Book For

**Delhi Metro Rail Corporation Ltd**

# DMRC Jr Engineer Reasoning Sample Paper

Visit our websites:

--------------------------------

www.Couponlal.com | www.Joblal.com

www.Myexamportal.com | www.joinexam.in

www.Examlal.com | www.examyou.com

**(1) यदि RHYTHMIC को QGXSGLHB के रूप में लिखा जाता है, तो MUSIC को उसी कोड़ में कैसे लिखा जाएगा ?**

[A] NVTID

[B] LVTHB

[C] LTRHB

[D] NVRHB

**Answer : [C]**

---

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examyou.com

---

**(2) अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षर K और S के मध्य में स्थित अक्षर के दायीं ओर तीसरा अक्षर कौन-सा होगा ?**

[A] R

[B] H

[C] G

[D] V

**Answer : [A]**

---

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examyou.com

---

**(3) किसी कूट भाषा में 'MONKEY' को XDJMNL लिखते है, तो ' TIGER' को लिखा जाएगा**

[A] SHFDQ

[B] STRAP

[C] QFRXY

[D] SECRET

**Answer : [A]**

---

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examyou.com

---

**(4) यदि 'PORTER' शब्द को 'MBNZQN' के रूप में कोडित किया जाता है तो 'REPORT' को कैसे लिखा जाएगा ?**

[A] NVTID

[B] NEZF

[C] NQMBNZ

[D] NVRHB

**Answer : [C]**

---

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examyou.com

---

**(5) चाराः मवेशी :: ?**

[A] फलःजूस

[B] घासः घोडे

[C] गेंदः स्टिक

[D] पेनःस्याही

**Answer : [B]**

**Explanation:** जिस प्रकार चारा, मवेशी का भोजन होता है उसी प्रकार घास घोडे का भोजन होता है |

---

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examyou.com

---

**(6) सितारे : दूरदर्शक : रूधिर कोशिकाएं : ?**

[A] सूक्ष्मदर्शी

[B] कैमरा

[C] लेन्स

[D] रूधिर

**Answer : [A]**

---

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examyou.com

---

**(7) 17:19 ::107:?**

[A] 89

[B] 190

[C] 128

[D] 109

**Answer : [D]**

---

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examyou.com

---

**(8) चिडिया : मछली :: हवाई जहाज :?**

[A] पानी

[B] कार

[C] हवा

[D] पानी का जहाज

**Answer : [D]**

---

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examyou.com

---

**(9) EXCUSE : CXEESU :: ERODES :?**

[A] REOSDE

[B] ERODSE

[C] OREESD

[D] ORESED

**Answer : [D]**

---

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examyou.com

---

**(10) BXFE : HILK : NORQ :?**

[A] TXUW

[B] TVWX

[C] TXWU

[D] TUXW

**Answer : [D]**

---

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examyou.com

---

**(11) 6 और 7 बजे के बीच किस समय घड़ी की सुईयां एकसाथ होंगी ?**

[A] 6 बजकर 123/11 मिनट

[B] 7 बजकर 342/5 मिनट

[C] 6 बजकर 360/11 मिनट

[D] 6 बजकर 234/11 मिनट

**Answer : [C]**

---

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examyou.com

---

**(12) अजय तथा मयंक लंबाइयां बराबर हैं | मोहन , अजय से छोटा है ; दिनेश , राहुल से छोटा है; कितु मयंक से लंबा है | तदनुसार उनमें सबसे लंबा कौन है ?**

[A] मयंक

[B] राहुल

[C] अजय

[D] मोहन

**Answer : [B]**

**Explanation:** प्रश्नानुसार व्यव्स्थित करने पर - अजय>मोहन तथा राहुल>दिनेश>मयंक अतः स्पष्टतः राहुल > दिनेश>मयंक = अजय >मोहन होगा | अतः सबसे लम्बा "राहुल " होगा

---

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examyou.com

---

**(13) एक घड़ी को जिस पर केवल 3,6,9,और 12 बजे के निशान लगे हुए हैं , दर्पण के सामने उल्टा रखा जाता है | एक व्यक्ति को घड़ी के प्रतिबिम्ब में 12.30 बजा जैसा दिखाई देता है | यह बताइये कि वास्तविक समय क्या होगा ?**

[A] 6 बजे

[B] 7 बजे

[C] 9 बजे

[D] 10 बजे

**Answer : [A]**

---

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examyou.com

---

**(14) एक दिन में कितनी बार दोनों सुई विपरीत दिशा में होती है ?**

[A] 12

[B] 76

[C] 45

[D] 22

**Answer : [D]**

---

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examyou.com

---

**(15) कितनी बत्तखें कम-से कम संख्या में एक फर्मिशन बनाकर तैर सकती है, यदि एक बत्तख के आगे दो बत्तखें हैं और एक बत्तख के पीछे दो बत्तखे हों और दो बत्तखों के बीच में एक बत्तख हो ?**

[A] दो

[B] चार

[C] तीन

[D] छः

**Answer : [C]**

---

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examyou.com

---

**(16) पांच मित्र एक पंक्ति में, दक्षिण दिशा में देखते हुए बैठे हैं | उनमें मनीष , बनवारी और राम के बीच में है और राम , पवन के बिल्कुल निकट दाई ओर है | तरह अमन , बनवारी के दाई ओर है | तदनुसार सबसे दाई ओर कौन है ?**

[A] अमन

[B] बनवारी

[C] पवन

[D] मनीष

**Answer : [A]**

---

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examyou.com

---

**(17) पुस्तकों की एक पंक्ति में गणित की पाठय -पुस्तक बायीं ओर से 8 वीं है और दायीं ओर से 13 वीं | पंक्ति में कुल कितनी पुस्तकें है ?**

[A] 11

[B] 18

[C] 16

[D] 20

**Answer : [D]**

---

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examyou.com

---

**(18) छः छात्र एक कतार में बैठे है, कमल , विनोद और रवि के बीच में बैठा है | विनोद , मोहन के बगल में बैठा है | मोहन , बनवारी के बगल में बैठा है, जो कि एक दम बाई ओर दिनेश , रवि के बगल में बैठा है | कौन विनोद के अगल- बगल में बैठा है ?**

[A] रवि और दिनेश

[B] दिनेश और मोहन

[C] रवि और बनवारी

[D] मोहन और कमल

**Answer : [D]**

---

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examyou.com

---

**(19) किसी भी छोर से शुरू करने पर यदि किसी पंक्ति में आपका नम्बर ग्यारहवां है तो यह बताइए कि पंक्ति कितने व्यक्ति है ?**

[A] 12

[B] 23

[C] 13

[D] 21

**Answer : [D]**

---

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examyou.com

---

**(20) दस लड़कों की एक पंक्ति में जब नमन कोप बाईं ओर दो स्थान स्थानांतरित किया गया, तो वह बाई ओर से आठवां हो गया | पंक्ति के दाई ओर से उसकी पूर्व स्थिथति क्या थी ?**

[A] 1

[B] 8

[C] 9

[D] 6

**Answer : [A]**

---

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examyou.com

---