

ANNEXURE - C

Proposal for Ethical Approval

Title: Socio-demographic profile, post recovery physical and mental health consequences amongst patients of COVID-19 in Bangladesh

Summary:

Coronavirus disease-2019 (COVID-19) is an infectious disease caused by severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2). The disease was first identified in 2019 in Wuhan, the capital of Hubei in China, and has since spread globally, resulting in the 2019–20 coronavirus pandemic. COVID-19 has caused subversive human health consequences throughout the world. Socio-demographic profile, post recovery physical and mental health consequences of patients who suffered from SARS- CoV-2 can play a vital role for effective control and management measures. The proposed study aims to investigate the socio-demographic profile of patients of COVID-19 admitted in a hospital dedicated solely for patients with COVID-19 in Bangladesh. The study will also examine the post-recovery consequences of COVID-19 on physical and mental health of the patients, at different point in time after recovery. A mixed method research design comprising of quantitative and qualitative study will be conducted. Quantitative method will include follow-up study design with structured questionnaire while qualitative data collection will be used to explore experiences of patients who have recovered from COVID-19. The study will commence after getting the approval from BMRC which is anticipated to be obtained by November 2020 and the final report is expected to be completed within a year of commencement of the study. Quantitative data will be collected of all COVID-19 patients who have been admitted in SAJIDA Narayanganj hospital since 1st April 2020 to 31st December 2020 (as of October number of patients was 680) and recovered within the data collection period (tentative data collection period November 2020 to April 2021). For the qualitative component of the study, 20-25 patients who have recovered from COVID19 will be purposively selected for in-depth interview. Participants will be interviewed by members of SAJIDA staff who has at least a Bachelor's degree. The interviewers will be trained on interview technique for both the qualitative and quantitative parts of the project. Prior to the interview, BMRC approved consent form will be read out to the participants and interviewer will ask for his/her consent. The verbal consent from the participants will be recorded with his or her permission. Respondents can refuse to answer any particular question. Individual in-depth interviews will be conducted over telephone/online using a check-list of topics as a guideline. All interviews will be recorded upon availing consent from the study participants. The interview questions will include socio-demographic profile and experiences related to physical and mental health after recovering from COVID-19. Socio-demographic information of patients: age, gender, education, location of residence monthly income ,household asset ownership, occupation of the main wage earner of the household and occupation of the patient if the two are not the same, household structure, post-recovery consequences since the day of discharge till the day of data collection will be collected from primary data sources and patient history, source of exposure, clinical symptoms, time to recovery will be collected from secondary data sources which are admission records and discharge certificates from SAJIDA Narayanganj Hospital.

Introduction

Coronavirus disease 2019 (COVID-19) caused by the SARS-CoV2 virus has been detected in 213 countries and territories, with over 37 million people infected and over 1 million deaths as of 12th October, 2020¹. The number of people currently infected in South Asia was 79, 87,606 with 1, 27,907 deaths². Six out of the top seven countries with most COVID-19 cases and deaths were high-income countries challenging even the most advanced healthcare systems to tackle the impact of the disease. The virus is transmitted through contact and respiratory routes. The rapid spread of the infection coupled with a short incubation period (2-14 days) causes an immense burden on the health care system³. Effective pandemic management requires support from the population at risk and necessary measures to alleviate the spread of disease. Previous studies of a similar kind of contagious diseases, for example, the H1N1 flu outbreak, have revealed that Knowledge, Attitudes and Practices (KAP) towards risk reduction play a significant role in personal experience and affect behaviors during a pandemic⁴. Other studies have shown that, improved knowledge on COVID-19 has increased the uptake of preventive measures and influence on the protective behavior at individual and community level⁵. Health professionals, patients and the general public are under insurmountable psychological pressure during the pandemic which may lead to various mental health problems, such as anxiety, fear, depression, and insomnia⁶. Preliminary evidence suggests that symptoms of anxiety and depression (16–28%) and self-reported stress (8%) are common psychological reactions to the COVID-19 pandemic, and may be associated with disturbed sleep⁷.

Unlike other countries across the globe, the SARS-CoV2 was first confirmed to have spread in Bangladesh in March 2020. The first three known cases of COVID-19 were reported on 8th March 2020 by the country's epidemiology institute, Institute of Epidemiology, Disease control and Research. Since then, the pandemic has spread day by day over the whole nation and the number of affected people has since then been increasing. As of 12th October 2020, there were 3, 78,206 confirmed cases in the country, with 2, 92,860 recoveries and 5,524 deaths¹. Bangladesh is the third most affected country in South Asia, following India and Pakistan¹. Many countries imposed lockdown, introduced red zone based on infection rates and movement control in order to control and minimize the impact of the SARS-CoV2. The effectiveness of these preventive measures is highly dependent on collaboration and the adherence to these measures by the members of the community. Bangladesh Government imposed lockdown on 26th March 2020. Most affected areas were marked as red zones and movement was strictly restricted in those areas. Result from a study in Bangladesh shows that, staying at home was the best method to reduce the impact of the pandemic. Further, there was a direct association between awareness level regarding COVID-19 and washing hands daily in the lockdown area⁸.

As global deaths from COVID-19 continue to rise, the world's governments, institutions, and agencies are still working toward an understanding of who is most at risk of death and why the spread of the virus affects everyone. There is limited understanding on sociodemographic factors beyond age and sex and even less insights on the physical and mental health of a patients

who have recovered from the infection. SAJIDA Foundation, in an effort to battle the effects of Coronavirus or Covid-19, has been working since the beginning of the pandemic. All of SAJIDA's programs shifted gears to align their activities with national efforts to combat Covid-19. SAJIDA Foundation and Renata Limited signed a MOU with Directorate General of Health Services (DGHS) to use SAJIDA Hospital (Narayanganj) as quarantine and treatment center along with ICU & Dialysis facilities for patients infected with Covid-19. Trainers from DGHS provided orientation to the hospital staff at the Narayanganj hospital. SAJIDA Foundation has also established a messenger Chabot and 24/7 telephone line to attend patient calls related to chronic conditions as well as COVID-19 questions. The 24/7 hotline is attended by 9 professional doctors by rotation to provide medical consultation. SAJIDA Foundation intends to conduct a study that can help understand the socio demographic characteristics of patients, time gap between symptoms and admission, clinical management and how COVID-19 has impacted physical and mental health of patients who have recovered from the disease. This is expected to contribute to develop post COVID-19 management program as well as strategies and protocols to combat pandemics in future.

Objectives

General Objective:

The proposed study aims to investigate the socio-demographic profile of patients of COVID-19 admitted in a hospital dedicated solely for patients with COVID-19. It will also examine the post-recovery consequences of COVID-19 on physical and mental health of the patients over time after recovery from the last symptom related to COVID-19.

Specific Objectives:

1. To investigate the association between patients' socio-demographic characteristics and history of exposure with clinical symptoms of COVID-19.
2. To assess a post-recovery consequence of COVID-19 on patients' physical health over time
3. To assess post-recovery consequences of COVID-19 on patients' mental health over time
4. To explore experiences of patients in terms of physical and mental health after recovering from COVID-19 and quality of services received.

Research Question

1. What is the socio-demographic characteristics, history of exposure and clinical symptoms associated with COVID-19 among patients admitted in a hospital solely dedicated to patient of COVID-19?
2. What are the post recovery consequences in terms of physical and mental health amongst confirmed and suspected patients of COVID-19 in Bangladesh?
3. How did the patients of COVID-19 experience physical and mental health consequence after recovery from the disease?

Rationale

The SARS-CoV-2 virus is unique among human coronaviruses because of its high transmissibility and uncontrollable fatal deaths in high-risk groups thus leading to huge social disharmony and economic loss. Age and gender are well-established risk factors for severe COVID-19 outcomes: over 90% of the COVID-19-related deaths in the UK have been in people over 60, and 60% in men¹⁰. Various pre-existing conditions have also been associated with increased risk¹¹.

There is a neuropsychiatric linkage between the outbreak of acute respiratory infections and mental disorders which date back to the prevalence of influenza and severe acute respiratory syndrome (SARS) which had an outbreak years ago¹². Those in quarantine may experience boredom, anger and loneliness; the symptoms of the viral infection such as cough and fever may also cause worsening psychological distress and anxiety among people due to the fear of contracting COVID-19¹². During the early phase of the manifestation of SARS, several psychiatric comorbidities such as depression, panic attack, anxiety, psychomotor excitement, suicidality, delirium and psychotic symptoms were reported¹². The proposed study will if there are any post recovery consequences of COVID-19 on physical and mental health of those who had recovered from the disease.

A recent study in Bangladesh found that of patients who had recovered from COVID-19, 87.4% reported persistence of at least 1 symptom, particularly fatigue and dyspnea¹³. Limitations of the study include the lack of information on symptom history before acute COVID-19 illness and the lack of details on symptom severity¹³. Clinicians and researchers have focused on the acute phase of COVID-19, but continued monitoring after discharge for long-lasting effects is needed. In proposed study, physical consequences after recovering from COVID-19 will be assessed among patients who were treated in a hospital dedicated only for patients of COVID-19.

This study will aim to find out the knowledge gaps regarding COVID-19. There have been several studies in Bangladesh which have emphasized on the challenges and socio-economic impacts of Covid-19^{13,14}. A prompt, supportive and empathic collaboration between the Government, general public and health experts, along with international assistance, can enable the country to minimize the impact of the pandemic¹⁴. As there are no significant study on post recovery consequences of physical and mental health of patients recovered from COVID-19, this study will add knowledge to develop strategies and protocols for treatment and prevention of such consequences.

Methodology

Study design

A mixed method research design comprising of quantitative and qualitative study will be conducted. Quantitative method will include follow-up study design. Qualitative data collection will be used to explore experiences of patients who have recovered from COVID-19. Primary data will be collected from qualitative and quantitative method. Secondary Data will be collected from admission records, and discharge certificates from the hospital under study.

Study period

The study will commence after getting the approval from BMRC which is anticipated to be obtained by November 2020 and the final report is expected to be completed within a year of commencement of data collection.

Study population

Study population include patients with COVID-19 symptoms who have been admitted to and discharged from SAJIDA Narayanganj Hospital after recovery since April 1st, 2020 up to December 31st, 2020. The patients who died during the stay at hospital will be excluded from the study. As of 12th October 2020, 22nd September, total number of patients admitted were 680, discharged 574, and died 42.

Inclusion criteria

1. Patients recovered from symptoms of COVID-19.
2. Recovered patients aged 18 years or older.
3. Participants willing to provide data.
4. Patients who received treatment in SAJIDA COVID-19 Hospital – Narayanganj.

Exclusion criteria

1. Patients who recovered from COVID-19 but are unable to communicate due to mental or physical challenges.
2. Patients who received treatment at home or COVID-19 designated hospitals other than of SAJIDA Foundation.

Study area

The study area will be SAJIDA COVID-19 Hospital, Narayanganj.

Sampling

After getting the approval from BMRC, quantitative data will be collected of all COVID-19 patients who have been admitted in SAJIDA Narayanganj hospital since 1st April 2020 to 31st December 2020 (as of October number of patients was 680) and recovered within the data collection period (tentative data collection period January 2021 to April 2021) Estimated non-response rate for the study is 50%.

For the qualitative component of the study, 20-25 patients who have recovered from COVID19 will be purposively selected for in-depth interviews or until data saturation is obtained Data saturation will be indicated if no new information is forthcoming in the interviews.

Data Collection

Quantitative data:

Following information will be obtained from primary data source:

- Socio-demographic information of patients: age, gender, education, location of residence, household asset ownership, monthly income, asset score, occupation of the main wage earner of the household and occupation of the patient if the two are not the same, household structure.
- Physical health status: Post-recovery consequences (Pulmonary damage, Cardiac damage, Digestive system complications, nervous system and neuro-cognitive disorders) since the day of discharge till the day of data collection
- DASS-21 scale¹⁵: Each of the three DASS sub-scales (Depression, Anxiety, and Stress) contains 7 items with similar content. Scores for Depression, Anxiety and Stress are calculated by summing the scores for the relevant items. **This scale is available and validated in Bangla²¹.**

Following information will be obtained from secondary data source:

Secondary sources will be admission records, discharge certificates from SAJIDA Narayanganj Hospital

Qualitative data:

In-depth interviews will include experiences related to physical and mental health after recovering from COVID-19. Topics that will be covered under qualitative data collection are: challenges they faced regarding personal and professional interaction during the disease period, Impact of those challenges on their mental and physical health, life style practices, information sources regarding COVID-19, preventive measures taken.

Development of questionnaire:

The questionnaire was developed based on literature review of studies carried out on COVID-19 in Bangladesh and around the world and in consultation with public health research experts. While setting the questions on post COVID-19 consequences, a number of available literatures^{16, 17,20} on post recovery consequences of COVID-19 were reviewed and necessary customization has been made. A total of 32 items (total 130 questions) were

considered in the drafted questionnaires to understand the socio-demographic factors, post recovery physical and mental health consequences amongst COVID-19 patients in Bangladesh. The socio-demographic questions have been adapted and modified from previously published literature^{18,19} and Bangladesh demographic and Health Survey (2017-2018) . DASS-21 scale has been translated in Bangla and validated²¹ will be used to assess the post recovery mental health consequences. A pre-testing will be done to understand the barriers faced by the participants.

Data collection technique

Participants will be interviewed by members of SAJIDA staff who has at least a Bachelor's degree. The interviewers will be trained on the interview techniques of both the quantitative and qualitative components. They will also be trained on how to obtain informed consent from study participants.

DASS-21 is a self-reporting assessment tool but as the participants will be interviewed online through phone calls, the DASS-21 scale will be scored by the data collectors, who will be trained on DASS-21 scoring by certified mental health professionals of SAJIDA Foundation's mental health program. The data will be analysed by statisticians and epidemiologists. The interpretation of the data will be done in consultation with mental health professionals

Prior to the interview, BMRC approved consent form will be read out to the participants and interviewer will ask for his/her consent. The verbal consent from the participants will be recorded with his or her permission. During qualitative interview, both the consent and interview will be recorded. Respondents can refuse answer any particular questions. The questionnaire/checklist will include a consent form, declaration of autonomy of the respondents, and confidentiality and anonymity of the data. The selected participant will be reached out by telephone maximum thrice at different times of day. If unable to reach after three attempts, it will be counted as a non-response.

Quantitative data: Data will be collected through telephone/online interview by using a structured questionnaire. A pretesting of the questionnaire will be conducted to understand the barriers faced by participants in responding and the suitable chronological order of the questions in the questionnaire. Primary data will be collected from interviewing the participants with questionnaire and secondary data will be collected from admission forms, discharge certificates from SAJIDA Narayanganj Hospital.

Psychological exploration of distressing events may be traumatic to some respondents. In such cases, data collectors will give necessary time to respondents and take consent to continue. Special attention will be given to respondents while asking the remaining questions.

During data collection, if the data collectors find anyone in physical and/or mental health distress, they will refer that person to health care services provided by SAJIDA Foundation including SAJIDA Hospital, SAJIDA hotline service & Psychological health& wellness clinic (PHWC), subject to their willingness to seek help for management

& appropriate treatment. Otherwise, they will be recommended to seek health care from their own physician or nearby health care services.

Qualitative data: Individual in-depth interviews will be conducted over telephone/online using a check-list of topics as a guideline. The interviews are expected to be 45-60 minutes long. All interviews will be audio recorded on consent of the study participants.

Data analysis plan

Quantitative data: All data will be checked thoroughly for consistency and completeness. Data will be cleaned, edited and verified to exclude any error or inconsistency before coding and entering them into a database. Statistical analysis will be performed using the latest version of SPSS. Descriptive analysis will be conducted to describe the socio-demographic profile of the patients of COVID-19. Statistical tests such as Chi-square tests and t-test will be done to identify if group differences are statistically significant at p-value <.05. Regression analysis will be conducted to assess the probability of developing physical and mental health symptoms after recovery from COVID-19, calculated at 95% confidence interval.

Qualitative data: All the recorded in-depth interviews will be transcribed verbatim. The qualitative data will be analyzed using thematic analysis by identifying codes, categories and themes.

Utilization of results

Findings from this study can be utilized in health policy making processes in Bangladesh using a variety of utilization approaches. The findings related to post COVID-19 mental health status and physical consequences can be utilized to build different management protocols in national health care system. Additionally, findings of the study have the potential to generate prevention strategies for any pandemic situations in future.

Facilities

Data will be collected from patients of SAJIDA Hospital Narayanganj through online or telephone interview. No additional facilities will be provided.

Ethical Implications

Although the likelihood and seriousness of risks are low however, participation in research may result in undesired changes in thought processes and emotion recalling their illness period (e.g., episodes of depression, confusion, feelings of stress and loss). Participants may also perceive some questions as invasion of privacy. To minimize the risk, participation in the

research will be kept voluntary it will be clarified to the potential interviewee while taking consent that he/she can refuse to answer any question and can also withdraw from the interview at any point in time. Even after participation s/he will have the right to withdraw from the study & this will not affect the services s/he should get from the hospital.

While conducting the research, the research team will try to minimize ethical implications as much as possible by maintaining the following measures - (1) collecting informed consent from the participants before participation in the study, (2) de-identifying personal information of respondents (3) ensuring confidentiality of data and (4) ensuring protection of data by storing the data on a password protected secure server.

The study will be conducted after approval from BMRC, and according to the BMRC guidelines and all procedures involving human subjects as detailed out in the document "Procedures in maintaining confidentiality". The potential participants of the study will be informed about the objective of the study to obtain their informed consent which will be communicated through phone calls before participating in the study online/telephone. Informed consent will be recorded with participant's consent. They will be ensured that their participation in the study will be voluntary, anonymous and all data will be kept confidential. The collected data will be used for research purpose solely. Study findings will be disseminated in a manner that no individuals can be identified.

Time-line:

Time Task/Month	Line:	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct
1. Ethical approval													
Training of the data collectors													
2. Pre-testing													
3. Questionnaire modification													
4. Data collection and entry													
5. Data Processing & analysis													
6. Report writing													
7. Dissemination & Publish													

References:

1. Worldometers.info. 2020. *Coronavirus Update (Live): 38,411,478 Cases and 1,091,625 Deaths from COVID-19 Virus Pandemic - Worldometer*. [online] Available at: <https://www.worldometers.info/coronavirus/#countries> [Accessed 12 October 2020].
2. Who.int. 2020. *Coronavirus Disease (COVID-19) Situation Reports*. [online] Available at: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports> [Accessed 12 October 2020].
3. Yap J, Lee VJ, Yau TY, Ng TP, Tor P-C. Knowledge, attitudes and practices towards pandemic influenza among cases, close contacts, and healthcare workers in tropical Singapore: a cross-sectional survey. *BMC Public Health*. 2010; 10(1):442. doi:10.1186/1471-2458-10-442
4. Leung GM, Ho L-M, Chan SKK, et al. Longitudinal assessment of community psycho behavioral responses during and after the 2003 outbreak of severe acute respiratory syndrome in Hong Kong. *Clin Infect Dis*. 2005; 40(12):1713-1720. doi:10.1086/429923
5. Leung GM, Ho L-M, Chan SKK, et al. Longitudinal assessment of community psycho behavioral responses during and after the 2003 outbreak of severe acute respiratory syndrome in Hong Kong. *Clin Infect Dis*. 2005; 40(12):1713-1720. doi:10.1086/429923
6. Shigemura J, Ursano RJ, Morganstein JC, Kurosawa M, Benedek DM. Public responses to the novel 2019 coronavirus (2019-nCoV) in Japan: Mental health consequences and target populations. *Psychiatry Clin Neurosci*. 2020; 74(4):281-282. doi:10.1111/pcn.12988
7. Rajkumar RP. COVID-19 and mental health: A review of the existing literature. *Asian J Psychiatr*. 2020; 52:102066. doi:10.1016/j.ajp.2020.102066
8. Worldometers.info. 2020. *Coronavirus Update (Live): 38,411,478 Cases and 1,091,625 Deaths from COVID-19 Virus Pandemic - Worldometer*. [online] Available at: <https://www.worldometers.info/coronavirus/country/bangladesh/> Accessed on 13th October 2020
9. Rana MS, Rony MAT, Aktar N, et al. Effect of COVID-19 in Bangladesh: Challenge and overcome. *J Appl Sci Eng Technol Educ*. 2020; 3(1):53-68. doi:10.35877/454ri.asci128
10. Statistics » COVID-19 daily deaths. Nhs.uk. Accessed July 29, 2020. <https://www.england.nhs.uk/statistics/statistical-work-areas/covid-19-daily-deaths>
11. Williamson EJ, Walker AJ, Bhaskaran K, et al. Factors associated with COVID-19-related death using OpenSAFELY. *Nature*. 2020; 584(7821):430-436. doi:10.1038/s41586-020-2521-4
12. Shah K, Kamrai D, Mekala H, Mann B, Desai K, Patel RS. Focus on mental health during the Coronavirus (COVID-19) pandemic: Applying learnings from the past outbreaks. *Cureus*. 2020; 12(3):e7405. doi:10.7759/cureus.7405
13. Anwar S, Nasrallah M, Hosen MJ. COVID-19 and Bangladesh: Challenges and how to address them. *Front Public Health*. 2020; 8:154. doi:10.3389/fpubh.2020.00154
14. Mina F, Billah M, Rahman, et al. COVID-19: transmission, diagnosis, policy intervention, potential broader perspective on the rapidly evolving situation in Bangladesh. *J adv biotechnol exp ther*. 2020;3(4):18. doi:10.5455/jabet.2020.d152
15. Carfi A, Bernabei R, Landi F. Persistent symptoms in patients after acute COVID-19. *JAMA*. 2020;324(6):603-605. doi:10.1001/jama.2020.12603
16. BMJ 2020;370:m3026 . also available on: <https://www.bmj.com/content/370/bmj.m3026>
17. Carfi A, Bernabei R, Landi F, for the Gemelli Against COVID-19 Post-Acute Care Study Group. Persistent Symptoms in Patients After Acute COVID-19. *JAMA*. 2020;324(6):603–605. doi:10.1001/jama.2020.12603
18. Moniruzzaman, Mohammad & Ahmed, Msa & Zaman, M.. (2017). Physical activity levels and associated socio-demographic factors
19. Mahmud, I., Clarke, L. & Ploubidis, G.B. Socio-demographic determinants of the severity of locomotor disability among adults in Bangladesh: a cross-sectional study, December 2010–February 2011. *Arch Public Health* 75, 47 (2017)

20. Post-Acute COVID-19 Syndrome. IDSA Home. <https://www.idsociety.org/covid-19-real-time-learning-network/disease-manifestations--complications/post-covid-syndrome/>. Published November 13, 1970. Accessed October 10, 2020.
21. 21. Alim, S. A., Kibria, S. M., Islam, M. J., Uddin, M. Z., Nessa, M., Wahab, M. A., & Islam, M. M. (2017). Translation of DASS 21 into Bangla and validation among medical students. *Bangladesh Journal of Psychiatry*, 28(2), 67-70. <https://doi.org/10.3329/bjpsy.v28i2.32740>

ANNEXURE - D
Informed Consent Form English Version
Consent Letter for Qualitative Guideline

Name of the principle investigator:

Name of the organization:

Assalamalaikum. I am An employee of SAJIDA Foundation. You are a brave Covid-19 fighter. Congratulations from SAJIDA Foundation on winning the war against Covid-19. You have received services at SAJIDA Hospital, Narayanganj. We want to know about your overall physical and mental condition after discharge from SAJIDA Hospital. SAJIDA Foundation is conducting a research on the effects of the COVID-19 epidemic on socio-economic status, physical and mental health. So, I request you to take a voluntary participation in the phone call as part of this study. You have received services at SAJIDA Hospital, Narayanganj. At different stages of this interview you will be asked questions about your knowledge, experience, ideas and obstacles regarding COVID-19. This whole interview can take about 50-60 minutes. Your participation in this interview is completely voluntary. This means you can participate if you want, or disagree if you don't. You can answer only those questions that you feel comfortable answering, and you can withdraw from the interview at any time. Your identity and information will be kept secret and your name or identity will not be disclosed under any circumstances. Your disagreement will not affect your acceptance of the Services. You can contact our Principal investigator Shamira Mostafa on 01715024061 for any information related to this study. Let me tell you more, we want to record this conversation for the convenience of storing information. This recording will be kept with our principal investigator along with other information provided by you and your name will not be included in this recording.

Do you have any questions?	Yes	No
Are you consenting to voluntary participation in this interview?	Yes	No
Are you allowing this entire conversation to be recorded?	Yes	No
Can I start?	Yes	No

Participant's Name:

Date:

ANNEXURE - D

সম্মতি পত্র

প্রধান গবেষকের নামঃ

প্রতিষ্ঠানের নামঃ

আসসালামালাইকুম। আমি।, সাজেদা ফাউন্ডেশনের একজন কর্মী। আপনি একজন সাহসী কোভিড-১৯ যোদ্ধা। কোভিড-১৯ এর বিরুদ্ধে যুদ্ধে জয়ী হওয়ায় সাজেদা ফাউন্ডেশনের পক্ষ থেকে আপনাকে শুভেচ্ছা। আপনি সাজেদা হাসপাতাল, নারায়ণগঞ্জ এ সেবা গ্রহণ করেছেন। সাজেদা হাসপাতাল থেকে সুস্থ হয়ে ফেরার পর আপনার সামগ্রিক শারীরিক এবং মানসিক অবস্থা সম্পর্কে আমরা জানতে চাই। সাজেদা ফাউন্ডেশন আর্থ-সামাজিক অবস্থা, শারীরিক ও মানসিক স্বাস্থ্যের উপর কোভিড-১৯ মহামারীর প্রভাব সম্পর্কিত গবেষণার কাজ পরিচালনা করছে। তাই এই গবেষণার অংশ হিসেবে ফোন কল এ ঐচ্ছিক অংশগ্রহণের জন্য আপনাকে অনুরোধ করছি। এই সাক্ষাতকার এর বিভিন্ন পর্যায়ে কোভিড-১৯ সম্পর্কিত আপনার অভিজ্ঞতা, ধারণা এবং প্রতিবন্ধকতা সম্পর্কিত প্রশ্ন করা হবে। এই পুরো সাক্ষাতকারটিতে ৫০-৬০ মিনিটের মত সময় লাগতে পারে। এ সাক্ষাতকারে আপনার অংশগ্রহণ একান্ত ঐচ্ছিক। এর অর্থ হচ্ছে আপনি চাইলে অংশগ্রহণ করতে পারেন, অথবা না চাইলে অসম্মতি জানাতে পারেন। আপনি যে সব প্রশ্নের উত্তর দিতে সাক্ষন্দ বোধ করবেন আপনি শুধু সেসব প্রশ্নেরই উত্তর দিতে পারবেন এবং যে কোনো সময়ে আপনি সাক্ষাতকার থেকে নিজেকে প্রত্যাহার করতে পারেন। আপনার পরিচয় এবং তথ্যের সুর্বোচ্চ গোপনীয়তা রক্ষা করা হবে এবং কোনো অবস্থাতেই আপনার নাম অথবা পরিচয় প্রকাশ করা হবে না। আপনার অসম্মতি আপনার সেবা গ্রহণে কোন ধরনের প্রভাব ফেলবে না। আপনি এই গবেষণা সম্পর্কিত যে কোনো তথ্য জানতে আমাদের প্রধান গবেষক সামিরা মোস্তফা এর সাথে ০১৭১৫০২৪০৬১ নাম্বারে যোগাযোগ করতে পারবেন। আপনাকে আরো জানাতে চাই, তথ্য সংরক্ষণের সুবিধার্থে আমরা এই কথোপকথনটি রেকর্ড করতে চাই। এই রেকর্ডিংটি আপনার দেওয়া অন্যান্য তথ্যাদির সাথে আমাদের প্রধান গবেষকের কাছে সংরক্ষিত থাকবে এবং আপনার নাম পরিচয় এই রেকর্ডিং এ অন্তর্ভুক্ত থাকবে না।

আপনার কি কোনো প্রশ্ন আছে ?

হ্যাঁ

না

আপনি কি এই সাক্ষাতকারে ঐচ্ছিক অংশগ্রহণে সম্মতি প্রদান করছেন?

হ্যাঁ

না

আপনি কি এই সম্পূর্ণ কথোপকথনটি রেকর্ড করার অনুমতি প্রদান করছেন ?

হ্যাঁ

না

আমি কি শুরু করতে পারি ?

হ্যাঁ

না

অংশগ্রহণকারীর নামঃ

তারিখঃ

ANNEXURE - D
Informed Consent Form English Version
Consent Letter for Quantitative Questionnaire

Name of the principle investigator:

Name of the organization:

I am an employee from SAJIDA Foundation. A study will be conducted to assess the socio-demographic factors and its association with post-recovery mental and physical health status of the COVID-19 patients in Bangladesh. You received treatment at SAJIDA Hospital Narayanganj, and you have been selected as one of the participants in the research. With your permission, I would like to ask you a few questions about your recovery from COVID-19 and even some background information. For the entire process, it will take up to 20-30 minutes. We would like to inform you that any information shared by you will be completely confidential and will be used for research purposes only. As a part of this research, we may require communicating with you in the future. We will maintain maximum confidentiality and anonymity of the information provided by you.

Your participation in this interview is completely voluntary. You can withdraw from the study at any time of the research. In case of your withdrawal request, any service or facility from SAJIDA Foundation that you have or wish to avail in the future will not be affected. Therefore, you are requested to communicate without any hesitation and give your answers as honestly as possible to help us to conduct successful research. I also want to inform you that I would like to record your consent. This recording will be kept with our principal researcher only and your name will not be included in this recording.

Do you have any questions regarding our study?	Yes	No
Do you agree to participate voluntarily in this interview?	Yes	No
Are you giving permission to record your consent?	Yes	No
May I start?	Yes	No

Participant's Name:

Date:

ANNEXURE - D

সম্মতি পত্র

প্রধান গবেষকের নামঃ

প্রতিষ্ঠানের নামঃ

আসসালামালাইকুম। আমি , সাজেদা ফাউন্ডেশনের একজন কর্মী। আপনি একজন সাহসী কোভিড-১৯ যোদ্ধা। কোভিড-১৯ এর বিরুদ্ধে যুদ্ধে জয়ী হওয়ায় সাজেদা ফাউন্ডেশনের পক্ষ থেকে আপনাকে শুভেচ্ছা। আপনি সাজেদা হাসপাতাল, নারায়ণগঞ্জ এ সেবা গ্রহণ করেছেন। সাজেদা হাসপাতাল থেকে সুস্থ হয়ে ফেরার পর আপনার সামগ্রিক শারীরিক এবং মানসিক অবস্থা সম্পর্কে আমরা জানতে চাই। আপনার অনুমতি নিয়ে, আমি আপনাকে কোভিড-১৯ থেকে পুনরুদ্ধার এবং কিছু পটভূমির তথ্য সম্পর্কে কয়েকটি প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করতে চাই। পুরো প্রক্রিয়াটির জন্য, এটি ২০-৩০ মিনিট সময় নিতে পারে। আপনার অবগতির জন্য জানাচ্ছি যে, আপনার দেওয়া তথ্যের সর্বোচ্চ গোপনীয়তা রক্ষা করা হবে এবং এই সব তথ্য উপাত্ত শুধুমাত্র গবেষণার কাজে ব্যবহৃত হবে। এই গবেষণার অংশ হিসেবে আপনার সাথে ভবিষ্যতে আরো যোগাযোগ করা হতে পারে। আপনার পরিচয় এবং তথ্যের সর্বোচ্চ গোপনীয়তা রক্ষা করা হবে এবং কোনো অবস্থাতেই আপনার নাম অথবা পরিচয় প্রকাশ করা হবেনা।

এই সাক্ষাৎকারে আপনার অংশগ্রহণ সম্পূর্ণ ঐচ্ছিক। আপনি গবেষণার যে কোনও সময় আপনি সাক্ষাৎকারটি প্রত্যাহার করতে পারেন। আপনার প্রত্যাহারের অনুরোধের ক্ষেত্রে, সাজেদা ফাউন্ডেশনের যে কোনও সেবা গ্রহণে কোনো ব্যাঘাত ঘটবে না। সূত্রাং নিঃসংকোচে এবং সততার সাথে অংশগ্রহণ করুন, তাহলে গবেষণার কাজটি সফল ও মানব কল্যাণে সহায়ক হবে। আমি আপনাকে জানাতে চাই যে আমি আপনার সম্মতি রেকর্ড করতে চাই। এই রেকর্ডিংটি কেবলমাত্র আমাদের প্রধান গবেষকের কাছেই রাখা হবে এবং আপনার নাম এই রেকর্ডিংয়ে অন্তর্ভুক্ত করা হবে না।

আমাদের অধ্যয়ন সম্পর্কিত আপনার কোন প্রশ্ন আছে?	হ্যাঁ	না
আপনি কি এই সাক্ষাৎকারে স্বেচ্ছায় অংশ নিতে সম্মত হন?	হ্যাঁ	না
আপনি কি নিজের সম্মতি রেকর্ড করার অনুমতি দিচ্ছেন?	হ্যাঁ	না
আমি কি শুরু করতে পারি?	হ্যাঁ	না

অংশগ্রহণকারীর নাম:

তারিখ:

Guideline on experiences of patients in terms of physical and mental health after recovering from COVID-19 and quality of services received:

Topics that will be covered under qualitative data collection are: challenges faced by the respondents regarding personal and professional interaction during the disease period, impact of those challenges on their mental and physical health, life style practices, information sources regarding COVID-19, preventive measures taken and quality of health care received.

1. Health and health behavior:

a. Before the outbreak of COVID-19, how would you describe your health?

b. Post Recovery health status:

- Describe your status of your physical health after you have suffered from COVID-19
- Describe your mental health status after you have recovered from COVID-19
- What were your coping strategies?

2. Challenges faced regarding personal and professional interaction during the disease period

a. Did you feel lack of companionship during the COVID-19 period? If yes, Please describe

b. Did you feel left out by your family members and/or friends when you got affected with COVID-19?

3. Information Sources:

a. What sources did you trust for COVID-19 related health information? And why?

b. Any changes in the source of information?

4. Lifestyle practices and preventive measures taken

a. Since your recovery from COVID-19, what measures do you and your family take to remain safe from the virus

5. Experience of treatment of COVID-19

a. At which point of experiencing COVID-19 symptoms have you decided to do a COVID-19 test?

b. How was your experience regarding testing of COVID-19?

c. What made you decide to go to hospital as oppose to staying at home? (Consult with any health care professionals / experts)

d. How was your experience with the way you were treated at SAJIDA Hospital, Narayananj?

(Treatment related, behavior related, hospitality, follow-up etc.)

Guideline on experiences of patients in terms of physical and mental health after recovering from COVID-19 and quality of services received (Bangla):

গুণগত তথ্য সংগ্রহের আওতায় আনা হবে এমন বিষয়গুলি হল: রোগাক্রান্ত সময়ে পারিবারিক এবং পেশাগত জীবনে প্রতিবন্ধকতাসমূহ, মানসিক ও শারীরিক স্বাস্থ্যের উপর সেই প্রতিবন্ধকতাসমূহের প্রভাব, জীবনধারার অনুশীলন, কোভিড-১৯ সম্পর্কিত তথ্যের উৎস, প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা এবং স্বাস্থ্যসেবার মান।

১। স্বাস্থ্য ও স্বাস্থ্য আচরণ:

ক) কোভিড -১৯-এর প্রাদুর্ভাবের আগে আপনি কীভাবে আপনার স্বাস্থ্যের বর্ণনা করবেন?

খ) কোভিড-১৯ থেকে সেরে ওঠার পরে আপনার স্বাস্থ্যের সামগ্রিক অবস্থা:

- আপনার শারীরিক অবস্থা কেমন ছিল?
- সেরে ওঠার পর আপনার মানসিক অবস্থা কেমন ছিল?
- এগুলো থেকে পরিত্রানের জন্য আপনি কি ব্যবস্থা গ্রহণ করেছেন?

২। রোগাক্রান্ত সময়ে পারিবারিক এবং পেশাগত জীবনে প্রতিবন্ধকতাসমূহঃ

ক। কোভিড-১৯ এ আক্রান্ত থাকাকালীন আপনি কি সাহচর্যের অভাব অনুভব করেছেন? যদি হ্যাঁ, দয়া করে বর্ণনা করুন

খ। আপনি যখন কোভিড-১৯ এ আক্রান্ত হয়েছিলেন তখন আপনার পরিবারের সদস্য এবং / অথবা বন্ধুদের দ্বারা বঞ্চিত মনে হয়েছে?

৩। তথ্য সূত্র:

ক। কোভিড-১৯ সম্পর্কিত স্বাস্থ্য সম্পর্কিত তথ্যের জন্য আপনি কোন সূত্রের উপর নির্ভর করেছেন এবং কেন?

খ। তথ্যসূত্রের কোন পরিবর্তন হয়েছে কি?

৪। জীবনযাত্রার মান অনুশীলন এবং প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা নেওয়া

ক। কোভিড-১৯ থেকে সেরে ওঠার পরে, ভাইরাস থেকে নিরাপদ থাকতে আপনি এবং আপনার পরিবার কী কী ব্যবস্থা গ্রহণ করেছেন

৫। কোভিড -১৯ এর চিকিৎসার অভিজ্ঞতা

ক। কোভিড-১৯ উপসর্গগুলি শুরু হওয়ার কোন পর্যায়ে আপনি পরীক্ষা করার সিদ্ধান্ত নিয়েছেন?

খ। কোভিড-১৯ এর পরীক্ষা সংক্রান্ত আপনার অভিজ্ঞতা কেমন ছিল?

গ। বাড়িতে থেকে চিকিৎসা গ্রহণ না করে আপনি কেন হাসপাতালে যাওয়ার সিদ্ধান্ত নিয়েছেন? (স্বাস্থ্যকর্মী / বিশেষজ্ঞ)

ঘ। সাজেদা হাসপাতাল এ চিকিৎসা গ্রহণ এর অভিজ্ঞতা কেমন ছিল?

(চিকিৎসা সম্পর্কিত, স্বাস্থ্যকর্মীদের আচরণ সম্পর্কিত, আতিথেয়তা,নিয়মিত পর্যবেক্ষণ ইত্যাদি)

Questionnaire on Post COVID-19 Physical and Mental Health Consequences and Socio Demographic Factors

Participant's Code:

Date:

Name of the interviewer:

1. Post COVID-19 Complications:

SI	Complications	Questions	Answer	Code
1.1	Pulmonary consequences	Have you ever felt a burning sensation in your chest since you came back from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.2		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.3		Have you had a dry cough since you came back from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.4		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.5		Are you having cough for a long time?	Yes = 1 No = 2	
1.6	Stroke, embolism and blood clots	Have you had a mild stroke since returning from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.7		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.8		Have you ever felt palpitations since returning from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.9		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.10		Have you experienced shortness of breath since returning from the hospital?	Yes = 1 No = 2	

1.11		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.12		Have you experienced any difficulty in doing normal activities since returning from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.13		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.14		Have you been unable to perform normal activities since returning from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.15		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.16		Have you had a swollen leg (lower part of the ankle) since you came back from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.17		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.18	Cardiac Damage	Have you had any heart problems since returning from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.19		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.20		If yes ,please describe		
1.21	Digestive system problems	Have you had anorexia since you came back from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.22		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.23		Have you had nausea since you came back from hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.24		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	

1.25		Have you been vomiting since you came back from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.26		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.27		Have you had diarrhea since returning from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.28		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.29		Have you had dysentery since returning from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.30		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.31		Have you had abdominal pain since returning from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.32		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.33	Nervous system and neuro cognitive consequences	Have you ever felt dizzy since returning from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.34		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.35		Have you had a headache since returning from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.36		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.37		Have you suddenly lost consciousness since returning from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.38		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	

1.39		Have you had difficulty in vision since you came back from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.40		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.41		Have you ever felt loss of smell since returning from hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.42		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.43		Have you ever felt loss of taste since you came back from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.44		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.45		Have you experienced sudden muscle tension since returning from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.46		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.47		Have you ever felt muscle pain since returning from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.48		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.49		Have you experienced any imbalances since you came back from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.50		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.51		Have you ever felt shaking hands or feet since you came back from the hospital?	Yes = 1 No = 2	

1.52		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.53		Have you experienced incoherence (lack of coordination in two-handed or two-legged movements) since returning from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.54		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.55		Have you ever felt like you can't remember anything from the past since you came back from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.56		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.57		Have you ever felt your speech altered /slurred since you came back from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.58		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.59		Have you ever felt uneasy/restless since returning from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.60		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.61		Have you ever felt like your hands and feet are numb since you came back from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.62		If yes, how long after discharge from hospital?	..... (please specify)	
1.63		Have you experienced any problems other than the ones described above since returning from the hospital?	Yes = 1 No = 2	
1.64		If yes, please describe		

2. DASS21

Name:

Date:

Please read out each statement to the participants and circle a number 0, 1, 2 or 3 which indicates how much the statement applied to the participants *over the past 2 weeks*. There are no right or wrong answers. Do not spend too much time on any statement.

The rating scale is as follows:

- 0 Did not apply to me at all
 - 1 Applied to me to some degree, or some of the time
 - 2 Applied to me to a considerable degree, or a good part of time
 - 3 Applied to me very much, or most of the time
-

2.1	I found it hard to wind down	0	1	2	3
2.2	I was aware of dryness of my mouth	0	1	2	3
2.3	I couldn't seem to experience any positive feeling at all	0	1	2	3
2.4	I experienced breathing difficulty (eg excessively rapid breathing, breathlessness in the absence of physical exertion)	0	1	2	3
2.5	I found it difficult to work up the initiative to do things	0	1	2	3
2.6	I tended to over-react to situations	0	1	2	3
2.7	I experienced trembling (eg in the hands)	0	1	2	3
2.8	I felt that I was using a lot of nervous energy	0	1	2	3

2.9	I was worried about situations in which I might panic and make a fool of myself	0	1	2	3
2.10	I felt that I had nothing to look forward to	0	1	2	3
2.11	I found myself getting agitated	0	1	2	3
2.12	I found it difficult to relax	0	1	2	3
2.13	I felt down-hearted and blue	0	1	2	3
2.14	I was intolerant of anything that kept me from getting on with what I was doing	0	1	2	3
2.15	I felt I was close to panic	0	1	2	3
2.16	I was unable to become enthusiastic about anything	0	1	2	3
2.17	I felt I wasn't worth much as a person	0	1	2	3
2.18	I felt that I was rather touchy	0	1	2	3
2.19	I was aware of the action of my heart in the absence of physical exertion (eg sense of heart rate increase, heart missing a beat)	0	1	2	3
2.20	I felt scared without any good reason	0	1	2	3
2.21	I felt that life was meaningless	0	1	2	3

Questions on socio-demographic factors:

SL. No	Question	Answer	Code
3	Age (till the last birthdate)	(Years)	
4	Gender	Male = 1 Female = 2	
5	How many years have you studied?	(Number of years)	
6	Which religion do you follow?	Muslim = 1 Hindu = 2 Buddhist = 3 Christian = 4 Others = 9	
7	Where do you live?	Dhaka = 1 Narayanganj = 2 Chittagong = 3 Barisal = 4 Rangpur = 5 Khulna = 6 Sylhet = 7 Rajshahi = 8 Mymensingh = 10	
8	What is your occupation?	Professional/ Technical = 1 Businessman = 2 Factory worker = 3 Semi-skilled worker/Service = 4 Unskilled worker = 5	

		Farmer/Agriculturist = 6 Poultry/livestock = 7 Homebased factory = 8 Housemaid = 10 Homemaker = 11 Other = 9 (please specify)				
9	Have you experienced any changes in your job due to COVID -19 pandemic?	Yes =1 No = 2				
10	If yes, which of the following is applicable for you?	Laid off = 1 Salary cut =2 Change in profession =3 Other = 9 (please specify)				
11	If there is a change in your job, then what was the previous job?					
12	What kind of professional skill do you possess?					
13	What is the structure of your household?	Nuclear Family = 1 Joint Family = 2				
14	The number of Household members staying with you? (number of people in the household eats the same meal cooked)	Total ____ Juvenile (0 -18 year): ____ Adult (19 – 59 year) : ____ Elder (60+ years): ____				
15	What kind of accommodation do you have?	Own house = 1 Rented house = 2 Office quarters = 3 Hostel/mess = 4 Other = 9 (please specify)				
16.1		1	Radio	Yes =1	No =2	
16.2		2	Television	Yes =1	No =2	

16.3	What are the following items your household members own?	3	Mobile phone	Yes =1	No =2	
16.4		4	Land phone	Yes =1	No =2	
16.5		5	Fridge	Yes =1	No =2	
16.6		6	Closet/Wardrobe	Yes =1	No =2	
16.7		7	Electric fan	Yes =1	No =2	
16.8		8	DVD/VCD player	Yes =1	No =2	
16.9		9	Submersible water pump	Yes =1	No =2	
16.10		10	IPS/Generator	Yes =1	No =2	
16.11		11	Air-condition	Yes =1	No =2	
16.12		12	Computer/Laptop	Yes =1	No =2	
16.13		13	Car/Truck/Microbus	Yes =1	No =2	
16.14		14	Auto bike/ Tempo/CNG vehicle	Yes =1	No =2	
16.15		15	Rickshaw/ Van	Yes =1	No =2	
16.16		16	Bi-cycle	Yes =1	No =2	
16.17		17	Motor-cycle/Motor- Scooter	Yes =1	No =2	
16.18	18	Motor-boat	Yes =1	No =2		
16.19	19	Non-Motor Boat/Regular boat	Yes =1	No =2		
16.20	20	Agricultural Land	Yes =1	No =2		
16.21	21	Buffalo	Yes =1	No =2		
16.22	22	<u>Farm Animal</u>	<u>Yes =1</u>	<u>No =2</u>		
17	What is the monthly income of your household?	..... Taka				
18	What is the average monthly expenditure of your household?	..... Taka				
19	What is the source of income in your household?	Agriculture = 1 Business = 2 Service Holder = 3				

		Housing Income = 4 Gift money/Remittance = 5 Other = 9	
20	Any changes in the monthly expenditure of your household due to COVID -19 pandemic?	Yes=1 No=2	
21	If yes, what is the current monthly expenditure of your household? (previous month)	(Taka)	
22	How many hours did you use to work before the corona virus outbreak?	..... (Please specify)	
23	Any changes in your working hours due to coronavirus outbreak?	Yes = 1 No =2	
24	If yes, please elaborate		
25	Any changes in the financial condition of your household?	Yes =1 No =2	
26	If yes, please elaborate		
27	Your marital status?	Married = 1 Unmarried =2 Widow/ Widower/Divorced = 3 Other = 9 (please specify)	
28	Any changes in your marital status during COVID -19 outbreak?	Recently Married =1 Divorced = 2 Other = 9 (please specify)	
29	Where you took your treatment for COVID -19 symptoms before coming to SAJDIA hospital?	Home =1 Another Hospital =2 Other = 3 (please specify)	

30	If you received your treatment at home, who advised you to do so?	SAJIDA Hotline = 1 Government Hotline =2 Local Doctor = 3 Self-treatment= 4 Other = 9 (please specify)	
31	Have been in close contact with someone with coronavirus before you being infected with coronavirus?	Yes = 1 No =2	
32	What do you think is the source of your being infected by COVID -19 ?	..... (Please specify)	

কোভিড-১৯ পরবর্তী শারীরিক ও মানসিক জটিলতা এবং আর্থ সামাজিক অবস্থা বিষয়ক প্রশ্নমালা

অংশগ্রহণকারীর কোডঃ

তারিখঃ

সাক্ষাৎকার গ্রহণকারীর নামঃ

১। কোভিড পরবর্তী জটিলতাসমূহঃ

ক্রম	জটিলতা সমূহ	প্রশ্ন	উত্তর	কোড
১.১	শ্বাস্তন্ত্রের ক্ষত	হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনি কি বুকে জ্বালাপোড়া অনুভব করেছেন?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.২		যদি হ্যাঁ হয় , হাসপাতাল থেকে ছুটি হওয়ার কতদিন পর হয়েছে?	..... (উল্লেখ করুন)	
১.৩		হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনার কি শুকনো কাশি হয়েছিলো?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.৪		যদি হ্যাঁ হয় , হাসপাতাল থেকে ছুটি হওয়ার কতদিন পর হয়েছে?	..... (উল্লেখ করুন)	
১.৫		আপনার কি দীর্ঘদিন ধরে কাশি হচ্ছে?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.৬	স্ট্রোক , এমবলিজম এবং রক্ত জমাট বাঁধা	হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনার কি মৃদু স্ট্রোক হয়েছিলো?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.৭		যদি হ্যাঁ হয় , হাসপাতাল থেকে ছুটি হওয়ার কতদিন পর হয়েছে?	..... (উল্লেখ করুন)	
১.৮		হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনি কি বুক ধড়ফড় করা অনুভব করেছেন?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.৯		যদি হ্যাঁ হয় , হাসপাতাল থেকে ছুটি হওয়ার কতদিন পর হয়েছে?	..... (উল্লেখ করুন)	
১.১০		হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনি কি শ্বাসকষ্ট অনুভব করেছেন?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.১১		যদি হ্যাঁ হয় , হাসপাতাল থেকে ছুটি হওয়ার কতদিন পর হয়েছে?	..... (উল্লেখ করুন)	

১.১২		হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনি কি বিগত সাধারণ কাজকর্ম করতে কোনো অসুবিধা অনুভব করেছেন?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.১৩		যদি হ্যাঁ হয় , হাসপাতাল থেকে ছুটি হওয়ার কতদিন পর হয়েছে?	..... (উল্লেখ করুন)	
১.১৪		হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনি কি সাধারণ কাজকর্ম করতে অক্ষম হয়েছেন?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.১৫		যদি হ্যাঁ হয় , হাসপাতাল থেকে ছুটি হওয়ার কতদিন পর হয়েছে?	..... (উল্লেখ করুন)	
১.১৬		হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনার কি পা(গোড়ালির নিচের অংশ) ফুলে গিয়েছিলো?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.১৭		যদি হ্যাঁ হয় , হাসপাতাল থেকে ছুটি হওয়ার কতদিন পর হয়েছে?	..... (উল্লেখ করুন)	
১.১৮	হৃদপিণ্ডের ক্ষতি	হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনার কি হাটে কোনো সমস্যা হয়েছে?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.১৯		যদি হ্যাঁ হয় , হাসপাতাল থেকে ছুটি হওয়ার কতদিন পর হয়েছে?	..... (উল্লেখ করুন)	
১.২০		যদি হ্যাঁ তাহলে বিস্তারিত বলুন		
১.২১	পরিপাকতন্ত্রের সমস্যা	হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনার কি ক্ষুধামন্দা হয়েছে?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.২২		যদি হ্যাঁ তাহলে বিস্তারিত বলুন	..... (উল্লেখ করুন)	
১.২৩		হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনার কি বমি বমি ভাব হয়েছে?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.২৪		যদি হ্যাঁ তাহলে বিস্তারিত বলুন	..... (উল্লেখ করুন)	
১.২৫		হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনার কি বমি হয়েছে?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.২৬		যদি হ্যাঁ তাহলে বিস্তারিত বলুন	..... (উল্লেখ করুন)	
১.২৭		হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনার কি ডায়রিয়া হয়েছে?	হ্যাঁ =১	

			না=২	
১.২৮		যদি হ্যাঁ তাহলে বিস্তারিত বলুন	..... (উল্লেখ করুন)	
১.২৯		হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনার কি আশায় হয়েছে?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.৩০		যদি হ্যাঁ তাহলে বিস্তারিত বলুন	..... (উল্লেখ করুন)	
১.৩১		হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনার কি পেটে ব্যাথা হয়েছে?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.৩২		যদি হ্যাঁ তাহলে বিস্তারিত বলুন	..... (উল্লেখ করুন)	
১.৩৩	শায়িত্ব এবং প্রত্যক্ষ জ্ঞান-সম্বন্ধীয় ক্ষতি	হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনি কি মাথা ঘুরানো অনুভব করেছেন?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.৩৪		যদি হ্যাঁ হয় , হাসপাতাল থেকে ছুটি হওয়ার কতদিন পর হয়েছে?	..... (উল্লেখ করুন)	
১.৩৫		হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনার কি মাথা ব্যাথা হয়েছে?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.৩৬		যদি হ্যাঁ হয় , হাসপাতাল থেকে ছুটি হওয়ার কতদিন পর হয়েছে?	..... (উল্লেখ করুন)	
১.৩৭		হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনি কি হঠাত করে জ্ঞান হারিয়েছেন?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.৩৮		যদি হ্যাঁ হয় , হাসপাতাল থেকে ছুটি হওয়ার কতদিন পর হয়েছে?	..... (উল্লেখ করুন)	
১.৩৯		হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনার কি চোখে দেখতে অসুবিধা হয়েছে?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.৪০		যদি হ্যাঁ হয় , হাসপাতাল থেকে ছুটি হওয়ার কতদিন পর হয়েছে?	..... (উল্লেখ করুন)	
১.৪১		হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনার কি গন্ধহীনতা অনুভব হয়েছে?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.৪২		যদি হ্যাঁ হয় , হাসপাতাল থেকে ছুটি হওয়ার কতদিন পর হয়েছে?	..... (উল্লেখ করুন)	

১.৪৩	হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনার কি খাবারের স্বাদহীনতা অনুভব হয়েছে?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.৪৪	যদি হ্যাঁ হয় , হাসপাতাল থেকে ছুটি হওয়ার কতদিন পর হয়েছে?	..... (উল্লেখ করুন)	
১.৪৫	হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনি কি মাংসপেশীতে আকস্মিক টান অথবা ব্যথা অনুভব করেছেন?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.৪৬	যদি হ্যাঁ হয় , হাসপাতাল থেকে ছুটি হওয়ার কতদিন পর হয়েছে?	..... (উল্লেখ করুন)	
১.৪৭	হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনি কি মাংসপেশীতে ব্যথা অনুভব করেছেন?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.৪৮	যদি হ্যাঁ হয় , হাসপাতাল থেকে ছুটি হওয়ার কতদিন পর হয়েছে?	..... (উল্লেখ করুন)	
১.৪৯	হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনার কি ভারসাম্যহীনতা (হাটাচলা ইত্যাদি) অনুভব হয়েছে?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.৫০	যদি হ্যাঁ হয় , হাসপাতাল থেকে ছুটি হওয়ার কতদিন পর হয়েছে?	..... (উল্লেখ করুন)	
১.৫১	হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনার কি হাত পা কাঁপা ইত্যাদি অনুভব হয়েছে?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.৫২	যদি হ্যাঁ হয় , হাসপাতাল থেকে ছুটি হওয়ার কতদিন পর হয়েছে?	..... (উল্লেখ করুন)	
১.৫৩	হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনার কি সমন্বয়হীনতা (দুই হাত অথবা দুই পায়ের গতিবিধিতে সমন্বয় এর অভাব) অনুভব হয়েছে?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.৫৪	যদি হ্যাঁ হয় , হাসপাতাল থেকে ছুটি হওয়ার কতদিন পর হয়েছে?	..... (উল্লেখ করুন)	
১.৫৫	হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনার কি নিকট অতীতের কোন কথা মনে করতে না পারা অনুভব হয়েছে?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.৫৬	যদি হ্যাঁ হয় , হাসপাতাল থেকে ছুটি হওয়ার কতদিন পর হয়েছে?	..... (উল্লেখ করুন)	

১.৫৭	হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনার কি কথা বার্তা এলোমেলো হয়ে যাওয়া অনুভব হয়েছে?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.৫৮	যদি হ্যাঁ হয় , হাসপাতাল থেকে ছুটি হওয়ার কতদিন পর হয়েছে?	..... (উল্লেখ করুন)	
১.৫৯	হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনার কি অস্থিরতা অনুভব হয়েছে?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.৬০	যদি হ্যাঁ হয় , হাসপাতাল থেকে ছুটি হওয়ার কতদিন পর হয়েছে?	..... (উল্লেখ করুন)	
১.৬১	হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত আপনার কি হাত পা অবশ হয়ে যাচ্ছে/ গিয়েছে এরকম মনে হয়েছে?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.৬২	যদি হ্যাঁ হয় , হাসপাতাল থেকে ছুটি হওয়ার কতদিন পর হয়েছে?	..... (উল্লেখ করুন)	
১.৬৩	হাসপাতাল থেকে ফেরত আসার পর থেকে এখন পর্যন্ত উপরে বর্ণিত সমস্যা ছাড়া আপনি কি আর কোনো সমস্যা অনুভব করেছেন?	হ্যাঁ =১ না=২	
১.৬৪	যদি হ্যাঁ হয় বিস্তারিত বলুন		

অংশগ্রহণকারীকে নিচের বিবৃতিটি বুঝিয়ে বলতে হবে। ০, ১, ২ অথবা ৩ এর মধ্যে গত ১৫ দিনের মধ্যে অংশগ্রহণকারীর জন্য প্রযোজ্য যে কোন একটি সংখ্যায় গোল চিহ্ন দিতে হবে। এখানে কোন সঠিক বা ভুল উত্তর নেই। কোন বিবৃতির জন্য বেশী সময় ব্যয় করা যাবে না।

মানদণ্ডটি (রেটিং স্কেল) নিম্নরূপ:

০ আমার জন্য একেবারেই প্রযোজ্য নয়

১ আমার জন্য অল্পমাত্রায় বা কখনো কখনো প্রযোজ্য

২ আমার জন্য বেশ কিছুমাত্রায় বা বেশখানিকটা সময়ের জন্য প্রযোজ্য

৩ আমার জন্য খুব বেশী বা বেশীরভাগ সময়ের জন্য প্রযোজ্য

২.১	কোন উৎকর্ষা বা উত্তেজনামূলক কাজের পর আরামদায়ক অবস্থায় ফিরে আসা আমার জন্য কঠিন ছিল।	০	১	২	৩
২.২	আমি বুঝতে পারতাম যে আমার গলা শুকিয়ে আসছে।	০	১	২	৩
২.৩	ইতিবাচক কোন অনুভূতিই আমার মধ্যে কাজ করত না।	০	১	২	৩
২.৪	আমার শ্বাসকষ্টের অনুভূতি হত (যেমন অতিদ্রুত শ্বাসপ্রশ্বাস, শারীরিক পরিশ্রম ছাড়াই নিঃশ্বাস বন্ধ হয়ে আসা)	০	১	২	৩
২.৫	নিজে উদ্যোগী হয়ে কোন কাজ শুরু করা আমার জন্য কঠিন হত।	০	১	২	৩
২.৬	আমার মধ্যে বিভিন্ন পরিস্থিতিতে অতিরিক্ত প্রতিক্রিয়া করার প্রবণতা ছিল।	০	১	২	৩
২.৭	আমার শরীর কাঁপার অভিজ্ঞতা হয়েছিল (যেমন হাত কাঁপা)।	০	১	২	৩
২.৮	আমার মনে হতো যে আমি খুব বেশী স্নায়ু চাপে ভুগছি।	০	১	২	৩
২.৯	আমি এমন পরিস্থিতি সম্পর্কে দৃষ্টিভঙ্গি ছিলাম যেখানে আমি তীব্রভাবে আতঙ্কিত হতে পারি এবং এমন কোন কাজ করতে পারি যাতে অন্যরা আমাকে বোকা মনে করবে।	০	১	২	৩
২.১০	আমার মনে হচ্ছিল , ভবিষ্যতে আমার ভালো কিছুই আশা নাই।	০	১	২	৩
২.১১	আমি অনুভব করতাম যে আমি খুব অস্থির হয়ে যাচ্ছি।	০	১	২	৩
২.১২	আরাম বোধ করা আমার জন্য কঠিন হত।	০	১	২	৩
২.১৩	আমি মনমরা এবং বিষণ্ণ অনুভব করতাম।	০	১	২	৩
২.১৪	আমার কাজে বাধা হয় এমন যে কোন জিনিসই আমার কাছে অসহ্য লাগত।	০	১	২	৩
২.১৫	আমার মনে হত এই বুঝি আমি হঠাৎ তীব্রভাবে আতঙ্কিত হচ্ছি।	০	১	২	৩
২.১৬	কোন কিছুতেই আমি বেশী আগ্রহী হতে পারতাম না।	০	১	২	৩
২.১৭	আমি অনুভব করতাম ব্যক্তি হিসেবে আমার বিশেষ কোন মূল্য নেই।	০	১	২	৩
২.১৮	আমি অনুভব করতাম আমি একটুতেই মনে ব্যাথা পাই।	০	১	২	৩
২.১৯	শারীরিক পরিশ্রম না করলেও আমি হৃদপিণ্ডের কাজ করা বুঝতে পারতাম (যেমন: হৃদস্পন্দন বৃদ্ধির অনুভূতি বা বুক ধড়ফড় করা, হৃদপিণ্ডের স্পন্দনে ব্যাঘাত)।	০	১	২	৩
২.২০	যথাযথ কারণ ছাড়াই আমি ভীত-সন্ত্রস্ত বোধ করতাম।	০	১	২	৩
২.২১	জীবনটা অর্থহীন বলে মনে হত।	০	১	২	৩

আর্থ সামাজিক বিষয়ক প্রশ্নমালাঃ

ক্রম	প্রশ্ন	উত্তর	কোড
৩	বয়স(শেষ জন্মদিন অনুযায়ী)	_____ (বছর)	
৪	লিঙ্গ	পুরুষ=১ নারী=২	
৫	আপনি সর্বমোট কত বছর পড়াশোনা করেছেন?	বছর	
৬	আপনি কোন ধর্মের অনুসারী?	মুসলিম =১ হিন্দু=২ বৌদ্ধ=৩ খ্রিস্টান=৪ অন্যান্য=৯	
৭	আপনি কোথায় বাস করেন?	ঢাকা =১ নারায়ণগঞ্জ = ২ চট্টগ্রাম= ৩ বরিশাল= ৪ রংপুর= ৫ খুলনা= ৬ সিলেট= ৭ রাজশাহী= ৮ ময়মনসিংহ = ১০	
৮	আপনার বর্তমান পেশা কি?	পেশাদার/প্রায়োগিক=১ ব্যবসা=২ ফ্যাক্টরী শ্রমিক =৩ আংশিক দক্ষ শ্রমিক/সেবা=৪ অদক্ষ শ্রমিক=৫ কৃষক / কৃষিজীবী=৬	

		পোল্লি / গরু বাছুর পালন=৭ গৃহভিত্তিক কারখানা=৮ গৃহকর্মী =১০ গৃহিণী = ১১ অন্যান্য=৯ (উল্লেখ করুন)				
৯	কোভিড ১৯ মহামারীর প্রভাবে আপনার পেশায় কোনো পরিবর্তন হয়েছে কিনা?	হ্যাঁ =১ না=২				
১০	যদি হ্যাঁ হয়, তাহলে কোন পরিবর্তনটি আপনার জন্য প্রযোজ্য?	চাকরিচ্যুতি=১ বেতন কর্তন=২ পেশা পরিবর্তন=৩ অন্যান্য=৯ (উল্লেখ করুন)				
১১	যদি পেশা পরিবর্তন হয়ে থাকে তবে আপনার পূর্ববর্তী পেশা কি ছিল?					
১২	আপনার পেশাগত দক্ষতা কি?					
১৩	আপনার পরিবার এর ধরণ কি?	একক=১ যৌথ=২				
১৪	আপনার খানায় কতজন লোক নিয়মিত বাস করেন? (পরিবারের যতজন খানায় একই চুলায়ে রান্না করা খাবার খান)	সর্বমোট _____ অপ্রাপ্তবয়স্ক (০-১৮ বছর): _____ প্রাপ্তবয়স্ক (১৯-৫৯ বছর): _____ বয়োজ্যেষ্ঠ (৬০+ বছর): _____				
১৫	আপনার বর্তমান আবাসন ব্যবস্থা কেমন?	নিজ বাড়ী=১ ভাড়া বাসা=২ অফিস আবাসন=৩ হোস্টেল/মেস=৪ অন্যান্য=৯ (উল্লেখ করুন)				
১৬.১	আপনার পরিবারের কোনো সদস্যদের কি নিম্নলিখিত মালামাল/সামগ্রী গুলো আছে?	১	রেডিও	হ্যাঁ =১	না=২	
১৬.২		২	টেলিভিশন	হ্যাঁ =১	না=২	
১৬.৩		৩	মোবাইল ফোন	হ্যাঁ =১	না=২	

১৬.৪		৪	নন মোবাইল ফোন	হ্যাঁ =১	না=২	
১৬.৫		৫	ফ্রিজ	হ্যাঁ =১	না=২	
১৬.৬		৬	আলমারি/ওয়ারড্রোব	হ্যাঁ =১	না=২	
১৬.৭		৭	ইলেক্ট্রিক ফ্যান	হ্যাঁ =১	না=২	
১৬.৮		৮	ডিভিডি/ভিসিডি প্লেয়ার	হ্যাঁ =১	না=২	
১৬.৯		৯	পানির পাম্প	হ্যাঁ =১	না=২	
১৬.১০		১০	আইপিএস/জেনারেট র	হ্যাঁ =১	না=২	
১৬.১১		১১	এসি	হ্যাঁ =১	না=২	
১৬.১২		১২	কম্পিউটার/ল্যাপটপ	হ্যাঁ =১	না=২	
১৬.১৩		১৩	গাড়ী/ট্রাক/ মাইক্রোবাস	হ্যাঁ =১	না=২	
১৬.১৪		১৪	অটোবাইক/টেম্পু/ সিএনজি	হ্যাঁ =১	না=২	
১৬.১৫		১৫	রিকশা/ভ্যান	হ্যাঁ =১	না=২	
১৬.১৬		১৬	বাইসাইকেল	হ্যাঁ =১	না=২	
১৬.১৭		১৭	মটর সাইকেল/মটর স্কুটার	হ্যাঁ =১	না=২	
১৬.১৮		১৮	মটর চালিত নৌকা	হ্যাঁ =১	না=২	
১৬.১৯		১৯	ডিজি নৌকা/মটরবিহীন নৌকা	হ্যাঁ =১	না=২	
১৬.২০		২০	কৃষিজমি	হ্যাঁ =১	না=২	
১৬.২১		২১	মহিষ	হ্যাঁ =১	না=২	
১৬.২২		<u>২২</u>	<u>খামার পশুপাখি</u>	<u>হ্যাঁ =১</u>	<u>না=২</u>	
১৭	আপনার খানার মাসিক আয় কত?	..... টাকা				
১৮	আপনার খানার গড় মাসিক ব্যয় কত?	..... টাকা				

১৯	আপনার পরিবারের বর্তমান আয়ের উৎস কি?	কৃষি=১ ব্যবসাবাণিজ্য=২ পেশাদারী মজুরী/বেতন=৩ নিবসন আয়=৪ উপহার/প্রেরিত অর্থ=৫ অন্যান্য=৯ (উল্লেখ করুন)	
২০	কোভিড-১৯ এর প্রভাবে আপনার পরিবারের মাসিক ব্যয়ে কোনো পরিবর্তন হয়েছে কিনা?	হ্যাঁ =১ না=২	
২১	যদি হ্যাঁ হয় তাহলে আপনার পরিবারের বর্তমান মাসিক ব্যয় কত? (পূর্ববর্তী মাসের)	(টাকা)	
২২	করোনার প্রাদুর্ভাবের আগে আপনি সপ্তাহে কত ঘণ্টা কাজ করতেন?	..... (উল্লেখ করুন)	
২৩	করোনার কারণে কি আপনার কর্মঘণ্টায় কোনো পরিবর্তন হয়েছে?	হ্যাঁ =১ না=২	
২৪	যদি হ্যাঁ হয় বিস্তারিত বলুন		
২৫	করোনাকালীন সময়ে আপনার পরিবার এর আর্থিক অবস্থায় কোনো পরিবর্তন হয়েছে কি?	হ্যাঁ =১ না=২	
২৬	যদি হ্যাঁ হয় বিস্তারিত বলুন		
২৭	আপনার বৈবাহিক অবস্থা কি?	বিবাহিত=১ অবিবাহিত=২ বিধবা/বিপত্নিক/ তালাকপ্রাপ্ত =৩ অন্যান্য=৯ (উল্লেখ করুন)	
২৮	কোভিড-১৯ এর প্রাদুর্ভাবের মধ্যে আপনার বৈবাহিক অবস্থার কোনো পরিবর্তন হয়েছে কিনা ?	সদ্য বিবাহ=১ বিবাহ বিচ্ছেদ=২ অন্যান্য=৯ (উল্লেখ করুন)	
২৯	সাজেদা হাসপাতালে আসার আগে কোভিড-১৯ উপসর্গের জন্য কোথায় চিকিৎসা গ্রহণ করেছেন?	বাসায়=১ অন্য হাসপাতালে=২ অন্যান্য=৯ (উল্লেখ করুন)	

৩০	যদি বাসায় চিকিৎসা গ্রহন করে থাকেন তাহলে কার পরামর্শ নিয়েছেন?	সাজেদা হটলাইন=১ সরকারী হটলাইন=২ স্থানীয় চিকিতসক=৩ স্ব-চিকিতসা =৪ অন্যান্য=৯(উল্লেখ করুন)	
৩১	আপনার সংক্রমণের পূর্বে আপনাকে করোনা রোগীর সংস্পর্শ আসতে হয়েছিল কি?	হ্যাঁ =১ না=২	
৩২	আপনার করোনা আক্রান্ত হওয়ার উৎস কি ছিল বলে মনে করেন?	..... (উল্লেখ করুন)	

Confidentiality of the Study

In every stage of the study, maximum efforts will be made to protect the participants' privacy and to comply with the regulatory disclosure requirements in terms that are understandable to research participants. These steps entail taking steps to safeguard sensitive and personal information.

Following are the ways that will ensure the privacy of the participants –

1. Safeguarding data storage procedures are in place to protect the privacy of the participants. All the interview data will be stored in password protected cloud with sole access to the principal investigator.
2. Study participants will be de-identified by using codes. The indirect identifying information code will not allow anyone except the principal investigator to re-link anyone in the future. The coded data obtained through the survey cannot be linked to any individual.
3. Informed consent will be taken before proceeding to the interview. The consent form is simplified, translated into Bengali, and designed in a way that will empower the potential participant to make voluntary decisions.
4. Before the interview, every participant will be informed about the aim of the research. During the interview, the investigator/interviewer will inform the prospective participants about the precautions taken to protect confidentiality.
5. Before the interview, each participant will be notified that s/he can discontinue the interview at any time without affecting any services from the organization that the person may be receive currently or in the future.
6. As the participation will be voluntary, none of the participants will receive any special treatment or be offered benefits in any form.

Annexure - E

Budget for Research on “Socio-Demographic Factors, Post Recovery Physical and Mental Health Consequences amongst COVID-19 Patients in Bangladesh”

For the period of 1st November, 2020 to 31st October, 2021

Head of Expense	Month/ Frequency	No. of Unit	Unit Cost	Total Cost	Remarks
Mobile Allowance	9	3	850	22,950	
Stationary & Printing Cost	9	-	25,600	25,600	Lumpsum
Publication Cost	1	1	50,000	50,000	
Data Collection Cost	30	5	600	90,000	
Total Budgetary Expense				188,550	