

Nalanda Open University
(Year of Issue -2019 for Second Examination 2019)
INTERMEDIATE OF SCIENCE.(Part-II)

सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तलिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तलिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से **नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा।** विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आएं, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आएं और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील लिफाफा ले आएं। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील लिफाफा अपने साथ ले आएं और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी

इन्टरमीडियेट(द्वितीय वर्ष) में सभी विद्यार्थियों को कुल चार पत्रों में सत्रीय कार्य जमा करना होता है। भाषा एवं साहित्य(Language & Literature) विषय के अंतर्गत हिन्दी या अंग्रेजी भाषा के द्वितीय पत्र तथा तीन वैकल्पिक विषयों के द्वितीय पत्र के लिये सत्रीय कार्य जमा करना होता है।

**ASSIGNMENT QUESTIONS FOR
LANGUAGE & LITERATURE SUBJECTS**

English Language (Paper-II)

Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

Question no.1 is compulsory

1. Write an essay on any one of the following:
(a) Friendship (b) Rising Prices (c) Gardening (d) Your Hobby
2. Write a letter to your friend about your plan after Examination.
3. Translate into English:

मेरी माँ मुझे बहुत प्यार करती है। वह मुझे कभी मारती नहीं। वह मुझे प्यार से पढ़ाती है। उसने मुझे ईमानदारी का पाठ पढ़ाया है। मैं भी अपनी माँ को बहुत प्यार करता हूँ।

हिन्दी भाषा (द्वितीय पत्र)

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. स्वदेशी आन्दोलन में क्यों शुद्ध राष्ट्रीय कविता लिखी जा सकी ?
2. हिन्दी समीक्षा पर संक्षेप में प्रकाश डालिए ।
3. 'शतरंज के खिलाड़ी' कहानी का सार लिखिए।

**Assignment Questions for Optional Subject
MATHEMATICS (Paper-II)**

Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

3. Find $\frac{dy}{dx}$ if $xy+y^x=(x+y)^{x+y}$

4. Find

(a) $\int \frac{dx}{x-\sqrt{x^2-1}}$

(b) $\int \frac{x^2+x+2}{(1+x^2)(1+x)} dx$

5. Evaluate

(a) $\int_0^{\pi} \frac{x \sin x}{1+\cos 2x}$

(b) $\int_0^{\pi/4} \log (1+\tan x) dx.$