

COVID-19 FAMSA

يـنـفـلـا لـمـعـلـا ٰـعـوـرـجـمـ

COVID-19 Research Bulletin

Vol 1,2022

ة حصلاو ٩ ديفوك 1-1

رهاشْ ئەدىمىلى وىصللار ئەيپاتمالا يلقعلا ئەحصلا جئاتىلا دېقىما رايىتىخلا بىسەب سارد 2 ئەلقرع 1 لآ ، ت ن تحو 9 يى. ديفوك 1 من داحلا ئەحرىملا ئەجىد ما لاخلى يلقۇعة يىحصە كاشەل من ضرمىلا ئەن مەتحملا نەم. يىداشتقاوا ئەيامتجلا ئەلآر من وناعىن يىذلەن صاخشىلار مع نراقىملاب 9 ديفوك 1 من وناعىن يىذلەن اخشىلار ئەي يلقعلا ئەحصلا فىي باپارطضا ت ودھەت طخرا ئەن نىيت ورخاؤن شي يادىن هارجا ئەسارد . قىقلات باپارطضا لىنمە يلقعلا ئەحصلا باپارطضا بىاصىلار، ئىيائىتكىلا تباپارطضا لار، فىكتىلا دلهجىلا تباپارطضاو، يىطاغت باپارطضاو دىيازتمە يلىباقة 9 ديفوك 1 داحە دەدعى من وناعا يىذلەن ارفلا د دلى اكىن ضرمىلا ئانىيلا ت لمىتىو هەزىنولىفنىلا. ورىيغىز س يىاصىلان طاخىر من لىعائى يلقعلا ئەحصلا ئەطاخىر ئەن امكەن ئىنۋىفلالا داوملا، كەذى لە ئەفاضلابو. رىئىتكالا اهريغۇ، مونزا يىفت باپارطضاو ئىيىصللار ئەفرىعما ئەپسالفاختىڭ ئانە ذە ھ لەي ادانتساوا مونزا باپارطضا بىاصىلار باپارطضا بىاصىلار ئەندا 1000 سەن 3 يى لاوحۇ 2 يى؛ لەقلابق طېتىرمالا باپارطضا لات طخار وضرىعەن خىش 1000 صەن اصخىش 1 م 1 ن رقىب ما ئەن يېتن ئەللى يلقعلا ئەحصلا دەد فەخض جا ل من يۈلۈلە ئىيىس لىمعى لا م اىيەشىسىملا ت فىي اوئاكاوس ئەضرىملا ئەلماعمە ئېنىنى 9، يى ديفوك 1 ارغا ئەض رادىءە لاعچ عن ضۇندا، لا ھ تىنسىنج ئەن نىزكىدىم ساردىلا، اتە ئەي يلقعلا ئەحصلا باپارطضاو 9 ديفوك 1 يىين باپزىلا طەن حلاو مەلەعلا، د يىعىصلا د لىمعى

B :

٩ دیفوک ١ باصلاءة بعد اقلالا حة يلاعف

میخوا 2 (S) داخلا سفنتل اهلا ز ملاتنیه بیاصله قا طخر هیدلام وریس نوروكارم ض من وفاعدتا یلان ضرملان نی

تمة تم ضررلا. ضد ديعطهأ يي بقفو 2 لس راس ودعى من وفاجعه ايدلان ضرملاا فيي باصلأا ه داعيإ لادعمت يحث ورخاؤ ن امرماه ن بقل م 021 ن اع 2 م فيي ساردة يرجأ ت(Covid-19) ARS-CoV-2)

تلالي لذاك أن يحنن فـ 41 في %. بسبـ 0 هـ ليـهاـمـ دـاعـيـةـ تمـ قـدـ هـمـيـعـتـوـمـ تمـ يـذـلـانـ لـأـوـهـ ءـاـكـضـرـمـلاـ،ـ نـيـنـيـهـ نـيـيـهـ مـوـنـ حـاـقـلـاـ.ـ وـقـلـيـاـ لـمـ يـذـلـانـ لـأـوـهـ ءـاـكـضـرـمـلاـيـ بـيـنـ باـصـلـاـ هـ دـاعـيـةـ لـادـعـمـتـ نـزاـ

نـاكـنـ إـوـيـ تـهـنـأـ جـاتـلـاـ مـهـنـيـتوـ،ـ كـلـذـلـوـ.ـ طـقـقـةـ دـحـاوـ عـرـجـ لـلـاخـنـمـ بـاـصـلـاـ دـاعـاـ رـطـخـ لـلـقـيـ حـاـقـلـاـ نـافـ،ـ نـإـفـ 2ـ خـلـبـ 8ـ تـاـقـلـاـ حـاـفـكـةـ أـنـ نـعـيـيـ ذـهـوـ اـسـوـيـلـاـ.ـ مـعـ بـاـصـلـاـ دـاعـيـةـ 3ـ.ـ3ـ%ـ مـ هـلـيـعـشـتـ،ـ 3ـ اـتـيمـ لـمـ

لـعـوـيـ رـبـكـاـ طـخـلـرـ يـضـرـعـمـلـاـ نـيـنـسـمـلـاـ اـخـشـلـاـ صـ لـعـيـ خـلـابـوـ 9ـ،ـ صـ دـيـفـوكـ 1ـمـ يـامـحـلـلـاـ بـسـلـاـ لـ ضـفـأـ لـ دـحـيـ هـ يـ قـبـسـلـاـ هـ عـنـ ظـنـلـاـ رـغـبـضـ يـعـطـتـلـاـ مـ يـرـطـقـ عـنـ نـاصـحـلـاـةـ رـيـوـطـلـ بـقـنـمـ بـيـصـأـ دـقـصـ خـشـلـاـ

(برـضـمـلاـ 9ـ دـيـفـوكـ 1ـضـدـ اـقـلـاـ حـمـ لـلـعـفـةـ يـامـحـةـ وـقـلـيـنـ وـلـازـ اـمـاـ نـسـاـ بـكـلـاـ رـضـمـلاـيـ إـفـنسـ،ـ نـاـ رـغـضـلـاـ رـضـمـلاـيـ فيـ هـنـمـ تـكـأـوـ اـرـفـلـاـ دـفـيـ قـالـ نـاكـتـ اـقـلـاـ حـمـ حـاـفـكـةـ أـنـ مـنـ غـرـلـاـ)

https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2119497?query=featured_coronavirus

ا فیفوک 19 ى د اقلح قلذ 2

۴% طانمه ق فی وشیعین ورخا یقیرفا ، ۶% ن لود ۴ ف ۳ فی وشیعین هنم ۴%

ی یحوث نباشتکا لذک لته ت قرفتم ه طانم ق فی و شبعین و رخا بقیرفاً، 66 ن% لود 4 فی و شبعین هنه 4 م% اخشد

میعطیتلاآن وربر6 ن% إيو2 کمم، ن ن قوت رقا ب ف9 ي ديفوك الملاح لمعی وصلالا رورضلاي من نأ هنه 3 م% ريد6

9. ديفوك ااحلاقلات ديرحة ئادرل انه ك 3% قتعيو 4 بيراجلا، دة اميغطىلا 0 ت% عددت 4 لذ، م ك موع يرورض بىغر

بوزجی فن و ادب ریکتی محاذل عرباتلا ترلا دهعم بفرید کثاحب ملاعو کراشم فلؤمک فریضا ی ذلا لادمو اوح میمشل

ضرر ملاجع او رطاخ کانه نک ادا تا حاچلا لی قلتے فن و درتنه جرلأا بی معه ابیرف ، راثلأا لوح وہ قلقلما مقطبو فی سانلا : ابیرف

دبع ددش، سوغلا تھماجی فتا سوریی تاصخاً وهو هسفن سوريلا ضرعتنا رطخ نم رکذا تیناجلا ندریکلا تیستلار بی و دعلا وا

هیئت دادخواهی و معاونت امور اقتصادی و امور امور خارجه

کشید ذهو و اهارمند مانند غلا کافوک س رديابلا و عجیدل يقير فلا و دلال لاي اياحقلات وصوال رخا ته يمو كحلا ، حاقللا مهد خلا

ح ونطاماً ملأ قلبتنا. يرطبلياً طلا ب اتساً ننسابيادلوا ، ذا سنورولوفلا لاقفو و لآن تحى قرافلاً مه بصحة ٧ ن% ن اروء سلا ب

يوبایمز راره، ي فی اباصلاًت من یناژلاة جوملاة عبو د بق 9 ل فوک 1 راس س یلصملاة ارملاًض لحملا ی متجملا- 3

اع 2 م من اسيتو 020 ن اع 2 م من بمفونزرين يابيم بربود، رليفاه، و ٥؛ تياصقتسلاا ساردللا هتلمسا تللي يباوشعلاء اعمتمجالات مشتو ل

801. ور و ش صنفه ادختسي-2 nti-SARS-CoV-2 م یوونلا داضملا ماسجلار م دلا تابن رايدخا دقو .ففجهما م دلا تبعقد نه فنيع ارجختسا م دعهد هذ نايتسا ئل مدن دكراشلما مابيق ماقسلالا اذه لمشو

رسوتھ طاکونی لوتلما 021 ی 020 و 2 ڈی یکرشملا م 3.1 ن 0.1% و 6% 7 7 ۔ بستلایہ دوجومہ داضملا اسچلما تاتنچ ناکاعضو، ت 340 و مجم 2 نمو

(ت. يستلقي على جريرا). اهل مكابنه في ميلاده يحيي ليلة الـ 25 من شهر ديسمبر، ويحتفلون بليلة ميلاده، حيث يدعون أهل بيته وأصدقائهم لتناول العشاء.

تاحقللا : ؤفاڭ

لعلّم اكسن م 7 ن حذ 4 و إفاحقلا، ن تاتنج لاخل من ضررلا اشتار من حلا دلإ يمارلا فذكملا وهجلا دغرو اديبهة، م كشيد 19-OVID ل ازيD ذه، ل لا انمورا تحوى).

لعا فو خلاو ، تاحقللا نع ئطاخلا تامولعلماو ، يرخأ روما نينب نم ، دارفلا لاعفلا ميعطتلا ماما زجاوح لكشت. احقللا ، ت في درتلار د آن بذت قو د ضرملار . ضد ئزجي يعطتم آي وقلتين لا ئيملاعلا ميعطتلا تادعمم لازدا نيمعطفتملا ريفغ دارفلا ددع ديزات مع ، اضيا دادزى ي ئتلا دوهجلا نم مغرا لى لعو. نوركيموا ليدبلا لثم؛ ئديدجت اريغتم روهظو و دعولا ليم تاحقللا ملاسلى يقيرفأ ئابلو س 7 ن ي قحتق ل 021 ، م اع م ولآل نوناكار برسيد تاحقللا بى لوصحالا بى لوصحالا ئفاؤاسلا ئمايزىلە ئيملاعلا حصلا ئقطنمە لهلابدە، نم نىتلەللا لولحبو بە يواستم ريفغ هريفوتا تم قد يفو كد احقللت من عرج 83 م 1 ن رقيب ما 2022 ، ن اع م طابش رياربفم ن ولآل فو 0 %، ي سبىد 4 ئه يصحتلار لادعمت في ثىتمىلا ل ھفده

ن يرسلاع تاذلا ي ابتخلا ر وتسه مي فر 9 ع: ديفوكرا بتخلا 1 يرسدح جاًل من كارشلا- 4

ل جاًل من كارشلاة يقيرفأ في ارملا ض لمعى رطيسلاة كرمي/قيرفلأا ز احتلا د لمطا 020 ، قاء 2 م يف

ودوا ل فـ19-OVID ي لاحـة بيلام 0.8 نـ 1 نـ ڈـکـار شـكـو فـ اـبـتـخـار وـيلـمـ 5.5 نـ 9 نـ ڈـکـار اـرـجـاءـ 022 ، مـ رـيـارـيـهـ/ـطـابـشـ 2 ولـحبـوـ 4 لـ دـيفـوكـ 1 اـبـتـخـارـ يـجـعـتـلاـ
mـ وـرـكـيمـوـ (Oـ نـ يـغـنـمـ أـنـ مـكـاـ يـقـيرـفـأـ .ـفـيـ فـشـتكـمـهـ يـغـرـ اـزـذـلـ لـاـلـاحـلـاتـ مـ5ـ نـ%ـ إـفـ8ـ نـ يـمـلـعـلـاـةـ حـصـلـاـةـ مـظـنـمـلـةـ اـقـفـوـ كـلوـنـ يـقـيرـفـلـأـ اـحـتـلاـ دـ فـيـ اـضـعـلـأـءـ
اـيـ حـفـلـاـ ضـ يـفـارـخـومـ رـهـظـ يـذـلـاـ لـاـيـحـتـلـ كـشـيـ اـرـظـ ئـيـطـلـاـ ئـيـاعـرـلـاـ نـوـسـتـلـيـلـاـ نـيـذـلـاـ نـيـاصـمـلـاـ دـدـعـ ئـهـيـ لـاـيـدـبـلـاـ اـذـهـ يـدـؤـيـ دـقـوـ ئـيـضـرـعـلـاـ رـيـغـهـ تـعـيـيـطـلـ .ـ(ـicronـ)
تـ يـرـسـعـ يـخـشـتـصـ اـبـتـخـارـ ئـارـجـاوـ هـدـ مـ صـاخـلـاـ ئـيـعـلـاـةـ مـجـلـعـ بـتـخـمـلـاـرـ فـيـ يـخـشـتـصـ اوـدـأـتـ مـنـ دـمـتـعـمـ فـوـكـ 2ـ ئـرـاسـ سـ عـوـمـجـمـةـ رـفـلـاـ دـخـتـسـيـدـ 9ـ ،ـ مـ دـيفـوكـ 1ـ تـازـلـ
رـكـبـلـاـ فـشـكـلـاـ زـيـزـعـتـيـ لـاـتـابـوـ ،ـ ئـيـذـلـاـ لـاـلـزـعـلـاـوـ فـيـ يـيـكـرـ يـسـحـتنـ لـاـيـ تـاذـلـاـ يـ اـبـتـخـلاـرـ لـمـعـيـ وـصـحـلـاـلـ دـؤـيـيـ آـنـ كـمـيـوـنـ جـئـاثـتـلـاـ يـسـفـتـرـ دـايـزوـ G~RTـ (ـةـ)ـ اـدـاضـمـلـاـ (ـAـ)
،ـ نـيـاصـمـلـاـ دـارـفـلـأـ جـلاـعـوـ ،ـ عـابـوـلـاـ رـاشـتـنـاـ نـمـ دـيـزـمـلـاـعـ نـمـلـيـ سـاسـأـ رـمـاـ وـهـوـ .ـ تـعـيـرـسـةـ جـيـتـتـيـ بـلـعـلـوـصـحـلـاـبـ دـارـفـلـأـ حـامـسـلـاـوـ ضـارـعـاـ لـيـلـعـ رـهـظـتـ لـاـيـ تـالـاـتـ لـاـلـاحـلـاـنـعـ فـشـكـلـاـ ،ـ
رـدـصـمـلـاـ (ـ<https://africacdc.org/news-item/partnership-to-accelerate-covid-19-testing-scaling-up-rapid-antigen-self-testing/>ـ)

ي اهجلار ملع 9 ي ديفوك 1 بقاو

ميخولا 2 (S) داحلاة يسفنتلا مزلاتملة وريفس نورووكا وريفس آن من غرلام يلعا

اي -- يحصللا ابارطضلاو ي GAMBLA ، ت ة تكسلاو ابترلا ، ة ك لذ ك في مدا--هلا صحر لا تلا يحصللا تافعاضملا إف سفنتلا ، ن ي اهجلار اضرم يع ARS-CoV-2 () د
يلعا ولاعو ، زيركتلا فبعض لثم ض ارملاً رمتستدق ، عادصلاؤ ، يحصلات ابارطضلاو ، بائتكلاو ، و دعلا دعب رهشلا ناهذلا تحو ةداحلا 9 ديفوك 1 انتا هظظر تل
OVID 19- C آن كمين دتعمل لوأ ي رمح من وناعين يذلان ابشا ب تحى ديفوك .نولخ لآن مستى ارعلاً ض من عمجمة من زجك ، ك لذ
باهتللاا كلذ يف امد اديج ةموهفم تسيله يجولويسفلا يضرملا تابيلالاو .ديفوکخنولا يبصعه يسفنت امزلاتمو داح ، لولأا مقملأا يفة لدلا أن نم مغراى يلعا
حتي يحصللا زاهجلات افعاضم لكتسي عانمه يفيظو ليلخى يلعا وطنـة ، بـقاوـعلاـتـناـكـاـذـإـاـمـدـكـؤـمـلاـريـغـنـمـوـيـعـانـمـلاـيـتـاذـلـاـبـاهـتـلـلاـاوـدـدـحـمـلاـرـيـغـيـيـصـعـلاـ
يـفـاعـتـلـاـلـيـهـأـتـاـقـدـاعـاـبـقـلـعـتـيـامـيـفـةـمـاعـلـاـحـصـلـاـدارـفـلـاـنـيـلـامـرـثـأـعـمـوـيـلـوـلـاـةـبـاصـلـاـنـمـتـاـوـنـسـدـعـبـروـتـتـدـقـةـعـقـوـتـمـلـاـرـيـغـةـيـبـصـعـلاـ،ـلـاجـمـيـفـتـاـيدـ
ضـارـمـلاـتـاجـلـاعـرـيـوطـتـوـتـابـارـطـضـلـاـهـذـهـلـاـيـضـرـمـلاـاـيـجـلـوـيـزـيـفـلـاـمـهـفـىـإـةـحـلـمـةـجـاحـكـانـهـوـيـفـيـظـوـلـاـقـرـدـقـلـاـنـادـقـبـبـسـبـةـلـمـاعـلـاـيـوـقـلـاـلـيـعـتـعـتوـ

<https://www.science.org/doi/10.1126/science.abm2052#>

،ى رىثأتو 9 ديفوك 1 ضرم

يرودلا يبلقلا زاهجلا رطاخمد صالحلا يرملاض ارشاؤم ت يزتو ديفوك 2، دراس س ودعة من نسـة عـبد بـلـقـلـا لـمـعـ

ودعـبـ 5 يـيـاصـمـلـاـنـ يـيـكـيرـمـلـاـنـ مـادـقـىـ مـ54000ـ نـ مـ 1ـ نـ رـقـيـبـ ماـ اـنـيـيلـاـتـ يـلـحـتـ مـدـقـىـ

يـرـشـدـتـ سـارـدـةـ انـهـ كـ هـتـاجـرـخـمـ ؟ـ هـامـوـ 9ـ يـ دـيـفـوكـ 1ـ ضـرـمـلـاـ لـيـوـطـلـاـ يـ دـمـلـاـ يـلـعـةـ يـوـمـلـاـ يـعـوـلـاـوـ بـلـقـلـاـجـ ثـائـتـيـ هـ اـمـ :ـلـأـؤـسـلـاـ اـذـهـ يـلـعـةـ حـضـاـوـ رـيـغـةـ يـلـوـاـ ةـبـاجـاـ دـقـيـمـ مـمـ ARS-CoV-2ـ اـ

ةـبـسـنـ،ـىـمـادـقـلـاـنـ يـيـكـيرـمـلـاـنـ وـوـشـيـ فـةـ يـلـوـلـاـ ةـيـحـصـلـاـ،ـضـرـمـلـاـةـدـاـحـلـاـ ةـلـحـرـمـلـاـنـمـيـ فـاعـتـلـاـعـيـذـلـاـ مـاعـلـاـيـفـهـنـاـ،ـنـاـكـيـعـرـلـاـةـ اـظـذـمـ فـيـ يـذـحـابـنـ طـسـاوـبـ ةـفـةـ Nـ ature Medicineـ

وـيـوـمـلـاـتـ اـطـلـجـلـاـوـ بـلـقـلـاـلـاضـعـ بـاهـتـلـاـوـ.ـبـلـقـلـاـتـابـرـضـ مـاظـنـتـاـ مـدـعـكـلـذـ يـفـامـبـةـ يـوـمـلـاـ يـعـوـلـاـوـ بـلـقـلـاـلـ كـاشـمـ نـمـةـعـوـمـجـمـبـةـ باـصـلـاـبـتـداـ اـمـمـ تـدـادـزـاـ دـقـرـطـخـلـاـلـمـاوـعـوـيـضـرـمـلـاـ

دـاـحـلـاـ 9ـ دـيـفـوكـ 1ـ رـمـضـ بـسـبـبـ فـشـتـسـمـلـاـىـ إـلـاـكـلـذـ يـلـعـةـ وـلـاعـ.ـبـلـقـلـاـلـشـفـوـ بـلـقـلـاـلـاضـعـ،ـمـهـلـقـنـ مـتـيـ مـلـنـيـذـلـاـكـلـلـوـاـ نـيـبـىـ تـحـةـ حـضـاـوـ ةـدـيـازـتـمـلـاـ رـطـاخـمـلـاـ تـنـاـكـعـاشـتـحـاوـ ةـيـغـامـدـلـاـ تـاـذـكـسـلـاـ

لبق نمر ٥دادع ا مرت لمعلوا اذه

COVID-19 FAMSA TECHNICAL WORKING GROUP (CFTWG)



@official_famsa

For Comments visit Covid19twg@famsanet.org

famsanet.org

