

(b) if so, what is the percentage of such men to the permanent hands;

(c) whether the Integral Coach Factory is a permanent factory or a temporary one; and

(d) whether the procedure of confirming workers with three years service applicable to all Railway workers does not apply to this factory?

The Deputy Minister of Railways (Shri Shah nawas Khan): (a) No.

(b) Does not arise.

(c) It is a permanent Factory but still in the stage of development with a phased production programme.

(d) Yes, it is applicable, but such a position has not arisen as the Factory started production and recruitment of staff only recently

#### Registration of Railway Wagons

766. Shri P. G. Sen: Will the Minister of Railways be pleased to state:

(a) whether it is a fact that the Railway Administration has been successful in tackling registration of wagons for jute transport by bogus firms; and

(b) what is the procedure adopted and the amount of money accrued thereby from lapses?

The Deputy Minister of Railways (Shri Shah nawas Khan): (a) It is presumed that the Hon'ble Member is referring to the practice indulged in by certain sections of the jute trade, in registering a large number of spurious demands for wagons. This practice has been curbed to some extent.

(b) A Statement is laid on the Table of Lok Sabha [See Appendix III, annexure No. 35].

भारतीय पशु-चिकित्सा गवेषणा संस्था, बरेली

७०७. श्री मोहन इन्द्राय : क्या ज्ञान तथा कृषि मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे

कि बरेली स्थित भारतीय पशु-चिकित्सा गवेषणा संस्था में निम्नलिखित विषयों पर गवेषणा के सम्बन्ध में अब तक क्या प्रगति हुई है :-

१. सीरम,
२. पशुपालन,
३. मुर्गीपालन,
४. कृषि मशीन ?

ज्ञान और कृषि उपमंत्री (श्री ज० ज० बामस) (१) सीरम : भारतीय पशु-चिकित्सा गवेषणा संस्था अनेक प्रकार का सीरम तैयार करती है। भारतीय पशु-चिकित्सा गवेषणा संस्था में किये हुए अनुसन्धानों ने पशुओं की अनेक प्रकार की अधिकतर बीमारियों से बचाव के लिये बहुत अच्छे गुणों वाले सीरम का बनाना सम्भव कर दिया है और उनकी उत्पाद और शक्ति को बढ़ाने के लिये सफलता पूर्वक यत्न किये जा रहे हैं। उनको रखने के गुणों की जांच के लिये सीरम को कोल्ड स्टोरेज (cold storage) में कम तापमान पर रखने के लिये प्रयोग भी किये जा रहे हैं। हैमोरोजिक सेप्टीकैमिया (Haemorrhagic Septicaemia) के सीरम के लिये सघरे प्रकार का सीरम बनाने के लिये प्रयोग पहले से ही हाथ में ले लिये गये हैं। क्योंकि सीरम थोड़े समय के लिये प्रतिकारिता (immunity) देता है इस लिये यह शक्तिशाली वैक्सीन्स (vaccines) के विकास के लिये जो अधिक समय के लिये प्रतिकारिता प्रदान करता है, अधिक ध्यान दिया जा चुका है। फलस्वरूप भारतीय पशु-चिकित्सा गवेषणा संस्था में बड़े प्रभाव वाले कई वैक्सीन्स का विकास कर लिया गया है और ये अधिक मात्रा में राज्यों को दी जा रही हैं।

(२) डोर : हरियाना नसल को सुधारने के विचार से छाटी हुई नसल से संस्था में एक पशु समुदाय स्थापित कर दिया है। ३०१ दिनों में अस्तित्व दूध का उत्पादन ३,००० पीठ तक चला गया है और किसी