

# ग्रांट मिली तो वर्चुअल क्लास रूम का काम शुरू बीएड प्रवेश परीक्षा टली 22 अप्रैल को संभावित

**लखनऊ।** लखनऊ विश्वविद्यालय के शिक्षकों और विद्यार्थियों को जल्द ही वर्चुअल क्लास रूम की सुविधा मिलेगी। यहां शिक्षक अपने विद्यार्थियों के लिए लेक्चर रिकॉर्ड कर सकेंगे और विद्यार्थियों को लाइव पढ़ा सकेंगे। वहां विद्यार्थी ऑनलाइन ही अपने शिक्षकों से सवाल-जवाब भी कर सकेंगे। यह संभव होगा विश्वविद्यालय में चल रहे यूजीसी के ट्यूमन रिसोर्स डबलपर्सेट सेंटर में बनने वाली वर्चुअल क्लास रूम से। इसके लिए विश्वविद्यालय को रूसा से एक करोड़ की ग्रांट मिल गई है और इस पर काम भी शुरू हो गया है।

हाल में कोरोना वायरस के बढ़ते प्रभाव के कारण लखनऊ विश्वविद्यालय समेत सभी विश्वविद्यालयों में कक्षाएं स्थगित कर दी गई हैं। ऐसे में ऑनलाइन टीचिंग-लैनिंग की जरूरत भी महसूस हो रही है। इसी

युजीसी हूमन रिसोर्स सेंटर को रूसा से मिल एक करोड़, लेक्चर की होणी रिकॉर्डिंग ऑनलाइन पढ़ाइ की भी व्यवस्था

क्रम में विश्वविद्यालय के ट्यूमन रिसोर्स सेंटर में वर्चुअल क्लासरूम डबलपर्सेट करने की कावायद भी तेज हो गई है। पूर्व में भी इसकी कावायद शुरू की गई थी किंतु किन्हीं कारणों से यह पूरी नहीं हो सकी थी। सेंटर निदेशक प्रो. निशी पांडेर्य ने बताया कि वर्चुअल क्लासरूम के लिए पहले चरण में रूसा के तहत एक करोड़ रुपये मिले हैं। इससे वर्चुअल क्लासरूम का उपयोग करेंगे। यूजीसी को इसकी जिम्मेदारी दी गई है। वह एक पोर्टल डबलपर्सेट करेगा, जिसमें सॉफ्टवेयर के माध्यम से ऑनलाइन टीचिंग की सुविधा दी जाएगी। उन्होंने बताया कि सेंटर में 30

कंप्यूटर की एक लैब पहले से है, जिसे नए सॉफ्टवेयर के माध्यम से अपग्रेड किया जाएगा। इससे शिक्षक एक साथ कई कालेजों को जोड़कर क्लास ले सकेंगे।

यहां स्पार्ट बोर्ड भी है, जिससे ऑनलाइन टीचिंग की जा सकती है। वेब कैम से जुड़ने के बाद संचारित कालेजों के विद्यार्थी अपने सवाल भी रख सकेंगे। सेंटर में एक स्टूडियो भी है। जो शिक्षक चाहेगा वह अपने लेक्चर को रिकॉर्डिंग कर सकेंगे। इसे वेबसाइट पर अपलोड किया जा सकता। सेंटर समय-समय पर अन्य विश्वविद्यालयों के शिक्षकों को भी ट्रेनिंग देता है। करोड़ से अधिक सवालों के उत्तर एक तरफ आये हैं। इससे वर्चुअल क्लासरूम का उपयोग एक महीने में उन्हें भी इस सेंटर के माध्यम से प्रशिक्षित किया जा सकेगा। उन्होंने बताया कि लगभग एक महीने में इसका पूरा काम हो जाएगा और यह संचालित हो जाएगा। इसके शुरू होते ही इसे विश्वविद्यालय के शिक्षकों के लिए खोल दिया जाएगा।

## एलयू ने बनाया एक और सेनेटाइजर

**लखनऊ।** लखनऊ विश्वविद्यालय की फैकल्टी ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (रसायन विज्ञान विभाग) ने बुहस्तिवार को हैंड सेनेटाइज सेनेटाइजर किया है। विभाग के डॉ. आरपी सिंह ने बताया कि इथाइल

अल्कोहल, एलोवेरा जेल, गुलाब जल और आसुत जल का प्रयोग करते हुए इसका निर्माण किया गया है। इसका प्रयोग संकाय के सभी शिक्षक-कर्मचारी कर रहे हैं। डॉ. हिमांशु पांडेय ने कहा कि बाजार में मिल रहे हैं डॉ. सेनेटाइजर में केमिकल का प्रयोग हो रहा है। उसकी अपेक्षा ये त्वचा के लिए ज्यादा सुरक्षित है। इसे बनाने में डॉ. अनुपम त्रिपाठी, प्रो. आरएस गुप्ता, डॉ.



शशिबाला, डॉ. सिद्धार्थ सिंह का भी सहयोग है। बता दें कि एक दिन पहले ही रसायन विज्ञान विभाग के ही प्रो. एनके खेर के नेतृत्व में शिक्षकों की टीम ने एक सेनेटाइजर बनाया था।



लखनऊ विवि के प्राणि विज्ञान विभाग की प्रोफेसर डॉ अमिता कनौजिया भी गौरीया के संरक्षण के लिए प्रयासरत हैं।

## लखनऊ में लगातार बढ़ रही है गौरैया की संख्या

### अच्छी खबर

ये है हाल

लखनऊ | विविद संघटनाएँ

वर्ष	गौरैया की संख्या
2014	3362
2015	5637
2016	6036
2017	7074
2018	8654
2019	11575
2020	16324

20 मार्च को हर साल गौरैया संरक्षण दिवस मनाया जाता है। लखनऊविवि के प्राणि विज्ञान विभाग की प्रोफेसर डॉ अमिता कनौजिया ने बताया कि छह सालों में गौरैया की संख्या चार गुना बढ़ गई है। 2013 में केवल 2503 पश्चियों की संख्या दर्ज की गई थी। साल दर साल हमने संख्या में सकारात्मक बढ़ोत्तरी दर्ज की। यूपी में गौरैया की तीन प्रजातियां पाई जाती हैं जिनमें पासर डोमेस्टिकस, झीँड़कस पासर, डोमेस्टिकस बैकट्रॉप्सेनस, पासर डोमेस्टिकस पार्किनी शामिल हैं। स्टेट ऑफ इंडिया बर्डस 2020 रिपोर्ट में कहा गया है कि गौरैया की स्थिति लगभग स्थिर है। यूपी में गौरैया की स्थिति पर शोध आपके अंगन में फुटके ले गए।

कर चुके डॉ. अखिलेश कुमार ने बताया कि घरों में कंकरीट ढांचा बढ़ने से पश्ची नहीं आते पर आप मिट्टी के बरतन में चावल, बाजरा, काकुन और इन सभी का मिश्रण रख सकते हैं। हमारे शोध में ये निकर्ष निकल कर आये थे कि गौरैया सर्दियों में बाजरा और गम्भियों में काकुन खाना पसंद करती है। एक बरतन में पानी भी भर कर रखें, इससे चिड़िया फिर एक बार