

Mahanadi coalfields Limited
Examination for Junior Overman
Sample Question-Answers

<p>1. Auxiliary fan means</p> <p>a) A main mechanical ventilator</p> <p>b) A forcing fan</p> <p>c) An exhaust fan</p> <p>d) A forcing fan or an exhaust fan</p>	<p>1. आकसीलियरी फैन का तात्पर्य है</p> <p>a) मुख्य संवातन पंखा</p> <p>b) फोर्सिंग फैन</p> <p>c) एग्जॉस्ट फैन</p> <p>d) फोर्सिंग फैन या एग्जॉस्ट फैन</p>
<p>2. In opencast works, the overman shall ensure that</p> <p>a) Dust control measures are implemented</p> <p>b) Sides of benches are kept properly dressed</p> <p>c) Both (a) and (b)</p> <p>d) Neither (a) nor (b)</p>	<p>2. ओपनकास्ट कार्य में ओवरमैन यह सुनिश्चित करेगा कि</p> <p>a) धूल नियंत्रण उपाय लागू किये गए हैं</p> <p>b) बेंच के साइड की पर्याप्त ड्रेसिंग की गयी है</p> <p>c) (a) एवं (b) दोनों</p> <p>d) (a) एवं (b) में से कोई नहीं</p>
<p>3. Dimensions of pillars prescribed in Coal Mines Regulation 2017 are</p> <p>a) Centre to Centre</p> <p>b) Corner to Corner</p> <p>c) Centre to Centre or Corner to Corner depending on size of gallery</p> <p>d) Centre to Centre or Corner to Corner depending on depth of seam from surface</p>	<p>3. कोल माइंस रेगुलेशन 2017 में दिए गये पिलर की माप है</p> <p>a) केंद्र बिंदु से केंद्र बिंदु तक</p> <p>b) कोने से कोने तक</p> <p>c) केंद्र बिंदु से केंद्र बिंदु तक या कोने से कोने तक, गैलरी की साइज़ पर निर्भर</p> <p>d) केंद्र बिंदु से केंद्र बिंदु तक या कोने से कोने तक, संस्तर की सतह से गहराई पर निर्भर</p>
<p>4. Coking coal reserves in India are mostly found in</p> <p>a) Jharkhand</p> <p>b) Odisha</p> <p>c) Chhattisgarh</p> <p>d) West Bengal</p>	<p>4. भारत में कोकिंग कोल के रिजर्व अधिकतर यहाँ हैं</p> <p>a) झारखण्ड</p> <p>b) ओडिशा</p> <p>c) छत्तीसगढ़</p> <p>d) पश्चिम बंगाल</p>
<p>5. The slope of an individual OB dump should be</p> <p>a) Not more than 37 degree from horizontal</p> <p>b) not more than 37 degree from vertical</p> <p>c) not more than 37.5 degree from horizontal</p>	<p>5. प्रत्येक अलग ओबी डम्प की ढाल होनी चाहिए</p> <p>a) क्षैतिज से 37 डिग्री से अधिक नहीं</p> <p>b) ऊर्ध्वाधर से 37 डिग्री से अधिक नहीं</p> <p>c) क्षैतिज से 37.5 डिग्री से अधिक नहीं</p>

d) Not more than 37.5 degree from vertical	d) ऊर्ध्वाधर से 37.5 डिग्री से अधिक नहीं
6. Contiguous workings are those working where parting between two seams or sections is a) Less than 3 meters b) Less than 5 meters c) Less than 9 meters d) Less than 10 meters	6. कंटीगस वर्किंग्स वे वर्किंग्स हैं जिसमें दो सेक्शंस या संस्तर के बीच की मोटाई है a) 3 मीटर से कम b) 5 मीटर से कम c) 9 मीटर से कम d) 10 मीटर से कम
7. Maximum allowable gradient of haul roads in opencast mines a) 1 in 16 b) 1 in 14 c) 1 in 12 d) 1 in 10	7. ओपनकास्ट माइंस में हॉल रोड का अधिकतम स्वीकार्य ढाल है a) 1 में 16 b) 1 में 14 c) 1 में 12 d) 1 में 10
8. Which of the following is not a component of the pump installation a) Foot valve b) Strainer c) Impeller d) Diffuser	8. निम्न में से कौन पम्प स्थापना का अंग नहीं है a) फुट वॉल्व b) स्ट्रेनर c) इम्पेलर d) डिफ्यूज़र
9. What least number must be added to 1056 so that the sum is completely divisible by 23 a) 3 b) 18 c) 21 d) 2	9. निम्न में से किस लघुतम संख्या को 1056 से जोड़ने से प्राप्त जोड़ 23 से पूर्ण विभक्त होगा a) 3 b) 18 c) 21 d) 2
10. Which of the following is not a safety feature in conveyor belt installation a) Pre-start alert b) Proximity warning device c) Pull cord d) Signalling	10. निम्न में से कौन कन्वेयर बेल्ट स्थापना का सुरक्षा अवयव नहीं है a) प्री-स्टार्ट अलर्ट b) प्रॉक्सिमिटी वॉर्निंग डिवाइस c) पुल कॉर्ड d) सिग्नलिंग

Answers/ उत्तर

1. (d)
2. (b)
3. (a)
4. (a)
5. (c)
6. (c)
7. (a)
8. (d)
9. (d)
10. (b)