

**Archaeological Survey of India
Employees**

1197. **Shri Narendra Singh Mahida:** Will the Minister of Education be pleased to state:

(a) whether it is a fact that two hundred employees of the Archaeological Survey of India held a demonstration recently at the residence of the Minister of Cultural Affairs to represent their grievances; and

(b) if so, action taken by Government in the matter?

The Minister of Cultural Affairs in the Ministry of Education (Shri Hajarnavis): (a) Yes, Sir, on a date when the Minister of Cultural Affairs was out of Delhi.

(b) Grievances of employees are receiving attention.

वैज्ञानिक आविष्कार

1198. **श्री उषा० प्र० ज्योतिषी :** क्या शिक्षा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) पिछले पांच वर्षों में देश में किये गये वैज्ञानिक आविष्कारों का विवरण क्या है ;

(ख) इन आविष्कारों का उद्योग तथा व्यापार के विकास के लिये किस प्रकार उपयोग किया जाता है ;

(ग) क्या इस अवधि में कोई महत्वपूर्ण आविष्कार किया गया है ; और

(घ) यदि हा, तो ऐसे आविष्कार करने वाले व्यक्तियों को प्रोत्साहन देने के लिये सरकार द्वारा क्या विशेष उपाय अपनाये जाते हैं ?

शिक्षा मंत्रालय में उपमंत्री (श्री भक्त बर्षान) : (क) से (घ). पिछले पांच वर्षों में, निजी संस्थाओं और व्यक्तियों के साथ साथ, विभिन्न सरकारी विभागों और संगठनों ने बहुत बड़ी संख्या में छोटे

और बड़े आविष्कार किये हैं। इस अवधि के दौरान आविष्कार उन्नति बोर्ड ने 841 आविष्कारों पर विचार किया जिनमें से 285 आविष्कार वित्तीय सहायता तथा पुरस्कार देने के उपयुक्त समझे गये थे। उद्योगों के सहयोग से या आविष्कार कर्ताओं द्वारा स्वयं ही आविष्कारों की बहुत बड़ी संख्या का उपयोग किया जा रहा है। पिछले पांच वर्षों में विभिन्न शोध संस्थानों द्वारा राष्ट्रीय शोध विकास निगम को तकनीकी शक्यता और वाणिज्य कार्य क्षेत्र के मूल्यांकन के लिए 149 आविष्कार देखने के लिए भेजे गये। इनमें से 52 आविष्कारों को उद्योग के लिए निगम द्वारा लाइसेंस दे दिया गया है; इनमें से 15 अब तक उत्पादन में हाथ बटा रहे हैं। आविष्कार कर्ताओं को, प्रत्यक्ष रूप से अथवा उन शोध संस्थानों के माध्यम से जिनसे वे सम्बद्ध हैं, वित्तीय सहायता अथवा पुरस्कार के रूप में प्रोत्साहन दिया गया है। आविष्कार उन्नति बोर्ड एक पात्रिका भी प्रकाशित करता है जिसमें नवीनतम आविष्कारों तथा उनके कारण उत्पादित वस्तुओं की सूचना होती है। वैज्ञानिक तथा औद्योगिक परिषद् आविष्कार कर्ताओं को उनकी प्रक्रियाओं से प्राप्त होने वाले लाभ का 40 प्रतिशत उन्हें रायल्टी और प्रीमियम के रूप में देती है।

Hindi Examination

1199. **Shrimati Ramdulari Sinha:** Will the Minister of Home Affairs be pleased to state:

(a) the terms and conditions, if any, for sanctioning the grant of an advance increment to all non-Hindi knowing non-gazetted Central Government employees who pass the final Hindi examination; and

(b) the number of employees who have benefited under this scheme?

The Deputy Minister in the Ministry of Home Affairs (Shri L. N. Mishra): (a) A copy of Home Ministry's Office Memorandum of 18th April,

1964. on the subject is laid on the Table of the House. [Placed in Library. See No. LT-4705/85].

(b) 14,233 Central Government employees passed the Pragya examination during 1964. It is not possible to give at this stage the precise number who would be eligible for grant of advance increment in terms of the orders issued on the subject.

Preservation of Ajanta and Ellora Paintings

1200. Shri Narendra Singh Mahida: Will the Minister of Education be pleased to state:

(a) whether there is deterioration in the paintings of Ajanta and Ellora caves;

(b) whether a UNESCO Mission, which recently toured India, has recommended the use of modern techniques for the preservation of murals and sculptures of Ajanta and Ellora caves; and

(c) if so, the action Government propose to take in the matter?

The Minister of Cultural Affairs in the Ministry of Education (Shri Hajarnavis): (a) There has been no deterioration in the paintings since the Government of India took charge of the paintings in 1953.

(b) Yes, but the recommendations are for the preservation of paintings only.

(c) Appropriate action is being taken in respect of the paintings.

गवेषणा के लिए छात्रवृत्तियाँ

1201. श्री उषा. प्र. ज्योतिषी : क्या शिक्षा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) देश के विभिन्न विश्वविद्यालयों के भिन्न-भिन्न विभागों में, जिनको गत वर्ष छात्रवृत्तियाँ दी गई थीं, किन-किन विषयों की गवेषणा की गई,

1073 (A1) LSD—3.

(ख) प्रत्येक विभाग के लिए कितनी-कितनी छात्रवृत्तियाँ दी गईं और उन पर पृथक्-पृथक् कितनी राशि व्यय हुई,

(ग) क्या यांत्रिक शोधों के लिए भी कोई छात्रवृत्तियाँ दी गईं थीं, और

(घ) यदि हाँ, तो जिन संस्थाओं में इस प्रकार का भाविष्कार तथा शोध कार्य किया जा रहा है उनके नाम क्या हैं और गत तीन वर्षों में वहाँ क्या-क्या उपयोगी शोध कार्य किये गये हैं ?

श्री 1 मंत्री (श्री सु. क. चागला) : (क) से (घ). सूचना एकत्रित की जा रही है और यथा समय सभा पटल पर रख दी जाएगी ।

महाराष्ट्र में पेट्रो-कैमिकल उद्योग

1202. { श्री दे. शि. पाटिल :
श्री काकले :

क्या पेट्रोलेियम और रसायन मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या सरकार को महाराष्ट्र में पेट्रो-कैमिकल उद्योगों में सहयोग देने के सम्बन्ध में विदेशों से कोई प्रस्ताव प्राप्त हुआ है ;

(ख) कितने निर्माताओं ने लाइसेंसों के लिये आवेदन पत्र दिये हैं ;

(ग) क्या सरकार ने सरकारी क्षेत्र में तथा गैर-सरकारी क्षेत्र में लाइसेंस देने के बारे में कोई निर्णय कर लिया है; और

(घ) यदि हाँ, तो उसका धारा क्या है ?

पेट्रोलेियम और रसायन मंत्री (श्री हुमायून् कबिर) : (क) जी नहीं ।

(ख) 14 ।

(ग) जी हाँ ।