

239513(39)

Diploma in Engg. (Fifth Semester) Examination,
Nov.-Dec. 2017
(Old Course)
(Mining Branch)

WINING and WORKING METALS

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 100

Minimum Pass Marks : 35

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। किसी भी प्रकार के संदेह अथवा विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अन्तिम माना जायेगा।

Note : All questions are compulsory. All questions carry equal marks. In case of any doubt or dispute the English version question should be treated as final.

1. विभिन्न प्रकार के अयस्क भण्डारक की प्रकृति की व्याख्या कीजिए। 10
Explain the nature of various ore deposits.

2. विभिन्न प्रकार के अयस्क भण्डारक के तरीकों का वर्णन कीजिए। 10
Describe different modes of ore deposits.
3. शाफ्ट के लिए उपयुक्त परिस्थिति एवं लाभ का वर्णन कीजिए। 10
Describe suitable condition and advantage of Shaft.
4. संस्तरो तक पहुँचने के विभिन्न तरीकों की व्याख्या कीजिए। 10
Explain various modes of entry to the deposits.
5. रेज क्या है? रेज के किसी एक विधि की व्याख्या कीजिए। 10
What is Raise? Describe on any one methods of Raises.
6. भूमिगत खदानों में उपयोग होने वाले प्रारम्भिक क्रसिंग का सचित्र वर्णन कीजिए। 10
Sketches and describe the primary crushing use in underground mines.
7. सिंक्रेज स्टोपिंग का सचित्र वर्णन कीजिए। 10
Describe with sketch Shirinkage Stopping.
8. सब लेवल केविंग स्टोपिंग का सचित्र वर्णन कीजिए। 10
Describe with sketch sub level caving stoping.

9. गहरी खान की समस्याओं को समझाइए। 10
Write the problems of deep mines.
10. बालाघाट मैंगनीज अयस्क खान पर एक टिप्पणी लिखिए। 10
Write a note on Balaghat Manganese ore mines.