



## कोरोना वायरस संक्रमण काल का प्रभाव – शिक्षा एवं समाज

प्रीति सिंह, अध्यापक शिक्षा संस्थान,

पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर, छत्तीसगढ़, भारत

### ORIGINAL ARTICLE



#### Corresponding Author :

प्रीति सिंह, अध्यापक शिक्षा संस्थान,  
पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर,  
छत्तीसगढ़, भारत

shodhsamagam1@gmail.com

Received on : 19/05/2020

Revised on : -----

Accepted on : 26/05/2020

Plagiarism : 02% on 19/05/2020



#### Plagiarism Checker X Originality Report

Similarity Found: 2%

Date: Tuesday, May 19, 2020

Statistics: 53 words Plagiarized / 2278 Total words

Remarks: Low Plagiarism Detected - Your Document needs Optional Improvement.

dksjksuk okjl ladze.k dky dk izHkko & f'k|kk,oa lekt lkjka'k & orZeku le; esa fo'o ds  
vf/kdka'k ns'kks lfgr Hkkjr esa Hkh dksjksuk okjl dksfoM &19 dk ladze.k tkjh  
gSA dksjksuk okjl ds ladze.k dks jksdus ds fy, ljdj jkj ykWdMkmu fd;k x;k  
gSA YkkWdMkmu dh flFkfr Hkkjrh; turk ds fy, ,d ubZ ifjflFkfr gS files turk lkeatl; djus dh  
dksf'k'k dj jgh gSA bl dfBu foink es f'k|kk lrr- pyrj jgs bl gsrq f'k|kdkds ds jkj vkWUykbku  
f'k|k.k iznku fd;k tk jgk gSA dksjksuk okjl ladze.k

#### शोध सारांश :-

वर्तमान समय में विश्व के अधिकांश देशों सहित भारत में भी कोरोना वायरस कोविड –19 का संक्रमण जारी है। कोरोना वायरस के संक्रमण को रोकने के लिए सरकार द्वारा लॉकडाउन किया गया है। लॉकडाउन की स्थिति भारतीय जनता के लिए एक नई परिस्थिति है जिसमें जनता सामंजस्य करने की कोशिश कर रही है। इस कठिन विपदा में शिक्षा सतत चलती रहे इस हेतु शिक्षकों के द्वारा ऑनलाइन शिक्षण प्रदान किया जा रहा है। कोरोना वायरस संक्रमण काल में समाज का एक बड़ा मजदूर वर्ग प्रभावित हुआ है। लोगों की आर्थिक स्थिति प्रभावित हुई है। कर्ज होने व नौकरी खोने का डर, अवसादग्रस्त होने से कई लोग आत्महत्या कर रहे हैं। आपाधापी वाला व्यस्त जीवन व्यतीत करने वाले आज अचानक शांत वातावरण में अपने घरों में रहने को मजबूर हो गए हैं। कार्यशैली में परिवर्तन आया है जिसका प्रभाव समाज पर भी पड़ रहा है।

#### मुख्य शब्द :-

कोरोना वायरस, शिक्षा, समाज।

#### प्रस्तावना :-

वर्तमान समय में संपूर्ण विश्व कोरोना वायरस कोविड –19 से आक्रांत है। भारत में भी इस वायरस का प्रकोप जारी है जिसका समाधान करने के लिए सरकार एवं जनता निरन्तर प्रयासरत है। वायरस अकोशिकीय अतिसूक्ष्म जीव है जो केवल जीवित कोशिका में ही वंश वृद्धि कर सकते हैं। शरीर के बाहर यह मृत होता है परंतु शरीर के संपर्क में आते ही यह जीवित हो जाता है। इसे क्रिस्टल के रूप में भी इकट्ठा किया जा सकता है। वायरस का शाब्दिक अर्थ विष होता है। सर्वप्रथम सन् 1796 में डॉक्टर एडवर्ड जेनर ने पता लगाया कि चेचक विषाणु के

कारण होता है। विषाणु से होने वाले अन्य रोग हैं—रेबीज, खसरा, हर्पिस, मेनिनजाइटिस, हिपेटाइटिस, ट्रैकोमा, पोलियो, एड्स, छोटी माता, डेगू ज्वर, गलशोध, इन्फ्लुएंजा आदि।

कोरोना वायरस कोविड-19 नया वायरस है। वायरस दो प्रकार के जेनेटिक मटेरियल डीएनए या आरएनए से बनते हैं। डीएनए जीव है और आरएनए निर्जीव है। कोरोना आरएनए वायरस है। शरीर में वायरस से लड़ने की प्रतिरक्षा प्रणाली होती है जो श्वेत रक्त कणिका के रूप में जानी जाती है। शरीर वायरस को खुद नष्ट करता है या फिर एन्टीबॉडी बनाकर नष्ट करता है। अगर कोई वायरस डीएनए वाला होता है तो वह शरीर के अंदर जाकर खुद को द्विगुणित करने लगता है जिसकी पहचान शरीर की प्रतिरक्षा प्रणाली कर लेती है और आसानी से खत्म कर देती है। आरएनए वायरस शरीर की कोशिका में प्रवेश करके खुद को बढ़ाता है जिससे शरीर की प्रतिरक्षा प्रणाली उसे पहचान नहीं पाती या पहचानने में समय लगता है। वायरस की सबसे बड़ी खासियत खुद को बदलने की होती है। शरीर की कोशिका से बनने के कारण उसके गुणसुत्र बदल जाते हैं। वायरस में जो जैविक सामग्री होती है, वह एक खास क्रम में ढली होती है अगर उस क्रम का कोई हिस्सा गायब हो गया या उसकी जगह कोई और जुड़ गया तो वायरस का रूप बदल जाता है। कोरोना वायरस के चार प्रकार पहले से ही मौजूद थे जिनका इलाज भी संभव है 2019 में इन्ही किसी एक कोरोना वायरस की जैविक सामग्री में कुछ परिवर्तन होने से नया कोरोना वायरस बन गया जिसे नोबल कोरोना वायरस कोविड-19 नाम दिया गया।

भारत में 30 जनवरी 2020 को केरल राज्य में सर्वप्रथम कोरोना संक्रमित मरीज की पुष्टि हुई। आज 12 मई 2020 तक संक्रमित मरीजों की संख्या 70756 तक पहुंच गई है एवं कोरोना संक्रमण से 2293 मरीजों की मृत्यु हो चुकी है। 11 मार्च को विश्व स्वास्थ्य संगठन के महानिदेशक के द्वारा कोविड-19 को वैश्विक महामारी घोषित किया गया है। भारत एक विकासशील देश है यहाँ की जनसंख्या 130 करोड़ है इतनी बड़ी जनसंख्या को कोरोना संक्रमण से सुरक्षित रखना देश के समक्ष एक बड़ी चुनौती है। कोरोना वायरस कहीं भी मिल सकता है। जब कोई संक्रमित व्यक्ति छींकता या खांसता है तो उसके मुँह से कुछ बूंदें गिरती हैं जो सीधे जमीन पर भी पहुँच सकती हैं जमीन पर भी यह वायरस कुछ या और अधिक समय तक बना रह सकता है यह स्थान पर निर्भर करता है। कोरोना का वायरस इन्सान के शरीर में तभी पहुँच सकता है जब यह आपके आँख, नाक या मुँह में पहुँचे। किसी व्यक्ति के बहुत करीब जाकर बात करने या साथ खाना खाने से भी कोरोना का वायरस फैल सकता है। कोरोना संक्रमण से बचने के लिए मुँह पर मास्क लगाना, सोशल डिस्टेंसिंग, हाथ को सैनिटाइज करना, बात करते समय एक मीटर की दूरी बनाकर रखना आवश्यक है। विश्व के अधिकांश देशों में कोरोना ने अपना रौद्र रूप दिखाया है।

कोरोना संक्रमण से देशवासियों की सुरक्षा के लिए भारत सरकार द्वारा 22 मार्च को जनता कर्फ्यू एवं 25 मार्च से संपूर्ण देश में लॉकडाउन की घोषणा की गई। जिसके तहत सभी विद्यालय, महाविद्यालय, विश्वविद्यालय, औद्योगिक, व्यावसायिक प्रतिष्ठान, व्यापार, आवागमन के साधन एवं अन्य शासकीय व अशासकीय गतिविधियाँ अनिश्चित कालीन बंद हो गई हैं। कोरोना संक्रमण के इस अनिश्चितता की स्थिति में लॉकडाउन का प्रभाव शिक्षा एवं समाज पर भी पड़ा है। अभी वर्तमान स्थिति तक जो प्रभाव देखने को मिल रहा है उसे उल्लेखित करने का प्रयास किया है।

### कोरोना संक्रमण काल का शिक्षा पर प्रभाव :-

विद्यार्थियों की शिक्षा सतत चलती रहे इस हेतु स्कूल एवं कॉलेज के शिक्षकों के द्वारा ऑनलाइन क्लॉस संचालित किए जा रहे हैं। शिक्षा में इन्टरनेट का प्रयोग बढ़ गया है। गूगल क्लॉस रूम से भी विद्यार्थियों को शिक्षित किया जा रहा है, ऑनलाइन नोट्स उपलब्ध कराना, उनकी शंका समस्याओं का समाधान भी शिक्षकों के द्वारा किया जा रहा है। जूम एप का इस्तेमाल पहले की तुलना में 49 प्रतिशत बढ़ गया है, जिसका उपयोग ऑनलाइन क्लॉस एवं प्रशिक्षण के लिए किया जा रहा है। डिजिटल पद्धतियों के उपयोग से कक्षा में सिखना ज्यादा संवादात्मक (इन्टरएक्टिव) हो गया है। छत्तीसगढ़ सरकार ने

ऑनलाइन स्कूली शिक्षा के लिए "पढ़ाई तुहार दुआर" पोर्टल लांच किया है। इस पोर्टल के जरिए लाखों छात्र बिना किसी शुल्क के ऑनलाइन पढ़ाई कर सकेंगे। लॉकडाउन अवधि के बाद भी यह पोर्टल बच्चों की निरन्तर पढ़ाई में उपयोगी होगा। ई-लर्निंग प्लेटफॉर्म में ऑनलाइन इंटर-एक्टिव कक्षाओं के जरिए शिक्षक और बच्चे अपने-अपने घरों से ही वीडियो कांफ्रेंसिंग से जुड़ेंगे। इस पोर्टल में शासकीय स्कूलों के शिक्षकों एवं बच्चों का पंजीयन होगा। पोर्टल पर विद्यार्थियों के लिए वीडियो, ऑडियो और अन्य प्रकार के कंटेंट विषयवार उपलब्ध होगा। स्कूल शिक्षा विभाग की वेबसाइट सीजीस्कूलडॉटइन पर कक्षा पहली से दसवी तक विद्यार्थियों की पढ़ाई के लिए संसाधन उपलब्ध है। सीजीस्कूलडॉटइन पोर्टल पर ही छत्तीसगढ़ सरकार ने 17 अप्रैल 2020 को महाविद्यालयीन विद्यार्थियों के लिए भी ऑनलाइन पढ़ाई की सुविधा का भी शुभारंभ किया है। इस पोर्टल पर स्नातक स्तर के पाठ्यक्रमानुसार सामग्री के रूप में पीडीएफ, ऑडियो तथा वीडियो लेसन उपलब्ध है। पोर्टल में महाविद्यालय के प्राध्यापकों द्वारा अध्ययन अध्यापन से संबंधित सामग्री विषयवार अपलोड किया जा रहा है जिसका पोर्टल में पंजीकृत छात्र उपयोग कर सकेंगे। छत्तीसगढ़ सरकार ने शालाओं में दिए जाने वाले पके हुए गर्म भोजन के स्थान पर 29 लाख बच्चों को घर पहुँचाकर सूखा राशन देने की व्यवस्था की है ताकि लॉकडाउन के दौरान बच्चे घर पर ही सुरक्षित रहें और उन्हें शासकीय योजना का लाभ भी मिलता रहे। विभिन्न संकाय से संबंधित विषयानुसार ऑनलाइन लेक्चर्स भी शिक्षकों के द्वारा तैयार करके यू-ट्यूब पर भी उपलब्ध कराए जा रहे हैं जहाँ से सभी विद्यार्थी लाभान्वित हो सकते हैं।

वर्चुअल रियलटी वी आर और ऑगमेटेड रियलटी ए आर तकनीकी का भी इस्तेमाल शिक्षा के क्षेत्र में किया जा रहा है। मोबाइल पर क्लॉस और पढ़ाई के अलावा वी आर और एआर पढ़ाई के अनुभव को और सुविधाजनक बना रही है। दुनिया भर के छात्र इनकी मदद से शिक्षकों की मौजूदगी के बिना भी चीजे समझ पा रहे हैं। अमेरिका के ही स्टार्टअप सीकएक्सआर ने ऐसा प्लेटफॉर्म बनाया है जिसमें बच्चे एआर गाइड की मदद से एनाटॉमी, एनिमल्स, आर्ट, बायोलॉजी, इतिहास और फिजिकल साइंस जैसे विषय पढ़ सकते हैं। एक्सपर्ट का कहना है कि यह लर्निंग का ज्यादा कारगर तरीका है, शोध में भी पाया गया है कि हम जो चीज देखते हैं वो ज्यादा समय तक याद रहता है। विद्यार्थियों का मूल्यांकन करने के लिए शिक्षकों के द्वारा ऑनलाइन टेस्ट भी लिए जा रहे हैं।

परिस्थिति कैसी भी हो उसमें सामंजस्य स्थापित करते हुए लक्ष्य को प्राप्त करने की क्षमता का विकास विद्यार्थियों में शिक्षा एवं शिक्षकों की सहायता से किया जा सकता है। इस उद्देश्य को प्राप्त करने में डिजिटल लर्निंग शिक्षा जगत के लिए वरदान सिद्ध हो रही है।

### कोरोना संक्रमण काल का समाज पर प्रभाव :-

कोरोना संक्रमण का प्रभाव समाज पर भी दिखाई दे रहा है। अप्रवासी भारतीय अपने वतन को वापस लौट रहे हैं संकट के समय मातृभूमि ही सबसे सुरक्षित स्थान रहता है। विविधता में एकता के साथ आज भारत की जनता ने सामाजिक एकता को भी प्रदर्शित किया है। लॉकडाउन होने के कारण औद्योगिक, व्यावसायिक प्रतिष्ठान, स्व रोजगार बंद होने की वजह से अधिकांश संख्या में लोग बेरोजगार हो गए हैं। कुछ लोगों ने अपना व्यवसाय परिवर्तन कर जिस व्यवसाय को लॉकडाउन में करने की अनुमति प्राप्त है उसे अपना लिया है। ऑटो, मिनी रिक्शा चालक अपने गाड़ी में आलू प्याज सब्जी बेचने का कार्य कर रहे हैं। विभिन्न राज्यों से बड़े औद्योगिक शहरों में काम करने वाले अप्रवासी मजदूर औद्योगिक, व्यावसायिक प्रतिष्ठान बंद होने से बेरोजगार हो गए हैं। उनके पास अपने परिवार के पालन पोषण के लिए राशन व पैसा नहीं है ऐसी स्थिति में ये अप्रवासी मजदूर अपने हजारों किलोमीटर दूर पैदल, साइकिल या किसी वाहन का सहारा लेकर अपने गृह राज्य जाने को मजबूर हो गए हैं। इस कठिन परिस्थिति में सरकार ने इनके लिए आवश्यक कदम उठाए हैं। कोरोना संक्रमण काल में करीब 16 मजदूरों की मृत्यु औरंगाबाद में रेलवे पटरी मार्ग से अपने घर पहुंचने की जद्दोजहद में मालगाड़ी से एक्सीडेंट होने के कारण हो गई। कई

मजदूर ट्रको में भरकर अपने गृह राज्य को जा रहे हैं, सोशल डिस्टेंसिंग व सुरक्षा नियमों का पालन न कर पाने के कारण से इनमें से कई कोरोना वायरस से संक्रमित भी पाए गए हैं।

कोरोना संक्रमण काल में समाज इनकी सुरक्षा के लिए आगे आया है। संपूर्ण देश में समाज सेवकों ने जरूरतमंद व्यक्तियों एवं मजदूरों की सहायता के लिए अपना हाथ आगे बढ़ाया है। समाज सेवक जगह-जगह पर व्यवस्था कर जरूरतमंद व्यक्तियों एवं मजदूरों को भोजन पानी उपलब्ध करवा रहे हैं। सरकार ने भी गरीबों को तीन महीने का राशन उपलब्ध कराया है। पुलिस लोगों की सुरक्षा के साथ-साथ मानवीय भूमिका भी निभा रही है। कोरोना संक्रमण काल में डॉक्टर, नर्स, स्वास्थ्यकर्मी कोरोना वारियर्स की भूमिका अत्यन्त प्रशंसनीय है जो अपने जान को जोखिम में डालकर दिन रात मरीजों की सेवा कर हजारों लोगों की जिंदगी बचा रहे हैं।

लोगों के स्वास्थ्य आदतों में भी परिवर्तन आया है। कोरोना संक्रमण काल में समय-समय पर हाथ को सैनिटाइज करना या साबुन से धोना बहुत जरूरी है जिसका पालन किया जा रहा है। इससे अधिकांश लोगों में खाना खाने से पहले हाथ धोने की प्रवृत्ति विकसित हो गई है जिससे वे भविष्य में अन्य खतरनाक बीमारियों से भी सुरक्षित रहेंगे। अभिवादन करने का तरीका बदल गया है अब लोग हाथ मिलाने की जगह हाथ जोड़कर नमस्कार कह अभिवादन करते हैं। शरीर की प्रतिरोधक क्षमता को बढ़ाने के लिए प्राचीन आयुर्वेदिक पद्धतियों को अपनाया जा रहा है। भारत सरकार के आयुष मंत्रालय द्वारा जनता को कोरोना संक्रमण से सुरक्षित रहने के लिए दिशा-निर्देश जारी किए गए हैं। लोग अपने स्वास्थ्य के प्रति जागरूक हो गए हैं। स्वयं घर पर ही रहकर ऑनलाइन दिशा निर्देश लेकर योगाभ्यास कर रहे हैं। भारत सरकार द्वारा आरोग्य सेतु एप विकसित किया गया है जो कोरोना संक्रमण को रोकने की दिशा में महत्वपूर्ण कदम है। वर्तमान समय में इस एप को 10.08 करोड़ जनता प्रयोग कर रही है। इस एप से लोगों को अपने आस-पास कोरोना संक्रमित की जानकारी मिलती है। साथ ही साथ इस एप को प्रयोग करने वाले अपने स्वास्थ्य परीक्षण इस एप के माध्यम से स्वयं कर अपनी स्वास्थ्य संबंधी सूचना सरकार को उपलब्ध करवा रहे हैं।

कोरोना संक्रमण काल में प्रथा, परंपराओं में भी परिवर्तन देखने को मिला है। विवाह इस समय कम हो रहे हैं जिनका इस अवधि में विवाह तय था उन्होंने इस समय अपना विवाह कोरोना संक्रमण तक स्थगित कर दिया है। प्रशासन की अनुमति से कुछ लोगों की उपस्थिति में विवाह संपन्न भी हो रहे हैं। धार्मिक आयोजन नहीं हो रहे हैं। धार्मिक मान्यताओं का पालन लॉकडाउन नियमों के अनुसार किया जा रहा है। नवरात्रि के अवसर पर जहाँ हजारों की संख्या में ज्योति कलश प्रज्ज्वलित किए जाते थे वही लॉकडाउन के समय परम्परा निर्वाह करने के कुछ मंदिरों में केवल एक ज्योति कलश प्रज्ज्वलित किया गया। मंदिर बंद है, इसलिए भक्तों के लिए ऑनलाईन दर्शन की व्यवस्था इन्टरनेट के माध्यम से किया गया है। अंतिम संस्कार की प्रक्रिया भी प्रशासन की अनुमति से केवल 20 लोगों की उपस्थिति में नियमों का पालन करते हुए किया जा रहा है। कोरोना का भय लोगों के मन में इस तरह व्याप्त हो गया है कि कुछ जगह पर लोगों ने अपने सगे सम्बन्धी का अंतिम संस्कार करने से मना कर दिया। दंतेवाड़ा के कटेकल्याण ब्लॉक का गाँव गुड़से में गाँव के युवक के शव को नाले में दफनाना पड़ा। शुजालपुर निवासी की कोरोना पॉजिटिव होने से मृत्यु होने पर उनके परिवार ने अंतिम संस्कार करने से मना कर दिया जिसके बाद तहसीलदार ने परिवार के लोगों का पंचनामा बनाकर कोरोना संक्रमित मरीज का अंतिम संस्कार किया।

लॉकडाउन समय में लोग घर पर ही हैं। वर्क फॉर होम का कल्चर बढ़ गया है मोबाइल, कम्प्यूटर, इन्टरनेट के प्रयोग से ऑफिस कार्य किए जा रहे हैं। सोशल मीडिया के माध्यम से लोगों को कोरोना संक्रमण के प्रति जागरूक करने का प्रयास किया जा रहा है। लॉकडाउन समय का उपयोग लोगों के द्वारा अपने परिवार को समय देने में, पुराने दिनों को याद करने में, फोन पर अपने मित्रों, रिश्तेदारों का हालचाल

जानने में, नई –नई चीजों को सीखने में किया जा रहा है। पशु पक्षियों के खाने की व्यवस्था भी लोगों के द्वारा की जा रही है। बाजार खुलने का निश्चित टाइम –टेबल निर्धारित किया गया है जिसका पालन किया जा रहा है। केवल आवश्यकता होने पर ही लोग घरों से बाहर निकल रहे हैं इस प्रकार लॉकडाउन अवधि में लोग व्यवस्थित हो गये हैं। अपराध दर में कमी आई है, परंतु घरेलु हिंसा के मामले में वृद्धि हुई है।

### निष्कर्ष :-

कोरोना संक्रमण के पूर्व का समाज एवं कोरोना संक्रमण के पश्चात् समाज में कितना परिवर्तन देखने को मिलेगा यह अभी अनुमान नहीं लगाया जा सकता है, क्योंकि सामाजिक परिवर्तन कई कारकों से प्रभावित होता है।

### संदर्भ सूची :-

1. दैनिक भास्कर समाचार पत्र, गुरुवार, 9 अप्रैल 2020।
2. हरिभूमि समाचार पत्र, शनिवार, 18 अप्रैल 2020।
3. हरिभूमि समाचार पत्र, गुरुवार, 23 अप्रैल 2020।
4. दैनिक भास्कर समाचार पत्र, रविवार, 3 मई 2020।
5. हरिभूमि समाचार पत्र, सोमवार, 11 मई 2020।
6. franchiseindia.com
7. newslaundry.com
8. डा.योगेश गुप्ता, m.patrika.com.
9. www.rajasthangyan.com

\*\*\*\*\*