
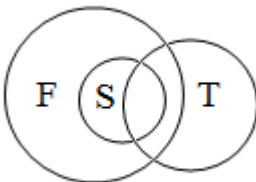
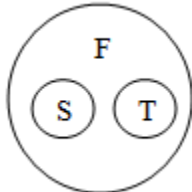
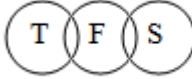


**COAL INDIA LIMITED**  
**RECRUITMENT OF MANAGEMENT TRAINEES 2016-17**  
**MODEL QUESTIONS FOR PAPER-I :COMMON FOR ALL DISCIPLINES**

**ENGLISH:**

Q1	What is the least number which when divided by 24, 96 and 84 leaves remainder 8 in each case?
Q1_OA	344
Q1_OB	664
Q1_OC	672
Q1_OD	680
Q2	A sum of money becomes ` 2016 in 2 years and ` 2124 in 3 years, at simple interest. What is the sum of money?
Q2_OA	` 1700
Q2_OB	` 1740
Q2_OC	` 1800
Q2_OD	` 1980
Q3	A train 120 m long is moving at a speed of 126 km/h. It crosses a train 150 m long moving in the same direction on parallel tracks in 27 seconds. What is the speed of second train?
Q3_OA	85 km/h
Q3_OB	90 km/h
Q3_OC	105 km/h
Q3_OD	110 km/h
Q4	The ratio of 12 <sup>th</sup> term to 15 <sup>th</sup> term of a G.P. is 8 : 1. What is the common ratio of G.P?
Q4_OA	$\sqrt{2}$


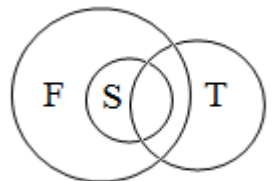
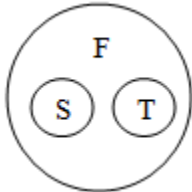
Q4_OB	$\frac{1}{\sqrt{2}}$
Q4_OC	2
Q4_OD	$\frac{1}{2}$
Q5	A spherical balloon of radius 120 cm subtends an angle of $60^\circ$ at the eye of an observer. If the angle of elevation of its centre is $60^\circ$ , what is the height of the centre of the balloon?  (Assume that eye of observer is at the level ground.)
Q5_OA	120 cm
Q5_OB	$120\sqrt{2}$ cm
Q5_OC	$120\sqrt{3}$ cm
Q5_OD	$120(\sqrt{2} + 1)$ cm
Q6	Select the related word from the given alternatives.  Book : Paper : : Furniture : ?
Q6_OA	Wood
Q6_OB	Table
Q6_OC	Chair
Q6_OD	Carpenter
Q7	A mother is three times as old as her daughter. Four years ago, the mother was four times as old as her daughter then was. The present age of the daughter is?
Q7_OA	10 years
Q7_OB	12 years
Q7_OC	13 years
Q7_OD	14 years
Q8	If in a certain code language CLOCK is written as DMPDL, how DELHI will be written in the same code?

Q8_OA	IHLED
Q8_OB	CDKGH
Q8_OC	EFMJI
Q8_OD	EFMIJ
Q9	Kapil going to market from his house, walks 20 meters towards North. He turns right and goes 15 meters. Then he turns right again and walks 20 meters to reach the marketing complex. In which direction is Kapil now from his house?
Q9_OA	East
Q9_OB	West
Q9_OC	North
Q9_OD	South
Q10	Identify the diagram that best respects the relationship among classes given below:  Females (F), Sisters (S), Teachers (T)
Q10_OA	
Q10_OB	
Q10_OC	
Q10_OD	

**HINDI:**

Q1	वह छोटी से छोटी संख्या क्या है, जिसे 24, 96 तथा 84 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में 8 शेष बचता है?
Q1_OA	344
Q1_OB	664
Q1_OC	672
Q1_OD	680
Q2	एक राशि साधारण ब्याज की दर से 2 वर्षों में ` 2016 हो जाती है, तथा 3 वर्षों में ` 2124 हो जाती है। वह राशि कितनी है?
Q2_OA	` 1700
Q2_OB	` 1740
Q2_OC	` 1800
Q2_OD	` 1980
Q3	एक रेलगाड़ी जिसकी लंबाई 120 m है, 126 km/h की चाल से चल रही है। यह रेलगाड़ी, उसी दिशा में समांतर पटरियों से जा रही 150 m लंबी दूसरी ट्रेन को 27 सेकण्ड में पार करती है। दूसरी रेलगाड़ी की चाल कितनी है?
Q3_OA	85 km/h
Q3_OB	90 km/h
Q3_OC	105 km/h
Q3_OD	110 km/h
Q4	किसी G.P (गुणोत्तर श्रेणी) के 12वें तथा 15वें पदों का अनुपात 8 : 1 है। G .P का सार्व अनुपात (common ratio) क्या है?
Q4_OA	$\sqrt{2}$

Q4_OB	$\frac{1}{\sqrt{2}}$
Q4_OC	2
Q4_OD	$\frac{1}{2}$
Q5	<p>एक गोलाकार गुब्बारा जिसकी त्रिज्या 120 cm है, एक प्रेक्षक की आँखो पर <math>60^\circ</math> का कोण प्रेक्षित करता है। यदि गुब्बारे के केंद्र का उन्नयन कोण <math>60^\circ</math> है, तो गुब्बारे के केंद्र की ऊँचाई कितनी है?</p> <p>(मान लीजिए प्रेक्षक की आँख धरातल की सतह पर है।)</p>
Q5_OA	120 cm
Q5_OB	$120\sqrt{2}$ cm
Q5_OC	$120\sqrt{3}$ cm
Q5_OD	$120(\sqrt{2} + 1)$ cm
Q6	<p>दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनिए:</p> <p>पुस्तक : कागज़ :: फर्नीचर : ?</p>
Q6_OA	लकड़ी
Q6_OB	मेज
Q6_OC	कुर्सी
Q6_OD	बढ़ई
Q7	<p>एक माँ की आयु उसकी पुत्री से तीन गुना अधिक है। चार वर्ष पूर्व, माँ की आयु उसकी पुत्री की आयु से चार गुना थी। पुत्री की वर्तमान आयु है:</p>
Q7_OA	10 वर्ष
Q7_OB	12 वर्ष
Q7_OC	13 वर्ष
Q7_OD	14 वर्ष

Q8	किसी कूटभाषा में CLOCK को DMPDL लिखा जाता है, तो उसी कूटभाषा में DELHI को किस प्रकार लिखा जायेगा?
Q8_OA	IHLED
Q8_OB	CDKGH
Q8_OC	EFMJI
Q8_OD	EFMIJ
Q9	कपिल अपने घर से बाजार के लिए निकलकर २० मीटर उत्तर की ओर चलता है। वह दायें मुड़कर १५ मीटर चलता है। पुनः दायें मुड़कर, बाजार संकुल पहुचने के लिए २० मीटर चलता है। कपिल अब अपने घर से किस दिशा में है?
Q9_OA	पूर्व
Q9_OB	पश्चिम
Q9_OC	उत्तर
Q9_OD	दक्षिण
Q10	उस चित्र को पहचानिए, जो अधोलिखित वर्गों के संबंध को श्रेष्ठतम तरीके से प्रदर्शित करता है: महिलाएँ (F), बहनें (S), शिक्षक (T)
Q10_OA	
Q10_OB	
Q10_OC	

Q10_OD	
--------	---

**COAL INDIA LIMITED**  
**RECRUITMENT OF MANAGEMENT TRAINEES 2016-17**  
**MODEL QUESTIONS FOR PAPER-II : MATERIALS MANAGEMENT(Post Code**  
**21)**

**ENGLISH:**

Q1	Scope of Materials Management is only
Q1_OA	in manufacturing
Q1_OB	in service
Q1_OC	in saving the cost
Q1_OD	in the whole organization
Q2	Outsourcing is preferred
Q2_OA	When the facility to manufacture is available with you
Q2_OB	When the time to manufacture is available with you
Q2_OC	When raw materials is available with you
Q2_OD	When the facilities are fully loaded
Q3	Directing is a function of
Q3_OA	Managing Director
Q3_OB	Director of Finance and Accounts
Q3_OC	All Managers
Q3_OD	All employees
Q4	Ethical purchasing is essential for
Q4_OA	Private organizations
Q4_OB	Government organization

Q4_OC	Multinational companies
Q4_OD	All organizations
Q5	GST stands for
Q5_OA	Good Service Tax
Q5_OB	Goods Sale Tax
Q5_OC	Government Sales Tax
Q5_OD	Goods and Services Tax
Q6	DGS&D stand for
Q6_OA	Direct Government sell and demand
Q6_OB	Direct goods sale and delivery
Q6_OC	Director General of Sales & Disposal
Q6_OD	Directorate General of Supplies & Disposal
Q7	Which one is not a Trade Block
Q7_OA	NAFTA
Q7_OB	ASEAN
Q7_OC	LAFTA
Q7_OD	UNESCO
Q8	RFI stands for
Q8_OA	Reserve Fund of India
Q8_OB	Regular Fund of India
Q8_OC	Restricted Fund of India
Q8_OD	Request for Information
Q9	Which of the following is input device?
Q9_OA	scanner
Q9_OB	speaker
Q9_OC	monitor



Q9_OD	projector
Q10	Cache memory enhances
Q10_OA	Memory capacity
Q10_OB	Memory access time
Q10_OC	Secondary storage capacity
Q10_OD	Secondary storage access time

**HINDI:**

Q1	सामग्री प्रबंधन के अवसर केवल है:
Q1_OA	विनिर्माण क्षेत्र में
Q1_OB	सेवा में
Q1_OC	लागत की बचत में
Q1_OD	पूरे संगठन में
Q2	आउटसोर्सिंग को प्राथमिकता कब दी जाती है?
Q2_OA	जब आपके पास निर्माण करने की सुविधा उपलब्ध है।
Q2_OB	जब आपके पास निर्माण करने के लिए समय उपलब्ध है।
Q2_OC	जब आपके पास कच्ची सामग्री उपलब्ध है।
Q2_OD	जब सभी सुविधाएँ पूर्ण रूप से उपलब्ध हैं।
Q3	निर्देशन किसका एक कार्य है?
Q3_OA	प्रबंधन निदेशक का
Q3_OB	वित्त और लेखांकन के निदेशक का
Q3_OC	सभी प्रबंधकों का
Q3_OD	सभी कर्मचारियों का
Q4	नैतिकता आधारित क्रय किसके लिए आवश्यक है?
Q4_OA	निजी संगठन
Q4_OB	सरकारी संगठन
Q4_OC	बहुराष्ट्रीय कंपनियां
Q4_OD	सभी संगठन
Q5	जीएसटी का पूर्ण रूप है:

Q5_OA	माल सेवा कर
Q5_OB	माल बिक्री कर
Q5_OC	सरकारी बिक्री कर
Q5_OD	वस्तु एवं सेवा कर
Q6	डीजीएस एण्ड डी का पूर्ण रूप है:
Q6_OA	प्रत्यक्ष सरकारी बिक्री और मांग
Q6_OB	प्रत्यक्ष माल बिक्री और वितरण
Q6_OC	बिक्री एवं निपटान का महानिदेशक
Q6_OD	आपूर्ति एवं निपटान का महानिदेशालय
Q7	कौन सा एक व्यापार खंड नहीं है:
Q7_OA	नाफ्टा
Q7_OB	आसियान
Q7_OC	लाफ्टा
Q7_OD	यूनेस्को
Q8	आरएफआई का पूर्ण रूप है:
Q8_OA	भारतीय संरक्षित कोष
Q8_OB	भारतीय नियमित कोष
Q8_OC	भारतीय प्रतिबंधित कोष
Q8_OD	जानकारी के लिए अनुरोध
Q9	निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस है?
Q9_OA	स्कैनर
Q9_OB	स्पीकर
Q9_OC	मॉनिटर
Q9_OD	प्रोजेक्टर
Q10	कैश मेमोरी किसको बढ़ाती है?
Q10_OA	मेमोरी क्षमता
Q10_OB	मेमोरी उपयोग समय
Q10_OC	द्वितीयक भंडारण क्षमता
Q10_OD	द्वितीयक भंडारण उपयोग का समय