راجتألا لوح مولعلل ةيوبابلا ةيميداكألا ةمق نايب عاضعألا ةعارز ةحايسو عاضعألاب



ةمق رمتؤمو ةيملاعلا قحصلا قيعمجو قدحتملا ممألا نع قرداصلا تارارقلل اقفو نيدلا لاجرل كرتشملا بالعالاو ، ملاعلا يف هيسيئرلا ندملا تادمعل 2015 ماع باكيتافلا ثيد سيسنارف ناكيتافلا ابابل هيداشرألا تاهيجوتلاو ، 2014 ماع قثيدحلا قيدوبعلا دض قيح سيسنارف ناكيتافلا ابابل هيداشرألا تاهيجوتلاو ، 2014 ماع قثيدحل قيدوبعلا دض قميرجلاو رشبلا قراجت نأشب هاضقلا قمق رمتؤم عانثأ 2016 ناريزح يف متماخف نلعأ قميرج " يه عاضعألا لراصئتسا فدهب رشبلاب راجتالا و عاضعالاب راجتالا نأ قمظنملا مينيدلا تادايقلا عيمج لبق نم كلذك اهب فارتعالا يغبنيو قيناسنالا دض قيقيقح هاندأ نوعقوملا نحنو ، "قيلحملاو قيلودلا تاعيرشتلا يف كلذكو هيعامتجألاو هيسايسلاو انررق ،عاضعألاب راجتألا لوح مولعلل قيوبابلا قيميداكألا يف قمقلا رمتؤمب نوكراشملا مينعملا فارطألا لك اهيف كراشي هلماش دوهج لالخ نم هيناسنألا دض مئارجلا هذه قحفاكم ملاعلا لوح

 نوبغري نيذلا صاخشألا مدقتي امدنع كلذو ةصخرم تاسسؤم يف اضيأ متي نأ هل نكمي صخشلا براقأ دحاً مهنأ ىلع مهسفناً نومدقيو كلت ءاضعألا ةعارز زكارم ىلا مهءاضعاً عيبب لئاسو تمهاس .لباقم نود نم مهئاضعا دحاً هبهوب نيبغارلا هئاقدصاً دحاً وأ وضعلل يقلتملا مرجاتملا مت نيذلا صاخشألا قاناعم ىلع ءوضلا طيلستو سانلا قماع قيعوت ىف مالعإلا نعو ءاضعألا قعارزب ققلعتملا مئارجلا نع قلقتسملا تاقيقحتلا رشن لالخ نم مهب .قصخرملا ريغ تاسسؤملاو قيحصلا قياعرلاب نيلماعلا نم نيدسافلا

،تاسرامملا هذه مرجتو نيدت و فرِّرعت يتلا ةيلودلا هينوناقلا لئاسولا نم ديدعلا كانه قيقافتاو ،(ومريلاب لوكوتورب) صاخشألاب راجتإلا دض ةدحتملا ممألا لوكوتورب لثم راجتإلا دض يبوروألا سلجملا ةيقافتإو ، صاخشألاب راجتإلا دض يبوروألا سلجملا عاضعألا قعارز يف نيينهملا نأ دكؤت يتلاو قئاثولا هذه معدن نحن .قيرشبلا ءاضعألاب هذه تناك ءاوس انوناق اهنع نولؤوسم مه اهيلع نوضرحي نيذلاوأ مئارجلا هذه يفرتقم اءاوس .قلودلا لخاد وأ جراخلا يف تفرتقأ دق مئارجلا

راكتبا لجأ نم ةمهم لصو قلص بيرقلا عضاملل قدئاعلا هينوناقلا لئاسولا لثمت للجأ نم رشبلاب راجتإلا ربتعي .عمتجملا عف قاواسملا مدع قحفاكمل قدجتسم تاسايس قيعمجلا للمعأ لودج عم اضقانتم قيرشبلا عاضعألاب راجتالاو مهئاضعأ للصئتسا قيعمجلا للمعأ لودج عم اضقانتم قيرشبلا عاضعألاب راجتالاو مهئاضعأ للصئتسا مقلاع تملا اياضقلا دحأك قمادتسملا قيمنتلا نأشب 2030 ماعلل قدحتملا ممألل قيمومعلا يف مهئاضعأ عيبل مهلالغتسأ متي عارقفلا نأل هيعامتجالا هلادعلاو ناسنالا قوقحب مهتباصا قلاح عف معارزلل عاضعأ على لوصحلا على نيرداق ريغ هيف اونوكي يذلا تقولا قسايسلا لمعت نأ قمادتسملا قيمنتلا بلطتت " شاس عرفيج بتك .مهئاضعأ دخأ لشفب تقولا عف رواحم قثالث على زيكرتلا لالخ نم كلذ نوكيو لثمألا لكشلاب قيداصتقالا ملادعلا عيناث .هقئال لمع صرف ريفوتو عداصتقالا ومنالا معد :الوأ :ىهو منيع مادعلا على على الماديوعت على الرقتسالا مدع نم عناعت عتلا و تاعارص اهيف عقي عتلا نادلبلا عقوام حبصت دق يلخادلا رارقتسالا مدع نم عناعت عتلا و تاعارص اهيف عقي عتلا نادلبلا .ءاضعألا قعارزب ققلعتم مئارجل

لوكوتوربو ,ةمادتسملا ةيمنتلل ةدحتملا ممألا فادهأب انم الخارداو ,مدقت ام ىلع ءانب قيملاعلا قحصلا قيعمج نم قرداصلا تارارقلاو ,قيرشبلا ءاضعألابراجتالا نأشب ومريلاب تارارقو ,قيرشبلا ءاضعألابراجتالا نأشب ومريلاب تارارقو ,قيرشبلا قيقافتاو ,(2010 و 2004) تارارقو ,قيرشبلا عاضعألاب راجتالا نم دحلل ىبوروألا سلجملا قيقافتاو ,(2000 و 2004) قمدقملا تانايبلا ىلع ءانبو ,لوبنطسا نالعاو ,اهتعارزو ءاضعألاب عربتلا نأشب ديردم راجتألا لوح مولعلل قيوبابلا قيميدالكألل قمقلا عامتجا يف ءاضعألاب راجتالا صوصخب قعورشم ريغلا تاسرامملا هذهل يدصتلاب انمازتلاب هاندأ نوعقوملا نحن دمعتن ,ءاضعألاب قبراحم نأشب سيسنارف ابابلا تاهيجوت قيقحتل نيينعملا نم قعومجمك قيقالخأ ريغلاو

. ەنجەتسملا اەلاكشأ ةڧاكب ةيرشبلا ءاضعألاب راجتإلاو رشبلاب راجتإلا

مولعلل ةيوبابلا قيميداكألل قمقلا عامتجا نع قرداصلاو, قيلاتلا تايصوتلا حارتقا مت دقو عاضقلاو قحصلا عارزوو قيلحملاو قيميلقإلاو هينطولا تاموكحلا ىلع ,عاضعألا قراجت نأشب عاحنأ عيمج ىف اهقيبطتل هماع هروصب روهمجلاو قصصختملا قحصلا تامظنمو نيدلا لاجرو عملاعلا

1.

راجتإلاو ءاضعألا لاصئتسا فدهب رشبلاب راجتإلا نأ تافاقثلاو لودلا عيمج رقت نأ غلابملا عفد كلذكو مادعإلاب نيموكحملا ءانجسلا ءاضعأ مادختسا اهيف امب ءاضعألاب عمجأ ملاعلا ىف اهتنادإ بجي مئارج ىه , ةافولا دعب نيعربتملا براقأل وأ نيعربتملل هيلاملا على ودلاو ىلحملا ىوتسملا ىلع اينوناق مكاحُت نأ بجيو

2.

راجتإلا اونيدي نأو هيقالخألا ئدابملاب مزتلملا ءاضعألاب عربتلا نيدلا لاجر عجشي نأ . ءاضعألاب راجتإلاو ءاضعألا لاصئتسا فدهب رشبلاب

3.

ىلع ءاضعألاب عربتلا يف يتاذلا ءافتكإلا قيقحتل ةمزاللا لئاسولا لودلا رفوت نأ ذاختاب ءاضعألا عرزل ةجاحلا ليلقت لالخ نم مئالملا يميلقإلا نواعتلا عم ينطولا يوتسملا ةيقالخأ ةقيرطب ءاضعألا ةعارزل ةينطولا جماربلا يلإ لوصولا ليهستو ةيئاقولا ريبادتلا .قمظنمو

4.

مئارجلا ةقحالمو عنمل احضاو اساسأ لثمي يذلا ينوناقلا راطإلا تاموكحلا عضت نأ هذه هيف بكترت يذلا ناكملا نع رظنلا ضغب ،اياحضلا يمحتو ،ءاضعألا ةعارزب ةقلعتملا دض يبوروألا سلجملا هيقافتإ يف افرط حبصت نأب لاثملا ليبس يلع ، مئارجلا .ءاضعألابراجتإلا

5.

نيعربتملل يقالخألا و يبطلا صحفلا ءارجإب ةيحصلا ةياعرلاب نيصتخملا موقي نأ لجألا ةليوطو ةريصق كلذ ىلع ةبترتملا راثآلا رابتعإلا يف ذخاُي نأ ىلع نيلبقتسمللو

6.

نمض تيرجأ يتلا ءاضعألا ةعارزو عربتلا تايلمع عيمجب ةصاخ تالجس تاموكحلا ئشنت نأ

اهيف نيميقملاو اهينطاومل متت ىتلا ءاضعألا ةعارز تايلمع عيمج كلذكو ةيفارغجلا اهدودح .قيلودلا تامولعملا كونب عم ةمزاللا تامولعملا لدابتتو ،ىرخأ لود نمض ىرجت ىتلاو

7.

تامولعملا لدابتل تاصاصتخإلاا نم اهريغو ةيحصلا ةياعرلل ينوناق راطإ تاموكحلا عضت نأ هاجت ةينهملا اهتامازتلإ مارتحا عم, ءاضعألا ةعارز مئارج اهباكترا يف هبتشملا تالاحلا لوح .ىضرملا

8.

ةعارز تايلمع ىف قيقحتلاب ،يئاضقلا زاهجلا عم نواعتلاب ،ةينعملا تاطلسلا موقت نأ ةلودلا دودح لخاد اهباكترا مت ءاوس ةميرج ىلع يوطنت اهنأ يف هبتشي يتلا ءاضعألا قلودلا جراخ اهيف نيميقملا وأ اهينطاوم اهبكترا يتلا كلت وأ ةيفارغجلا

9.

فيلاكت ةيطغتب قيريخلا تايعمجلاو ،نيمأتلا تاكرشو ،قينعملا تاطلسلا موقتال نأ راجتإلا وأ ءاضعألا لاصئتسا فدهب رشبلاب راجتل كلع يوطنت يتلا ءاضعألا قعارز تايلمع . ءاضعألاب

10.

نيب يعولا زيزعتب ءاضعألا ةعارز لاجم يف ةيحصلا ةياعرلل ةينهملا تامظنملا موقت نأ ءاضعألاب راجتإلا دض هيلودلا هيداشرإلا ئدابملاو هينوناقلا طباوضلاب مازتلإلاو اهئاضعأ . ءاضعألا لاصئتسا فدهب رشبلاب راجتإلاوأ

11.

كلذ يف امب ،ةدحتملا ممألا تالاكوو ،ىبوروألا سلجملاو ةيملاعلا ةحصلا ةمظنم ىعست نأ نكمتلا لجأ نم نواعتلل ةيلودلا تائيهلا نم اهريغو ،ةميرجلاو تاردخملل ةدحتملا ممألا بتكم مهف ىلا لوصولا فدهب ءاضعألا ةعارز مئارج لوح تامولعملا نم هلماش هعومجم نيوكت نم .ةطروتملا ةيمارجإلا تاكبشلا ميظنتو لمع قاطنو ةعيبطل حضوأ

© 2025 - The Pontifical Academy of Sciences