

**Assignment**  
**B.Sc.-IV Sem. Geology**  
**DSE- Fuel Geology**

**UNIT - I**

- Q.1 (a) कोयले की रैंक क्या है? What is rank of coal? (0.5)  
(b) मसैरल क्या है? What is maceral? (0.5)  
(c) कोयले के प्रोक्सिमेट विश्लेषण पर एक नोट लिखिए। Write a note on proximate analysis of coal. (2.5)  
अथवा (Or)  
कोयला हाइड्रोजनीकरण पर एक नोट लिखें Write a note on coal hydrogenation.
- (d) कोयले के सूक्ष्म घटकों का वर्णन कीजिए। Describe microscopic constituents of coal. (04)  
अथवा (Or)  
कोयले की उत्पत्ति के सिद्धांतों का वर्णन करें। Describe theories of origin of coal.

**UNIT II**

- Q. 2 (a) भारत के किन्हीं चार कोयला क्षेत्रों के नाम लिखिए। Write the names of any four coalfields of India. (0.5)  
(b) कोक क्या है? What is coke? (0.5)  
(c) कोयला पूर्वक्षण की विधियों पर एक नोट लिखिए। Write a note on methods of coal prospecting. (2.5)  
अथवा (Or)  
कोयला भंडार आमापन विधियों पर चर्चा करें। Discuss the methods of coal reserve estimation.
- (d) भारत के किन्हीं दो कोयला क्षेत्रों के भूविज्ञान का वर्णन करें। Describe the geology of any two coalfields of India. (04)  
अथवा (Or)  
कोयला बेड मीथेन पर एक निबंध लिखें। Write an essay on Coal Bed Methane.

**Assignment**  
**B.Sc.-IV Sem. Geology**  
**DSE- Fuel Geology**

**UNIT - I**

- Q.1 (a) कोयले की रैंक क्या है? What is rank of coal? (0.5)  
(b) मसैरल क्या है? What is maceral? (0.5)  
(c) कोयले के प्रोक्सिमेट विश्लेषण पर एक नोट लिखिए। Write a note on proximate analysis of coal. (2.5)  
अथवा (Or)  
कोयला हाइड्रोजनीकरण पर एक नोट लिखें Write a note on coal hydrogenation.
- (d) कोयले के सूक्ष्म घटकों का वर्णन कीजिए। Describe microscopic constituents of coal. (04)  
अथवा (Or)  
कोयले की उत्पत्ति के सिद्धांतों का वर्णन करें। Describe theories of origin of coal.

**UNIT II**

- Q. 2 (a) भारत के किन्हीं चार कोयला क्षेत्रों के नाम लिखिए। Write the names of any four coalfields of India. (0.5)  
(b) कोक क्या है? What is coke? (0.5)  
(c) कोयला पूर्वक्षण की विधियों पर एक नोट लिखिए। Write a note on methods of coal prospecting. (2.5)  
अथवा (Or)  
कोयला भंडार आमापन विधियों पर चर्चा करें। Discuss the methods of coal reserve estimation.
- (d) भारत के किन्हीं दो कोयला क्षेत्रों के भूविज्ञान का वर्णन करें। Describe the geology of any two coalfields of India. (04)  
अथवा (Or)  
कोयला बेड मीथेन पर एक निबंध लिखें। Write an essay on Coal Bed Methane.