

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>

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

Answers/ उत्तर

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

www.freshersnow.com