

प्रारम्भिक शिक्षा पूर्णता प्रमाण पत्र परीक्षा 2026

ELEMENTARY EDUCATION COMPLETION CERTIFICATE EXAM 2026

कक्षा - 8 (CLASS-8)

विषय - विज्ञानं (SCIENCE)

Time :- 30 MINUTES

Maximum Marks :- 20

अध्याय- 9 घर्षण

नामांक अंको में / Roll No. in Figures	<input type="text"/>						
--	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

<input type="text"/>	<input type="text"/>
परीक्षार्थी के हस्ताक्षर Signature of Examinee	वीक्षक के हस्ताक्षर Signature of Invigilator

नामंक शब्दों में /Roll No. in Words

परीक्षा दिवस/Day of Examination	परीक्षा का दिनांक /Date of Examination
---------------------------------	--

A. अति लघूतरात्मक प्रश्न (1 से 4) 2 अंक x4=8

- लोटनिक, स्थैतिक तथा सर्पी घर्षण को घटते क्रम में व्यवस्थित करें। सर्पी घर्षण, स्थैतिक घर्षण से कम क्यों होता है?
- कमानीदार तुला क्या है?
- स्नेहक किसे कहते हैं? स्नेहक के रूप में प्रयुक्त तीन पदार्थों के नाम बताइए।
- पहिए गोल क्यों बनाए जाते हैं?

**B निबन्धात्मक प्रश्न (5 से 8) 4 अंक  $x 3=12$  (कोई तीन करें)**

5. वर्णन कीजिए, घर्षण किस प्रकार शत्रु एवं मित्र दोनों हैं ?
6. तरल घर्षण या कर्षण क्या है? पानी में गति करने वाली वस्तुओं की आकृति विशेष प्रकार की क्यों बनाई जाती है ?
7. घर्षण क्या है ? घर्षण कम करने के उपाय लिखिए।
8. स्वचालित वाहनों तथा साइकिलों की ब्रेक प्रणालियों किस प्रकार कार्य करती है ?