

# [ثیدی دح یانعم (فلأ)]

- [فرأ هعبس «ثیدی دح یانعم ددعت]
- [«فرأ» هژاو فاطعنأ]
- [فرأ هعبس فلتخم هوجو]

# هعبس» ثیدح یناعم ددعت [فرح]

دزن نیا و، دراد فرح هعبس یلع رودص دوخ، «[2] فرح هعبس یلع نآرقلا لزن» ثیدح [1]  
تسین زینع مالمسلا مهیلع اصوصا و اعبنا یفراعم نجل نایانشا

«ریذپان فی رحت یمارگولوه هبش؛ میرک نآرق فحاصم» هلاقم زا یشرپ [1]

تسا هدش تیاور یّ نس و هعیش بتک رد تیاور نیا [2]

فرح هعبس یلع نآرقلا لزن

رافصلانسحلل نب دمحم انثدح لاق هنع هللا یضر دیلولا نب دمحم نب نسحلل نب دمحم انثدح -43  
ع هللا دبع یبأل تلق لاق نامثع نب دامح نع یفریصلل ییح نب دمحم نع فورعم نب سابعلل نع  
یتفی نأ ماملل ام یندا و فرح هعبس یلع لزن نآرقلا نل لاق مکنع فلتخت ثیداحل نل  
(358 ص، 2 ج، لاصخل) باسح ریغب کسمأ و نمناف انواطع اذه لاق مث هوجو هعبس یلع

تبثم تیاور ناو نع، ینآرق مولع ثحابم هحفص، هیکدف تیاس هب رتشیب دراوم هدهاشم یارب  
دیامرف هعجارم هعیش بتک زا فرح هعبس

تسین له تیاور

یبأ نب نمحرلا دبع نع، ناعدج نب دیز نب یلع نع، مملس نب دامح نع، بابح نب دیز انثدح -۳۰۱۲۲  
هل لاقف، فرح یلع نآرقلا ارقا: ملسو هیلع هللا یلص یبنلل لاق لیربج نأ " هیبأ نع، یرکب  
فاک فاش اهلک فرح هعبس غلب یتح، هذرتسا: لاق مث، نیفرح: لاقف، هذرتسا: لیئاکیم  
، هبیش یبأ نبا فنصم ) " مخر باذع یآ و، باذع یآ مخر یآ متخی مل ام، لاعتو مله: کلوقک  
(۱۳۸/ ۶)

مل نم ینثدح: لاق شارح نب یعبر نع، رجاهم نب میهارب نع، نایفس نع، عیکو انثدح -۲۳۲۷۳  
ءارملا راجح دنع وهو لیربج ملسو هیلع هللا یلص یبنلل یقل " : لاق عفیدح: ینعی، ینبذکی  
عجری الو، ملع امک ارقیل فرح یلع مهنم ارق نمف، فرح هعبس یلع نآرقلا نوخرقی کتم نل: لاقف  
یلل هنم لوحتی الف فرح یلع ارق نمف، فیعضلل کتم نل " : یدهم نبا لاقو: یبأ لاق، " هنع  
(۳۰۷/ ۳۸، لاسرلا ط دمحم دنسم) " هنع عبغر هریغ

یبأ نب نمحرلا دبع نع، دیز نب یلع نع، مملس نب دامح نع، یدهم نب نمحرلا دبع انثدح -۲۰۴۲۵  
: لیربج لاقف، لیئاکیمو، لیربج یناتأ " : لاق ملسو هیلع هللا یلص یبنلل نع، هیبأ نع، یرکب  
ام، فاک فاش اهلک، فرح هعبس یلع هارقا: لاق، هذرتسا: لیئاکیم لاقف، دحاو فرح یلع نآرقلا ارقا

(1) "محررب باذع ةيآ وأ ،باذعب ةمحر ةيآ متخت مل

لاجر تاقت هلاجر يقابو ،-ناعدج نبا وهو -ديز نب يلعل فعضل فيعض دانسا اذهو ،هريغل حيحص (1) ملسم لاجر نمف ةملس نب دامح ريغ نيخي شلا

و ١/١٨ "هريسفت" ةمدقم يف يربطلاو ، (٣٦٢٢) "هذنس" يف رازبلاو ، ١٠/٥١٧ ةبيش يبا نبا هجرأو "لاعتو مله :كلوقك" :هرخآ يف يربطلا داز .دانسا اذهب ،بابحلا نب ديز قيرط نم ٢٢

... (٣٤/ ٧٠) ، ةلاسارلا ط دمحا دنسم )...

نع ،ةركب يبا نب نمحرلا دبع نع ،ديز نب يلعل انربخأ ،ةملس نب دامح انثدح ،نافع انثدح -٢٠٥١٤ هيلعل لئيكيم لاق ،فرح يلعل نأرقلا أرقا دمحم اي :لاق مالسلا هيلعل ليربج نأ " ،ةركب يبا غلب يتح هذاتسا ،هذاتسا :لائكيم لاق ،نيفرح يلعل أرقاف :لاق ،هذاتسا ،هذاتسا :مالسلا لاعت كلوق وحن باذعب ةمحر ةيآ وأ ،محررب باذع ةيآ متخت مل ام فاك فاشلك :لاق ،فرحأ ةعبس (5) لجعأو عرسأ ،بهذاو ملهو ،لبقأو

فيعض دانسا اذهو ،" خلإ ... ملهو ،لبقأو ،لاعت :كلوق وحن" :هرخآ يف هلوق نود هريغل حيحص (٥) نمف ةملس نب دامح ريغ نيخي شلا لاجر تاقت هلاجر يقابو ،-ناعدج نبا وهو -ديز نب يلعل فعضل ملسم لاجر

ملسم نبا وه :نافع

قيرط نم ٨/٢٩٠ "ديهمتلا" يف ربالا دبع نباو ، (3118) "راثآلا لكشم حرش" يف يواحطلا هجرأو .هه ،ملسم نب نافع

. (٢٠٤٢٥) مقرب اعوفرم فلس دقو

عضوم أرقى ناب ،ةعبسلا فورحلل ريسفت وه :يدنسلال لاق " ... لبقأو لاعت :كلوق وحن" :هلوق دقو ،اعوفرم حيحص دانسا بري مل " ... كلوق وحن" فرحلا اذهو :انلق .هناعم ديفي امو هفدارم فرح ،متملعل امك اوؤرقاف ،نبراقتم مهتدجوف ءارقلا تعمس يني :هلوق نم افوقوم دوعسم نبا نع يورم كايإو

يناربطلاو ، ١/٢٢ "هريسفت" ةمدقم يف يربطلا هجرأ .لاعتو مله :مكدحا لوقك وه امنإف ،عطنتلاو (١٤٦/ ٣٤) ، ةلاسارلا ط دمحا دنسم ) .حيحص هذانسإو ، (٨٦٨٠) "ريبكلا" يف

نمحرلا دبع نع ،ريبزلا نب ةورع نع ،باهش نبا نع ،كلالام انربخأ ،فسوي نب هللا دبع انثدح -٢٤١٩ نب ميكن نب ماشه تعمس :لوقي ،هنع هللا يضر باطخلا نب رمع تعمس :لاق هنأ ،يراقلا دبع نب تدكو ،اهي نأرقأ ملسو هيلعل هللا يلصل هللا لوسر ناكو ،اهؤرقأ ام ريغ يلعل ناقرفلا ةروس أرقى ،مانح هيلعل هللا يلصل هللا لوسر هب تئجف ،هئادرب هتبل مئ ،فرصنا يتح هتلهمأ مئ ،هيلعل لجعأ نأ ،«أرقا» :هل لاق مئ ،«هلسرأ» :يل لاقف ،اهين نأرقأ ام ريغ يلعل أرقى اذه تعمس يني :تلقف ،ملسو ةعبس يلعل لزنأ نأرقلا نإ تلزنأ اذكه» :لاقف ،تأرقف ،«أرقا» :يل لاق مئ ،«تلزنأ اذكه» :لاق ،أرقف (١٢٢/ ٣) ،يراخبلا حيحص) «رسي ت ام هنم اوعرقاف ،فرحأ

هللا دبب نب هللا ديبب نب ،باهش نبا نب ،سنوي نب ،ناميلس ينثدح :لاق ،ليعامسا انثدح -٣٢١٩  
لاق ،ملسو هيلل هللا لوسر نأ :امهنب هللا يضر سابب نبا نب ،دوعسم نب ببت نب  
«فرحأ عبس يلإ هتبا ىت ح هديزسا لزأ ملل ،فرح يلل ليربب ينأرقأ»

## [أغبلا فطصم قيلعت]

فرحأ عبس يلل نأرقلا نأ نايب باب اهرصقو رفاصلال ةالص ف ملسم هجرا ش -[٣/١١٧٧(٣٠٤٧)  
(١١٣/٤) يراخلال حيحص](كلذ ريغ ليقو ةجل وأ غل) (فرح) ٨١٩ مقر

فرحأ عبس يلل نأرقلا لزنأ باب

ينثدح :لاق ،باهش نبا نب ،ليقق ينثدح :لاق ،ثليل ينثدح :لاق ،ريفب نب ديس انثدح -٤٩٩١  
هللا لصل هللا لوسر نأ :هثدح ،امهنب هللا يضر سابب نب هللا دبب نب ،هللا دبب نب هللا ديبب  
يلإ هتبا ىت ح ينديزيو هديزسا لزأ ملل ،هتجارف فرح يلل ليربب ينأرقأ :لاق ملسو هيلل  
(١٨٤/٦ ، يراخلال حيحص) «فرحأ عبس

لاق ،باهش نبا نب ،ليقق ينثدح :لاق ،ثليل ينثدح :لاق ،ريفب نب [١٨٥:ص] ديس انثدح -٤٩٩٢  
رمع اعمس امهنا هثدح ،يراقلا دبب نب نمحرلا دببو ،ةمخم نب روسمل نأ ،ريبزلا نب ةورع ينثدح  
لصل هللا لوسر ةايح ف ناقرفلا ةروس أرقف ،مازح نب ميكل نب ماشه تعمس :لوقي ،باطخلال نب  
هللا لوسر اهينئرقف مل ،ةريكل فرح يلل أرقف وه اذاف ،هتارقل تعمتساف ،ملسو هيلل هللا  
،هئادرب هتببلف ،ملس ىت ح تربصتف ،ةالصلا ف هرواسأ تدكف ،ملسو هيلل هللا لصل  
،ملسو هيلل هللا لصل هللا لوسر اهينأرقأ :لاق ؟أرقت كتعمس يتلا ةروسلا هذه كأرقأ نم :تلقف  
هب تقلطناف ،تأرق ام ريغ يلل اهينأرقأ دق ملسو هيلل هللا لصل هللا لوسر نإف ،تبذل :تلقف  
يلل ناقرفلا ةروسب أرقف اذه تعمس ين :تلقف ،ملسو هيلل هللا لصل هللا لوسر يلل هوقأ  
هيلل أرقف «ماشه اي أرقا ،هلسرأ» :ملسو هيلل هللا لصل هللا لوسر لاقف ،أرقف هتعمس يتلا ةارقال  
أرقا :لاق مث ،«تلزنأ كلذل» :ملسو هيلل هللا لصل هللا لوسر لاقف ،أرقف هتعمس يتلا ةارقال  
اذه نإ تلزنأ كلذل» :ملسو هيلل هللا لصل هللا لوسر لاقف ،ينأرقأ يتلا ةارقال تأرقف «رمع اي  
(١٨٤/٦ ، يراخلال حيحص) «هنم رسي ام اوعرقاف ،فرحأ عبس يلل لزنأ نأرقلا

روسملل ثيدح نب ،ريبزلا نب ةورع ينربخأ :لاق ،يرهزلا نب ،بيعش انربخأ ،ناميلا وبأ انثدح -٥٠٤١  
ميكل نب ماشه تعمس :لوقي ،باطخلال نب رمع اعمس امهنا ،يراقلا دبب نب نمحرلا دببو ،ةمخم نب  
،هتارقل تعمتساف ،ملسو هيلل هللا لصل هللا لوسر ةايح ف ناقرفلا ةروس أرقف ،مازح نب  
هرواسأ تدكف ملسو هيلل هللا لصل هللا لوسر اهينئرقف مل ،ةريكل فرح يلل اهؤرقف وه اذاف  
؟أرقت كتعمس يتلا ةروسلا هذه كأرقأ نم :تلقف هتببلف ،ملس ىت ح هتربطناف ،ةالصلا ف  
لصل هللا لوسر نإ هللاوف تبذل :هل تلقف ،ملسو هيلل هللا لصل هللا لوسر اهينأرقأ :لاق  
هللا لصل هللا لوسر يلل هتبقلطناف كتعمس يتلا ،ةروسلا هذه ينأرقأ وهل ملسو هيلل هللا  
مل فرح يلل ناقرفلا ةروس أرقف اذه تعمس ين نإ هللا لوسر اي :تلقف ،هوقأ ملسو هيلل  
،هتعمس يتلا ةارقال اهأرقف «اهأرقا ماشه اي» :لاقف ،ناقرفلا ةروس ينأرقأ كنإو ،اهينئرقف  
يتلا اهتأرقف «رمع اي أرقا» :لاق مث «تلزنأ اذكه» :ملسو هيلل هللا لصل هللا لوسر لاقف  
هللا لصل هللا لوسر لاق مث «تلزنأ اذكه» :ملسو هيلل هللا لصل هللا لوسر لاقف ،اهينأرقأ  
(١٩٤/٦ ، يراخلال حيحص) «هنم رسي ام اوعرقاف ،فرحأ عبس يلل لزنأ نأرقلا نإ» :ملسو هيلل

نأ ،ريبزلا نب ةورع ينربخأ ،باهش نبا نب ،سنوي ينثدح :ثليل لاقو :هللا دبب وبأ لاق -٦٩٣٦  
تعمس :لوقي ،باطخلال نب رمع اعمس امهنا :هأربخأ ،يراقلا دبب نب نمحرلا دببو ،ةمخم نب روسمل  
تعمتساف ،ملسو هيلل هللا لصل هللا لوسر ةايح ف ناقرفلا ةروس أرقف ميكل نب ماشه

[18:ص] ملسو هيلع هللا ىلص هللا لوسر اهي نئرقى مل ةريثك فوړح ىلح اهؤرقى وه اذاف ،هتءارقل نم :تلقف ،هئادرب واهئادرب هتببل مٲ ،ملس ىتح هتړطت ناف ،ءالصل اىف هرواسأ تدكف ،كلذك نل هللاوفا ،تبدك :هل تلق ،ملسو هيلع هللا ىلص هللا لوسر اهي نأرقأ :لاق ؟ءروسلا هذو كأرقأ ىلإ هءوقأ تقلطناف ،اهؤرق تكتعمس ىتلا ةروسلا هذو ىنأرقأ ملسو هيلع هللا ىلص هللا لوسر ىلح ناقرفلا ةروسب أرقى اذو تعمس ىنل ،هللا لوسر اى :تلقف ملسو هيلع هللا ىلص هللا لوسر :ملسو هيلع هللا ىلص هللا لوسر لاقف ،ناقرفلا ةروس ىنأرقأ تنأو ،اهي نئرق ت مل فوړح هللا ىلص هللا لوسر لاق ،اهؤرقى هتعمس ىتلا ةءارقلا هيلع أرقف «ماشه اى أرقا ،رمع اى هلسرأ» :لاقف ،تأرقف «رمع اى أرقا» :ملسو هيلع هللا ىلص هللا لوسر لاق مٲ «تلزنأ اذكه» :ملسو هيلع ىراخبل اى حص )«هنم رسي ت ام اوءرقاف ،فرأ ةعبس ىلح لزنأ نأرقلا اذو نل» :لاق مٲ «تلزنأ اذكه» ( ١٧ / ٩ )

ن ب روسملا نأ ،ءورع ىنثدح ،باهش نبا نع ،لىقنع نع ،ثيلىل انثدح ،ريكب نب ىحي انثدح - ٧٥٥٠ ن ب ماشه تعمس :لوقي ،باطخل ن ب رمع اعمس امه نأ هاثدح ،ىراقلا دب ن ب نمحرلا دبعو ،ءمخ اذاف ،هتءارقل تعمساف ،ملسو هيلع هللا ىلص هللا لوسر اىف ناقرفلا ةروس أرقى مئكف ىف هرواسأ تدكف ،ملسو هيلع هللا ىلص هللا لوسر اهي نئرقى مل ةريثك فوړح ىلح أرقى وه تكتعمس ىتلا ةروسلا هذو كأرقأ نم :تلقف ،هئادرب هتببل مٲ ،ملس ىتح تربصتف ،ءالصل ،تأرق ام ريغ ىلح اهي نأرقأ ،تبدك :تلقف ،ملسو هيلع هللا ىلص هللا لوسر اهي نأرقأ :لاق ؟أرقت ةروس أرقى اذو تعمس ىنل :تلقف ،ملسو هيلع هللا ىلص هللا لوسر ىلإ هءوقأ هب تقلطناف لاقف ،هتعمس ىتلا ةءارقلا أرقف ،«ماشه اى أرقا ،هلسرأ» :لاقف ،اهي نئرق ت مل فوړح ىلح ناقرفلا :ملسو هيلع هللا ىلص هللا لوسر لاق مٲ ،«تلزنأ كلك» :ملسو هيلع هللا ىلص هللا لوسر ،فرأ ةعبس ىلح لزنأ نأرقلا اذو نل تلزنأ كلك» :لاقف ،ىنأرقأ ىتلا تأرقف ،«رمع اى أرقا» ( ١٥٩ / ٩ ، ىراخبل اى حص )«هنم رسي ت ام اوءرقاف

هانعم ناىبو فرأ ةعبس ىلح نأرقلا نأ ناىب باب ٤٨-

دب ن ب ،ريزل ن ب ةورع نع ،باهش نبا نع ،كلام ىلح تأرق :لاق ،ىحي نب ىحي انثدح ( ٨١٨ ) - ٢٧٠ أرقى ،مارح نب مئكف ن ب ماشه تعمس :لوقي ،باطخل ن ب رمع تعمس :لاق ،ىراقلا دب ن ب نمحرلا لىل نأ تدكف ،اهي نأرقأ ملسو هيلع هللا ىلص هللا لوسر ناكو ،اهؤرقأ ام ريغ ىلح ناقرفلا ةروس ،ملسو هيلع هللا ىلص هللا لوسر هب تئجف ،هئادرب هتببل مٲ ،فرصنا ىتح هتلهمأ مٲ ،هيلع هللا لوسر لاقف ،اهي نأرقأ ام ريغ ىلح ناقرفلا ةروس أرقى اذو تعمس ىنل هللا لوسر اى :تلقف ىلص هللا لوسر لاقف ،أرقى هتعمس ىتلا ةءارقلا أرقف ،«أرقا ،هلسرأ» :ملسو هيلع هللا ىلص لزنأ نأرقلا اذو نل ،تلزنأ اذكه» :لاقف ،تأرقف ،«أرقا» :ىل لاق مٲ ،«تلزنأ اذكه» :ملسو هيلع هللا ( ٥٦٠ / ١ ، ملسم اى حص )«هنم رسي ت ام اوءرقاف ،فرأ ةعبس ىلح

ديبع ىنثدح ،باهش نبا نع ،سنوي ىنربخأ ،بهو نبا انربخأ ،ىحي نب ةلمرح ىنثدحو ( ٨١٩ ) - ٢٧٢ :لاق ،ملسو هيلع هللا ىلص هللا لوسر نأ ،هثدح ساب ن ب نأ ،ءبت ن ب هللا دب ن ب هللا ىلإ ىهتنا ىتح ىنديزي هديزسا لزا مل ف ،هتءجارف ،فرح ىلح مالمسلا هيلع لىربج ىنأرقأ» ،ادحاو نوكى ىذل رمألا ىف ىه ام نل فرألا ةعبسلا كلت نأ ىنغلب» :باهش نبا لاق «فرأ ةعبس ( ٥٦١ / ١ ، ملسم اى حص )«مارح الو لال اى ف فلتخى ال

دب ن ب ،دلاخ ىبأ ن ب لىعامسل انثدح ،ىبأ انثدح ،رىمن ن ب هللا دب ن ب دمحم انثدح ( ٨٢٠ ) - ٢٧٣ ،دجسمل اى فنك :لاق ،بعك ن ب ىبأ ن ب ،هءج ن ب ،ىلىل ىبأ ن ب نمحرلا دب ن ب ىسي ن ب هللا امل ف ،هبحاص ةءارق ىوس ةءارق أرقف رخآ لخد مٲ ،هيلع اهترك نأ ةءارق أرقف ،ىلصي لىل لخد ةءارق أرق اذو نل :تلقف ،ملسو هيلع هللا ىلص هللا لوسر ىلح اعيمى انلخد ةالصل اىضق ،أرقف ،ملسو هيلع هللا ىلص هللا لوسر امهرمأف ،هبحاص ةءارق ىوس أرقف رخآ لخدو ،هيلع اهترك نأ ىف فنك ذل الو ،بىذكتل نم ىسفن ىف طقسف ،امه نأش ملسو هيلع هللا ىلص ىلص ىبنل ن سح ف تضاف ،ىردص ىف برص ،ىنيشغ دق ام ملسو هيلع هللا ىلص هللا لوسر ىلأ امل ف ،ءىلهال

**تبثّم تاياور** ناوَنع، يَنآرق مولع شحابم حَفص، هيكَدف تياس هب رَتشيب دراوم هدهاشم يارب  
 نيا اب تياور ۵۳ يربط ريسفت همدم رد نينچمه. ديامرف وعجارم **يّنس بتك زا فرح** عبس  
**تياور ۵۳** ناوَنع، يَنآرق مولع شحابم حَفص، هيكَدف تياس هب نآ عللاطم يارب هك دراد دوجو نومضم  
 ديامن وعجارم **يربط ريسفت همدم** رد.

# [«فرح» هژاو فاطعنا]

یاهه‌نی‌زگ نوچ، تسا نآ رد «فرح» هملک ندربراک هب، فرحاً ةعبس وحن رب تیاور نیا دوخ رودص زمر عبس ای تائارق عبس، دوش هتفگ (فرح) یاج هب هک دراد دوجو تائارق ددعت الثم یارب یرایسب ... و هوجو ةعبس ای روما ةعبس ای تاوالت

ار فلتخم دصاقم، هملک کی اب دناوتیم نوؤش بحاص هدنیوگ هک دراد یفطعنم یانعم، فرح اما دنک هدفاف.

دیاهتشون نآ رد هک ار لیمی کی دیناوتیم امش، تسا نینچ نیا «ندی‌شک» هملک یسراف رد الثم مه‌وا و دینک دصق ار یصاخ بلطم، مادک ره لاج بسانت هب اما دینک لاسرا رفن اهه‌د هب، (شکب) و، ندرک زاب نندی‌شک اب ار هیوس کی برد و، ندرک نزو و، نندی‌شک یشاقن زا، دمه‌فب شدوخ بسانتم ... و نندی‌شک ال‌ب شنزرس و، نندی‌شک راگیس

کی‌دزن فدارتم اما، [2]هأقش :سأرلا افرحاً الثم، [1]تسا هتیحان و عیشلا فرط یانعم هب فرح ریغ و، عرج، بیصن، مهس، لوح، رطق، بناج، ثیح، هجو، قش، نأش، عیحان، فرط: لثم ییاهه‌ژاو، فرح هملک رد اما، دوش هدفاف تسا نآ زا میرک نآرق بناوج هب عجار تسا نکمم اهنیا مادک ره و، تساهنیا تسا ظافلا هزوح رد فرح یاهدربراک زا یکی نوچ! تسین اهنآ مادکچه رد هک تسا یتصوصخ، فرح دوشیم هتخان‌ش یتوص هی‌اپ رصنع کی ناونع هب فرح و، [3]

---

(۵۱۷ ص ؛ 1 ج ؛ غللال قره‌مج). هتیحان و هُوح :عیش لكُفَرَح [1]

(۱۳۴۲ ص ؛ ۴ ج ؛ اح‌صلال). دُوحُم‌ال‌هالغأ وه و، لبجل‌اُفَرَح هنم و هُوح و هُری‌فَش و هُفَرَط :ئش لكُفَرَح

عیشلا ری‌دقت و، لو‌دُع‌ال و، عیشلا اُوح :لوصأ ةثالث‌ا‌فال و عارلا و عاحلا

هَجُول‌ا وه و، فَرَح‌ال هنم و هریغ و فی‌سل‌اک، هُوح‌عیش‌ل‌كُفَرَح فِدَح‌ال‌اُم‌أف

(۴۲ ص ؛ ۲ ج ؛ غللال سی‌یاقم مج‌عم). هُوح‌او‌ة‌قیرط‌ی‌اُوح‌او‌فَرَح یلع ورمأ نم وه :لوقت

(۲۲۸ ص ؛ نآرق‌ال‌ظافلا تادرفم) هفرط :عیشلا اُفَرَح

(۱۹۶ ص ؛ 1 ج ؛ برغم‌ال) (فارحنالال) هنم و. فَرَط‌ال (فَرَح‌ال)

(۴۱ ص ؛ ۹ ج ؛ برعلال ناسل) عاح‌ه‌ال‌فورح نم فَرَح‌ال‌یمس هب و، بُناجل‌ال و فَرَط‌ال :لصل‌ال‌ی‌فَرَح‌ال و

هُوح و هُری‌فَش و هُفَرَط :عیش‌ل‌كُفَرَح نم فَرَح‌ال -

(۱۷۰ ص ؛ ۳ ج ؛ طی‌حم‌ال‌سوم‌اقلال). دُوحُم‌ال‌هالغأ :لَبَج‌ال‌نم و -

مكحما (ةَفَرَح وُفُوْح وُفُوحاً عَمَجَل و ،امهابناج :لَبَجَل وةَنيفسلا فَرَح و .هأقش :سأرلا افَرَح و [2]  
(ص ٣٠٦ ؛ ج ٣ ؛ مطعألا طيحملا و

(ص ٥٩ ؛ ج ١٢ ؛ صصخملا )هنمُءأقش سأرلا افَرَح و

(ص ٤٢ ؛ ج ٩ ؛ برعلا ناسل )عمجل و ،امهابناج :لَبَجَل وةَنيفسلا فرح و .هأقش :سأرلا افَرَح و

حابصملا ) :نأخُرَّشلا أُمَّهَلْ لَأُقِي و أُمَّهَنْبِي رَتَوَّلَ ضُرْفَنَ اذَّلَلِ نَابِنَاجْ لَ مَّهَّسَلَا نَم (قوُفلا افَرَح) و  
(ص ١٣١ ؛ ص ١ ؛ عفارلل ريكبلا حرشلا بيغ يف ريئملا

يارب هك يئانعم نىلوا دابع نب بحاص و يرهزا،دمحا نب لىلخ هك تسا ياهن وگهب دربراك نيا [3]  
:تسا يطفل لامعتسا نيمه دننكىم ركذ فرح

نإ و ،افَرَح يمسث يناعملا عقرفتلا مالكللا يف ةيراعة اءا تي نب ةملك لك و .ءاجهلا فُوْح نم فَرَحلا  
(ص ٢١١-٢١٠ ؛ ج ٣ ؛ نيعلا باتك) .لعل و لب و له و ىتح لثم رثكأ وأُنِّيَفَرَحَب اهؤانب ناك

يناعملا ةَقَرَفَتَل مالكللا يف ةيراعة اءا تي نب ةَمَلَكْ لُكْ و :لاق .ءاجهلا فُوْح نم فَرَحلا :ثيلا لاق  
؛ ج ٥ ؛ ةغللا بيذهت) .لَعَلْ و لَبْوَ لَهْ و ىتح :لثم ،كَلَذَقْوَفْ وَأْنِيَفَرَحَب اهؤانب ناكْ نإ و ،فَرَح اهْمَسَاف  
(ص ١٠)

(ص ٨٢ ؛ ج ٣ ؛ ةغللا يف طيحملا )ءاجهلا فُوْح نم فَرَحلا



# [فرح] هعبس فل تخم هوجو

اهنیا هب هراشا دناوتیم فرح اةعبس، ءاملع تاملک عومجم زا دسریم نم نهذ هب ال عف هچنآ لاح ره هب دشاب:

۱- دوش تئارق فل تخم هوجو رب دناوتیم هم لک کی هکنیا و تئارق ددعت

و دوخ صاخ یانعم مادک ره و دشاب هتشاد فل تخم یاهعطقم دناوتیم هیآ کی هکنیا و عطاقم ددعت ۲-  
[1] دشاب هتشاد لقتسم

[2] دشاب هدمآ برع لئابق همه فل تخم تاغل نآ رد هک تاغل ددعت ۳-

ارنیا نایبتلا هم دقم رد هوق یسوط خیش هک دیآ دیدپ فال تخا نآ رد تسا نکمم هک یروص ددعت ۴-  
[3] دنداد حیچرت

[4] دجاو یانعم زا رثکا رد طفل لامعتسا باب زا هم لک کی یارب یانعم ددعت ۵-

[5] هیآ ره یارب هیلوط یانعم و تالیوأت و نوطب ددعت ۶-

یافیا ددعت یازا هب یتوص و یمالک رصنع کی یارب شقن یافیا ددعت! عباسلا ام و عباسلا ۷-  
دنکیم یگنهامه و قباطت یاضتقا، نیودت ملع رد نیوکت تشاگن نوچ، نیوکت رصنع کی شقن  
دیشا سپ، «ةعبس یلع ءایشالا عیمج یرحاف»: هدمآ ردقلا ةلیل حیضوت رد تاراغل تیور ردو  
!ةعبس یلع نآرقلا لزناضیا: تفگ ناوتب

تسین یاهراچ، دنک نیودت ار رمالا سفن هکلب نیوکت مامت، یهلا ملع طسوت، دهاوخب هک یباتک  
مسر هک یبرع ناسل هب میرک نآرق اذل و، دنک هدافتسا هروطنم نیدنچ یاههناشن زا هک  
،تسا هدش لزان ([6] یفرح لواو هن) دراد یتمالع لواو

هناگدنچ شقن نورتکلا کی هک یسنال اووک ییایمیش دنویپ لثم میراد ییاههناونم نیوکت رد رگا  
؟دریگ تروص دیاب هنوگچ نیوکت اب نیودت تقفاوم ایآ [7] دراد

گنر ره و، تسا گنر دنچ رب لم تشم هرهه کی، [8] کی بوربع کم رد هک دید ناوتیم نایعلا ب لثم  
رد ار رگیدی یاهگنر لاح نیمه رد دش وا روهظ زور و تفرگ رارق الاب رد هک گنر ره و، دنکیم افیا شقن  
قفا دشاب یانعم ملع هب ربهار رگا هک تسایکیزیف و ینامسج لاثم کی نیا! دراد دوخ نطاب  
،دزاسیم نایامن یهلا حوالا رد ار رمالا سفن و نیوکت تشاگن یاهدنفرت بئاجع

هتفرگ رارق هراشا دروم ین آرق رس ناو نع اب نازیمل رد همالع موحرم مالک رد بلطم نیا لصا [1]  
تسا:

و قلطملا و صالحلا و ماعلا دراوم یف ،حفصتلا قح تیبلا لهأ ةمئأ رابخأ تحفصت اذک نأ ملعأ و  
صصخملا عم ماعلا ینعأ صالحلا نم و ،امکح ماعلا نم دیتست ام اریثک اهتدجو نآرقلا نم دیقمل  
ههاریکلا یف لالحلا کذلک و ،بوجولا صالحلا نم و بللغل وه امک بابحتسالا الثم ماعلا نمف ،رخآ امکح  
هیلع و ،مهنع ءلوقنملا رابخألا یف ریسفتلا حیثافم لوصأ دحأ اذه و .سایقلا اذه یلع و ،همرحلا و  
مهتیداحأ نم ریفغ مچ رادم.

نینتدعاق ءینآرقلا فراعمل یف اهنم جرتست نأ کنکم ی انه نم و

مکح و اقئاقحلا نم ءتبات ءقیقح نع یکتحت اهویق نم دیق لک عم یه و ،اهدحو ءلمج لک نأ :امهادح  
ناعم هیف ،91-ماعنألا :«نوبعلی مهضوخ یف مهرذ مٹ هللا لق» :یلعات هلوقک مکحألا نم تبات  
عبارلا و ،مهضوخ یف مهرذ مٹ هللا لق :ثلاثلا و ،مهرذ مٹ هللا لق :یناثلا و ،هللا لق :لألا :عبرأ  
نکم ی ام لک یف کلد ریطن ربتعا و .نوبعلی مهضوخ یف مهرذ مٹ هللا لق

و .دحاو عجرم یلإ ناعجار امهف ،اهوحن و ءلمج یف اکرتشا اذک نیینعمل و ا نیتصقلا نأ :ةیناثلا و  
(۲۶۰ص، 1ج، نآرقلا ریسفت یف نازیمل) .یdale هللا و رارسأ امهتحت نارس ناده

: دنا هومرف و دنروآ یم یتیاور زین سنوی هکرابم هروس ۷۰ هیآ لیذ رد

،رسف امب هرسفف القتسم امالک «نوقتی اوناک و اونمآ نیذلا» :یلعات هلوق تیدحلا یف ذخأ دق و  
نوک قایسلا رهاظ نأ عم ص یبنللا نع هللا دبع نب رباح نع ،روثنملا ردلا ءیاور یف هریطن مدقت و  
ثاحبألا ضعب یف هانمدق ام دیؤی وه و ءیآلا «هللا ءیلوا نإ الا» :اهلبق هلوقل ءرسفم ءیآلا  
یف امک اهب جتحتی ءجح یلعات همالک یف ءنکممل تابیکرتلا نم ریداقتل عیمج نأ ءقباسلا  
و «مهضوخ یف مهرذ مٹ هللا لق» :هلوق و ۹۱-ماعنألا :«نوبعلی مهضوخ یف مهرذ مٹ هللا لق» :هلوق  
(۱۰۰-۹۹ ص، ۱۰ج، نآرقلا ریسفت یف نازیمل) «هللا لق» :هلوق و «مهرذ مٹ هللا لق» :هلوق

یریسفت تانایب زا «میرک نآرق زا طبترم و حیحص یناعم عیمج هدارا» ناو نع اب هک یبلاطم رد  
میناوخ یم،تسا هدش یروآدرگ داتسا

دیوگ یم ؟دینک یم یناعم هچ « مکؤاعد الاول یبر مکب أبعی ام لق» هیآ الثم.مراد مه لاثم دنچ  
نیا ؟دشابن امش یاعد رگا ، دنک یم زاب امش یارب یباسح هچ و ینانتعا و ینانعم هچ نم یاخ :وگب  
شدروم رد مه تعاس کی. دیناوخ رب نم یالاب ندرک اعد تلخیص ی هرابرد دیناوت یم هک تس یا هیآ  
یکی نیا. دراد شلیذ رد مه تیاور. دینک تبحص

فوسف متبذک دقف» : دیوگ یم شا هلابند دینیب یم ، دینک یم هاگن شدعب و لبق هب یتقو اما  
یناعم هب هک تسه مکؤاعد یارب مه یرگید هجو دینیب یم «متبذک دقف» !؟دش روطج «امازل نوکی  
مکایا لوسرلا ءاعد ینعی مکؤاعد الاول. ار امش ناربمایپ ندنواخ ینعی هکلب .تسین ندرک اعد  
تسا یتسررد یناعم مه نیا . لعاف هن دشاب لوعفم هب ءاعد هفاضا .ار امش وا ندرک توعد.

رگا : هک تسا نیا نم ضرع .تسا نیا نم ضرع هاگنرب ؟تسا هومرف هدارا ار مادک ،دنواخ الاح  
تسا نیا مه ضرع و ، تسا هدارا لباق و ، تسا یقح بلطم ترابع زا تمسق نیا هب تبسن ود ره  
یاعد رگا : دشاب هتشاد قح یناعم ود دناوت یم هک یمالک نیا بخ ، تسین مه یا هدسفم هک اتوبث  
تیناسنا و شزرا ساسا و دیتشادنیشزرا ، دوبن دیحوت نید هب ربمایپ توعد رگا ای دوبن امش  
ار ود ره یگنشق نیا هب مه مالک و ، تسا قح بلطم ود ره ، دیشاب نیدتم هک تسا نیا هب امش  
نامه مه مالک نیا زا قح یناعم نیا ی هدارا و نامه تینأش نیا هب ملع ؟ دنکن هدارا ارچ ، دنک یم نایب

یم ضوع ار رظنم.تسا دارم انعم نیا ،رظنم نیا رد مینیب یم مینک یم هاگن ار هی.آ.دراد ریطن یلیخ  
تسا دارم نیا مینیب یم مینک

مه رگا.تسا هدمآ شیارب نیموصعم هیحان زا یدیأت هک میلإحشوخ دمآ شدهاش رگا مه تیاور  
تسیب یط رد رگید یاهاج رد ادعب ات میراذگ یم ،تسین رفصّالْعف هک یلامتحا ناونع هب،دمای  
. دنک یم ادیپ مدآ یدهوش هچ هغللطم لاس

میرک نآرق تایآ رد یعیطقت درکیور

هاگن مه و یعیطقت هاگن مه؟میراد ی نآرق تایآ اب هلماعم روط نیا رب یدهاش نآرق دوخ رد ای آ: **لأوس**  
یقایس

مه ار شرّهطا دیرگب تسا نکمم ،یفرع روهظ وحن هب یلو تسه منهد رد اهزیچ یضعب نم :**خسآپ**  
دینک ادیپ.

لأبجل هب تریسّانآرق نا ول و

هدمآ ارچ نیونت نیا» یتوملأ هب مّلك وا ضرالأ هب تعّطق وا لأبجل هب تریسّانآرق نا ول» الثم  
. « نآرقلا اذه انلزنأ ول» دیوگ یم هک نیا امک نآرقلا نا ول دیوگب؟تسا

هنآرق عبّتاف هانآرق اذاف

اذاف هنآرق و عمح انیلع نا» ؟تسیچ هانآرق اذا زا روظنم « هنآرق عبّتاف هانآرق اذاف» رگید یکی  
«هنآرق عبّتاف هانآرق

مامت مه ترضح و دمآ یم کت کت هک تسا ییاه هفلوم ینعی؟تسانعم هچ هب نآرقلا عمح اج نیا  
ت.شاد قایس هب زاین زونه نیا دوشب یلوزن نآرق تساوخ یم هک نآ اما ،دوب نشور ناشیارب توکلم

هدحاو هلمج نآرقلا هیلع لزن الاول اولاق و

دیآ یم هفلؤم هفلؤم هک نیا « کداوف هب تبث نل کلذک هدحاو هلمج نآرقلا هیلع لزن الاول اولاق و»  
دوش یم داوف تبثت وا هلیسو هب ،تسین هلمج هلمج

ره ،یدوج و راد تاملک ینعی.تسادخ یایلو داؤف تبثت مه یکی یلو هلب؟دوش یم مکحم تلد ینعی  
دنک یم ادیپ ار شدوخ یاج هیهلا هّیسدقّسفن روهظ نطوم رد مادک

یارب مه تاراشا نیا.تسا راهظتسا هک تفگ ناوت یم.تسه نآ رد هراشا هک تسا یتایآ اه نیا  
،دیوگ یم ار نیا نآرق دوخ مییوگب هک نیا اما تسا بوخ دوش نئمطم شیارب بلطم لصا هک یسک  
(میرک نآرق زا طبترم و حیحص یناعم عیمج هدارا هلاقم ،ثحابملا تیاس).تسین مدای یزیچ نم

دیبعوبأ هاگدید [2]

هللأ یلص یبنلأ نع ،بذنح نب قرمس نع ،نسلحأ نع ،ةداتق نع ،ةملس نب دامح نع ،نافع یثدح  
،ةعبسلأ الإ طوفحملا یرن الو :دیبعوبأ لاق . «فرحأ ةثالث یلع نآرقلا لزن» :لاق هنأ ملسو هیلع  
عیش اذه ،هجوأ ةعبس یلع أرقی دحاولا فرحلا نوکی نأ ةعبسلأ کلت ینعم سیلو .ةروهشملا هئأل

نوڪي، برعلا تاغل نم نآرقلا عيمج يفة قرفت تاعل عبس ىلع لزن هئا اندنع هئكلو، دوجوم ريغ ىلإ كئذك، امه اوس ىرخأ غلب ثلاثلاو، ىلوالا ىوس ىرخأ غلب يئاثلاو، ةليبق غلب اهم فرحلا باتك) ىرتت ثيداحا يفة نيبي كئذو، ضعب نم اهيف اطح رثكاو اهب دعسا اءاحالا ضعبو. ةعبسلا (٣٣٩ ص، ديبع وبأ نآرقلا لئاضف)

اهم، تاعل عبس ىلع نآرقلا لزن: لاق، سابع نبا نع، حلاص يبا نع، هنع ىوري هئاف، يبلللا اماو نب رصنو، ركب نب مشحو، ركب نب دعس مه زجعالو: ديبع وبأ لاق. نزاوه نم زجعال غلب سمخ: ءالعال نب ورمع وبأ مهيف لاق نيذلا مهو. نزاوه ايلع اهل لاق يئال لئابقلا هذو. فيقثو، ءىواعم باتك) مراد ونبف ميمت ىلفس اماو، نزاوه ايلع هذو، ميمت ىلفسو نزاوه ايلع برعلا حصفا (٣٤٠ ص، ديبع وبأ نآرقلا لئاضف)

هللا لوسر نأل اهرزنو اهمي اهلك (برعلا) تاعل ىلع تاقرفتفم نآرقلا يفة تاعل عبس يه موق لاقو يفة ديبع وبأ بهذا هئلاو مللكلا عماوج يئو دق ناكو (اهم ائيش لهجي مل ملسو هئلع هللا ىلص اندنع هئكلو دوجوم ريغ ءيش اذه هجوأ ةعبس ىلع نآرقلا ارقى نأ هانعم سيل لاق ثيدحلا اذه ليوأت غلب اهم فرحلا نوڪي بربعلا تاغل نم نآرقلا عيمج يفة قرفتفم تاعل عبس ىلع لزن هئا ةعبسلا ىلإ كئذك امه اوس ىرخأ غلب ثلاثلاو ىلوالا ىوس ىرخأ ةليبق غلب يئاثلاو ةليبق لاق نامثع نأ سنأ نع باهش نبا ثيدح ركذو ضعب نم اهيف اطح رثكاو اهب دعسا اءاحالا ضعبو لاق هئاف شيرق ناسلب اوبتكا ف (هيف) ديزو متئأ متفلتخا ام فحاصملا اوبتكا نأ مهرم نيح مهل ءاخ بعكو شيرق بعك نيبيبعكلا غلب نآرقلا لزن لاق هئا سابع نبا ثيدح ركذو مهناسلب لزن مهتغلب اوذخاف شيرق ناريج ءاخ نأ يئني ديبع وبأ لاق ءدحاو رادلا (نأل لاق كئذ فيكو) ليق امنإ ةعبسلا اهلك تاغللا هذو نورخأ لاقو هلل دمحللاو باتكلا اذه يفة اهرثكا انركذ دق ارباخ ركذو شيرقل (اهم) نوڪي نأ زئاج اولاقو رضم ناسلب نآرقلا لزن نامثع لوقب اوچتحو رضم يفة نوكت رضم لئابق هذو سيقل اهمو ءبضل اهمو ميمتل اهمو ليذهل اهمو دسأل اهمو ءنانكل اهمو ٢٧٦- ص ٨، ج، ءىبرغملا طربلا دبع نبا **ديهمتل** باتك) بتارملا هذو ىلع تاعل عبس بعوتست (٢٧٧)

دحاو فرحب لزن نآرقلا نا مهئاياور و مهراپخا نم ءئاشلا و انباحصأ بهزم نم فرعلا نا اوملعا و [3] ءارق ياب ريخم ناسنإلا نأ و ءارقال هلوادتي امب ءارقلا زواج ىلع اوعمجا مهنا ريغ، دحاو يبن ىلع اوغلب يمل و ءارقال نيبي زوجي يذلا زاجملا ب ءارقلا اوزاجأ لب ائنيعب ءارق ديوت اوهرك و، أرق ءاش رطحلا و مئرتلا دح كئذب.

يف و (فاك فاش اهلك فرحأ ةعبس ىلع نآرقلا لزن): لاق هئا (ص) يبنلا نع انل نوفللاخملا ىور و (باوبأ ةعبس ىلع): اهضعب

موق راتخاف، ربخلا ليوأت يفة اوفلتخا و. اءارياب لغاشتلل ىنعم ال و. مهئاياور كئذ يفة ترتك و لاثمأ و، صصق و، لءج و، ديعو و، دعو و، يهن و، رما: ناعم ةعبس ىلع هانعم نا

و، مارح و، لالح و، رما و، رجز: فرحأ ةعبس ىلع نآرقلا لزن): لاق هئا «ص» يبنلا نع دوعسم نبا ىور و (لاثمأ و، هباشتم و، مكحم)

و، بيغرت و، رجز و، رما: فرحأ ةعبس ىلع نآرقلا لزن]: لاق هئا [ص] يبنلا نع ءمالق وبا ىور و (لاثمأ و، صصق و، لءج و، بيهرت)

و ليلىحت يفة امكح ريغي ال امم، ءفلتخم تاعل عبس يفة [فرحأ ةعبس ىلع نآرقلا لزن]: نورخأ لاق و مالسإلا لؤا يفة نيبريخم اوناك و. ءفلتؤم اهيناعم و، ءفلتخم تاعل نم لاقى و. مله. لثم، مئرت لاق و. هنع اوضرعا امم اعنام هئلع اوعمجا ام راصف، اءح ىلع اوعمجا مئ. اهم اوءاش امب اوئرقى نأ يفة

يذلا وه و [ضعب نم حصفا اهضعب لئابقلا نأل، ةحيصفلا تاغلل نم تاغل عبس يلع لزن]: نورخآ دجوي ال هنأل، نآرقلا يف ةقرفتم، تاغلل نم هجوأ ةعبس يلع يه]: مهضعب لاق و . يربطلا هراتخا بارعا فالتخا -اهلوا: ةعبس تاءارقلا يف فالتخال هجو]: مهضعب لاق و . [هجوأ ةعبس يلع ئرق فرح ءالؤه: هلوق وحن اهانعم ريغي ال و باتكلا يف اهتروص نع اهليزي الف اهئانب ةكرح و اءملاكلا ال يزاجي له و نونلا و بصنلاب؟ روفكلا ال يزاجن له و بصنلا و عفربلاب مكل رهطأ نه يتانبا ةرسي و ةرسي و . اهبصن و اءلاب عفرب لخبلا و لخبلا و عفربلا و اءلاب؟ روفكلا . اهعفر و نيسلا بصنب

يف اهتروص نع اهليزي ال و اهانعم ريغي امم اهئانب تاكرح و ءملاكلا بارعا يف فالتخال -يتانثلا و رربلا يلع انرافسأ نيب دعاب انبر: هلوق لثم ءباتكلا

و فيفختلا و مالا رسكب هنوقلت و ديدشتلاب مكنتنسلأب هنوقلت ذإ . ءاعدا يلع دعاب انبر هلوق وحن اهتروص ليزي ال و اهانعم ريغي امم ، اهبارعا نود ءملاكلا فورح يف فالتخال -ثلاثلا هجولا امم ءملاكلا يف فالتخال -ءبارلا و ءمجم ريغلا ءارلاب و ءمجم ءما ءارلاب اهزشنن فيك: يلاعات هلوق وحن اهانعم ريغي ال و اهتروص ريغي

فالتخال -سماخلا و شوفنملا نهءلاك و شوفنملا فوصلاك و . ءيقرالا وءدحاو ءحيص ال تناك نإ -سداسلا توملا ءركس تءاج و . علط و دوضنم حلط و : وحن اهانعم و اهتروص ليزي امم ءملاكلا يف . توملاب قحلا ءركس تءاج و قحلاب: هلوق وحن ريخأتلا و ميذقتلاب فالتخال

**هتلمع ام و مهديا تلمع ام و :هلوق وحن ناصقنلا و ءدايزلاب فالتخال -ءباسلا ينعلا هللا نا و ديمحلا ينعلا وه هللا نإف: هلوق وحن و . اهتابثا و . اءالا طاقساب ديدحلا ءروس يف . ديمحلا**

**يور ام يلع هوجولا حلصأ ريخألا هجولاف** هب لمعلا بجي ال ادحاو اربخ ناك نا و اندنع رربلا اذه و ريسفت يف نايبتلا .) . **هيف ءارقلا فلتخا امب ءارقلا زاوج نم ماسلا هيلع مهنع** (٧-٩ ص 1، ج 1، نآرقلا

**نآرق زا طبترم و حيحص يناعم عىمج هدارا**» هلاقم رد دحاو يناعم زا رثكا رد طفل لامعتسا ثحبم [4] . تسا هتفرگ رارق يسررب دروم «ميرك

. تسا هتفرگ رارق يسررب و ثحب دروم «**ينآرق تاليوأت**» هلاقم رد بلطم نيا [5]

ناوخمه فورح هياپ يور رب تماالع تروص هب هكلب فرح كى تروص هب هن نأ رد اه تّوصم ينعى [6] . تشذگ بلطم نيا حيضوت و دنوش يم هدافتسا

عون كى ازرامه دنب اى يكارتشا هطبار اى (Covalent bond: يسىلگنا هب) يسنالاووك دنوپ [7] رادم ، **نورتكلا** نتفرگ اى نداد تسد زا اب اهمتا ، **ينوى بىكرت** رد . تسا **يمىش رد يىايمىش هطبار** كارتشا اب دنناوتيم اهمتا (يسنالاووك) يكارتشا هطبار رد اما . دننكىم رپ ار دوخ ينورىب دنسرب ناشدوخ زا دعب **بىجن زاگ** رادىاپ يىاتشه شىارآ هب و دننك رپ ار ناشدوخ رادم اهنورتكلا ماجنا رخآ رادم ياهنورتكلا كارتشا اب هباشمريغ اى هباشم **تازل فان** نيب يسنالاووك دنوپ . دنراد تككرش نورتكلا (٢) دنوپ ره رد و دنهدىم ناشن تسار طخ اب ار يسنالاووك دنوپ . دوشيم رد دنراد يسنالاووك دنوپ هك ىداوم . دشاب هئاگهس اى هئاگود ، هئاگكى دنناوتيم يسنالاووك دنوپ هك ىداوم . تسا ينثتسم هىضق نيا زا تىفارگ هتبال ؛ دنهدىم روبع ار قرب يطارش چيه

و دنراد ینوی دنویپ اب یدوم هب تبسن یرتنییپ بوذ و شوج هطقن دنراد یسنالاووک دنویپ زج هب .تسا یرتالاب بوذ و **شوج هطقن** یاراد دراد یرتشیب یلوکلوم مرج هک مادک ره اهنآ نیب ییاتشه دیاب تیفرظ هیال رد یدنویپ ریغ و دنویپ یاهنورتکلا غومجم اهمتا هیقب رد **نژوردیه** دنویپ .دنراد یسنالاووک دنویپ بآ و اهتخوس ،**اهرمیلپ** ،اهلکلا ،اهدنق ،اهزاگ مامت .دشاب رطاخ نیمه هب ،درادیم هگن مه رانک تدش هب ار اهمتا هک دراد یوق رایسب هبذاج یورین یسنالاووک تسا یلوکلوم بیکرت نیرتناوارف بآ هک تسا رکذ نایاش هتبل .دنفورعم یلوکلوم بیکرت هب .تسا زین یکارتشا دنویپ نیا رگید مان .دوشیم تفای زاگو عیام **دماج** تلاح هس هب هک

## تایلک

م تا ود هک یمآگنه لاثم روط هب ؛دیآیم دوجو هب یکیرتکلا'هبذاج یورین رثا رد یسنالاووک دنویپ کی یناسر مه اب م تا ود و دوشیم داجیا اهنآ نیب یکیرتکلا'هبذاج ،دوشیم کیدزن مه هب نژوردیه م تا کی'الثم ؛تسا زلفان م تا ود نیب بلغا یسنالاووک دنویپ .دننامیم مه رانک نورتکلا تفج **ناتم** هب هک دنروآیم دوجو هب یلوکلوم کی رد یسنالاووک دنویپ راهچ نژوردیه م تا راهچ اب نبرک .تسا فورعم

## ۱۹۲۶ زا شیب یسنالاووک دنویپ

(نورتکلا ود=) **نورتکلا** تفج کی کارتشا هجیتن یسنالاووک دنویپ ،**سیوول** هیرطن ساسا رب و دوشیم بذج م تا ود ره **هتسه** طسوت کرتشم یاهنورتکلا ،ساسا نیا رب .تسا **م تا** ود نیب .دنبای (لاصتا) دنویپ مه هب اهمتا و دننام مه هب کیدزن هتسه ود هک دوشیم رجنم ،بسچ دننام یدنویپ یاهنورتکلا عمج هک دنکیم رارقرب دنویپ ییاج ات **رصنع** ره م تا ،سیوول هیرطن قبط دوش ۸ اب ربارب **شای نورتکلا هیال** نیرخآ یدنویپ ان یاهنورتکلا و (کرتشم یاهنورتکلا=) هدعاق نیا .(دوشیم نورتکلا ۲ یاراد طقف و ،**میله** دننامه هک **نژوردیه** زج هب ؛**بیجن یاهزاگ** هباشم) (ایدپ یکیو تیاس) .تسا فورعم (Octet) تتکوا نامه ای (ییاتشه) ییاتشه هدعاق هب

## تتکا هدعاق

هیال رد دیاب ،دنسرب یرادیپ هب **اهلوکلوم** هکنیا یارب دنکیم نایب (تتکا) **ییاتشه هدعاق** زا دنناوتیم نورتکلا ۸ نیا هک دشاب هتشاد دوجو نورتکلا ۸ دادعت ،اهنآ یاهمتا یمامت تیفرظ ،یسنالاووک دنویپ رد .دنیایب تسدب نورتکلا نداد تسد زا ای نتفرگ ،یراذگکارتشا قیروط هب ار دوخ یاهنورتکلا ،**بیجن زاگ** شیارآ نامه ای تتکا هدعاق هب ندیسر یارب ات دنراد لیامت اهمتا .دنراذگب کارتشا

## یکارتشا دنویپ ای یسنالاووک دنویپ رب یاهمدم

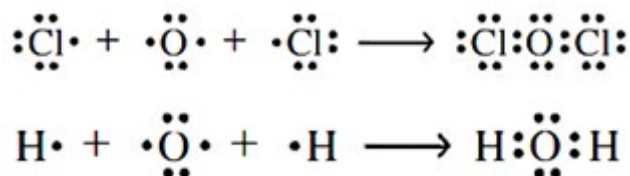
دوخ **ینورتکلا شیارآ** لیمکت و نورتکلا کی نتفرگ هب ،دوخ **یهاوخنورتکلا** هب هجوت اب **رلک م تا** ناوتیم رتهداس ،**نژوردیه** ای **میدس** م تا ود زا کیماک زا ار نورتکلا نیا ،امش رظن هب .دراد لیامت یارب زاین دروم یژرنا اما درک بسک نورتکلا یگداس هب ناوتیم م تا ود زا مادکچی هب ؟دروآ تسدب .تسا نژوردیه بذج یارب زاین دروم یژرنا زا رتمک رایسب (شنوی یژرنا) میدس زا نورتکلا بذج

هچیتن رد .دوشیم رتشیب **رصنع** یزلف تیصاخ ،دشاب رتمک **شنوی یژرنا** ردقره ،تقیقح رد **زلفان** یرصنع ناونع هب ار نژورده ،تقیقح رد .دراد نژورده زا یرتشیب یزلف تیصاخ ،میدس .دهدیم رارق یرگید زلفان متا رایخا رد ار ینورتکلا ،یزاگ تلاح رد نژورده متا .دنریگیم رطن تسا ریذپناکم نورتکلا نتشاذگ کارتشا اب ،رلک متا کی و نژورده متا کی نیب دنویپ ماجنا ندش رتنشور یارب .دنیوگیم (Covalent Bonding) «یسنالاووک دنویپ» ،لصاح دنویپ هب هک میزادرپب ثحب هب HCl لوکلوم سییول راتخاس صوصخ رد تسا رتهب ،اهنورتکلا یراذگکارتشا



،نینچمه .تسا هدش هداد ناشن ییاهنچیطخ طسوت متا هیال نیرتیجراخ ،الاب ریوصت رد ،راتخاس نیا رد تقد اب .دناهش هداد شیامن ییاههطقن طسوت زین تیفرط هیال یاهنورتکلا متا اب هباشم نآ رخآ هیال شیارآ و دراد دوخ رخآ هیال رد نورتکلا و ،نژورده متا هک میبایمرد نوگرا اب هباشم یشیارآ و دوخ تیفرط هیال رد نورتکلا ۸ ،رلک متا ،تروص نیمه هب .تسا مویله دراد .

راب ود ار دناهش صخشم زمرق گنر اب هک ییاهنورتکلا ،اهنورتکلا شرامش نیا رد هک دینک هجوت رلک متا و نیب ،نورتکلا و نیا .رلک متا یارب راب کی و نژورده متا یارب راب کی ،میدرک باسح دنویپ ،یکارتشا نورتکلاتفج نیا ،رگید ترابع هب .دناهش هتشاذگ کارتشا هب نژورده و شیامن رگید لوکلوم و یارب سییول یاهراتخاس ،ریز ریوصت رد .دهدیم لیکشت ار یسنالاووک :تسا هدش هداد



هطاح ،نورتکلا تشه اب ،Cl<sub>2</sub>O و H<sub>2</sub>O سییول یاهراتخاس رد **نزیسکا متا** ، HCl رد رلک متا دننامه ۲ اهنت متا نیا هکارچ تسا انثتسا یعون ،نژورده متا هک دیشاب هتشاد هجوت .تسا هدش هک دنکیم کمک عوضوم نیا مهف رد هب سییول راتخاس .دهدیم یاج دوخ تیفرط هیال رد ار نورتکلا کی ،لوکلوم و د ره رد .دنراد دوج و Cl<sub>2</sub> و H<sub>2</sub> یمتاود یاهلوکلوم تروص هب رلک و نژورده رصانع ارچ **دنویپ** هلاقم ،سردارف تیاس).تسا هدش هتشاذگ کارتشا هب متا و نیب نورتکلا تفج (هداس نابز هب یسنالاووک

و **زاسهمسجم** کی طسوت ۱۹۷۴ لاس رد هک تسا یکیناکم (لزاپ) **نیچروج** کی کیبور بعکم [8] هک تسا "ییوداج بعکم" نآ یلصا مان .دش عادبا **کیبور ونرا** مان هب **یناتسراجم رامعم** روسفورپ .تساهش یراذگمان نآ عرتخم طسوت

هدنرب و تفای مان رییغت "کیبور بعکم" هب نآ هدنزاس راختفا هب ۱۹۸۰ لاس رد یزاب بابسا نیا اب ناهج یزاب بابسا نیرتشیورفرپ هدش هتفگ و دش ناملآ رد ناهج لزاپ نیرتهب هژیو هزیاج .تسا ددع ۳۵۰،۰۰۰،۰۰۰

الک هجیتن رد ،تسا گنر کی یاراد هجو ره و هکت ۹ هجو ره رد و هجو ۶ کیسالک کیبور بعکم ره رد  
نیا دوشیم هتفگ .تسا (زبس و ،یبآ ،زمرق ،یچنران ،درز ،دیس :درادناتسا یدنبگنر) گنر ۶ یاراد  
الومعم و ؛تسا (اهگنر تیعموم یارب نکمم یاهبیکرت دادعت) **تشگیاج نویلیرت** ۴۳ یاراد بعکم  
شور نیا و تسا هلحرم ۷ یاراد یدتبم شور هک دننکیم لح ار نآ یاهفرح و یدتبم شور ود هب دارفا  
تسا لومرف ۱۲۰ زا شیب و هلحرم ۴ یاراد یاهفرح شور اما تسا لومرف ۷ یاراد ابیرقت

هب ار رگید یاهگنر هئاگادج روطه هجو ره رد هک دهدیم ار ناکما نیا امش هب لزاپ نیا یروحم مزیناکم  
رارق مه رانک رد تسرد تروص هب و دوخ هجو رد نآ یاهگنر مامت هک تسا نیا یزاب زا فده و ،تخیر مه  
دنریگ .

( ۲×۲×۲ :هلمج زا ،تساهدش تسرد نآ زا یرگید یاهلدم و تفای شرتسگ بعکم نیا دعب یاهلاس رد  
ای ،**کیبور ماقتنا**) ۴×۴×۴ ،(درادناتسا بعکم) ۳×۳×۳ ،(یخی بعکم ای بعکم ینیم ،**یبیج بعکم**  
دناهش تسرد زین رتگرزب یاههزادنا یگزات هب و (**اهروسفورپ کیبور**) ۵×۵×۵ و (داتسا بعکم  
دروکر .دشابیم ۳۳×۳۳×۳۳ سنیگ رد هدش تبث بعکم نیرتگرزب هزادنا و (۷×۷×۷ و ۶×۶×۶)  
تسا هیئات ۳۴۷ نامز اب Yusheng Du هب قلعتم کیبور بعکم لح نامز نیرتعیرس