

प्रारम्भिक शिक्षा पूर्णता प्रमाण पत्र परीक्षा 2026
ELEMENTARY EDUCATION COMPLETION CERTIFICATE EXAM 2026

कक्षा – 8 (CLASS-8)

विषय – विज्ञान (SCIENCE)

Time :- 30 MINUTES

Maximum Marks :- 10

अध्याय-3 कोयला और पेट्रोलियम

नामांक अंको में/ Roll No. in Figure								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

परीक्षार्थी के हस्ताक्षर Signature of Examinee	वीक्षक के हस्ताक्षर Signature of Invigilator

नामांक शब्दों में /Roll No. in Words	
परीक्षा दिवस/Day of Examination	परीक्षा का दिनांक /Date of Examination

प्रश्न- 1. निम्न लिखित में से सही विकल्प चुनिए। (अंक: 2)

- (i) निम्न में से समाप्त होने वाला प्राकृतिक संसाधन नहीं है: (A) वन (B) खनिज (C) वायु (D) कोयला
- (ii) निम्न में से पेट्रोलियम का संघटक कौन सा है: (A) पेट्रोल (B) स्नेहक तेल (C) पैराफिन मोम (D) उपरोक्त सभी

प्रश्न- 2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए - (अंक: 4)

- (1) वाहनों के लिए सबसे कम प्रदूषक ईंधन _____ है। (CNG/LPG)
- (2) कोयले को जलाने पर _____ गैस उत्पन्न होती है। (CO₂/SO₂)
- (3) कोक, कार्बन का लगभग _____ रूप है। (अशुद्ध/शुद्ध)
- (4) पेट्रोल के विभिन्न संघटकों को पृथक करना _____ कहलाता है। (कार्बनिकरण/परिष्करण)

प्रश्न- 3. सत्य / असत्य लिखिए - (अंक: 4)

- (i) जीवाश्म ईंधन प्रयोगशाला में बनाए जा सकते हैं। (सत्य/असत्य)
- (ii) बिटुमेन का प्रयोग सड़क निर्माण में किया जाता है। (सत्य/असत्य)
- (iii) कोयला और पेट्रोलियम जीवाश्म ईंधन हैं। (सत्य/असत्य)
- (iv) कोलतार एक सुगंधित काला गाढ़ा द्रव होता है। (सत्य/असत्य)

प्रश्न- 4. जीवाश्म ईंधन किसे कहते हैं? (अंक: 2)

प्रश्न- 5. ईंधन के दो उपयोग बताइए। (अंक: 2)

प्रश्न- 6. कार्बनिकरण किसे कहते हैं? (अंक: 2)

प्रश्न- 7. कोयले के प्रक्रमण द्वारा प्राप्त होने वाले उत्पादों का वर्णन कीजिए। (अंक: 4)