتمهم زا لئاسم لح رد دوجوم یاهاطخ نیمخت فالتخ ،هلتسم قیقدهتسویپ یبیرقت یاهباوج لحره هب نوج دراد دوجو هدنوش رارکت درگ زایشان ییاهاطخ دوش یم هدفاتسا هلتسم لح یارب میقتسم یاه شور زا هک یتقو ای و دراد راک هب هلتسم لح یارب هک شور روخ رد ار اطخ رادقم ناوت یم یددع یزیلان آ رد .دیآ یم دوجوب دادعا ندرک مولع رد دوجوم لئاسم زا یرایسب لح یارب یددع یزیلان آ رد دوجوم یاه متیروگلا .دز نیمخت ،دور یم یحارط رد اه متیروگلا نیانسا لاثم یارب .دیریگ یم رارق هدفاتسا دروم یسدنهم یاه هتشر و هیاپ ،نیمز زا یوج یاه هشقن هیهت ،اوه و بآ ینیب شپ رد ،امیپاوه یحارط رد ،اه لپ دننام ییاهانرب ربارثکا نینچمه ،دوش یم هدفاتسا ،تفن نزاحم ندرک ادیپ ،اه لوکلوم راتخاس لیلحت و هیزجت یلک روط هب .دنوش یم یزیر همانرب یددع یزیلان آ یاه متیروگلا اساسا رب موادم روط هب اه هنیار و هیزجت یارب دیدج یاه شور ندرک ادیپ یارب تابساحم یارجا زا لصاح یلمع چیاتن زا یددع یزیلان آ هلاقم ،تسا یضایر یضایر گالبو) .دنکیم هدفاتسا ،لئاسم لیلحت

(یضای رزیلان آ)