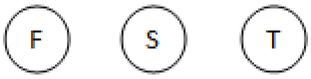
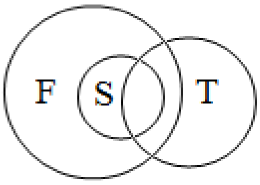
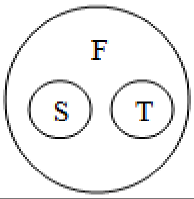
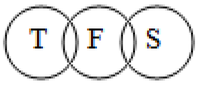
COAL INDIA LIMITED
RECRUITMENT OF MANAGEMENT TRAINEES 2016-17
MODEL QUESTIONS FOR PAPER-I :COMMON FOR ALL DISCIPLINES

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	एक गोलाकार गुब्बारा जिसकी त्रिज्या 120 cm है, एक प्रेक्षक की आँखो पर 60° का कोण प्रेक्षित करता है। यदि गुब्बारे के केंद्र का उन्नयन कोण 60° है, तो गुब्बारे के केंद्र की ऊँचाई कितनी है? (मान लीजिए प्रेक्षक की आँख धरातल की सतह पर है।)
Q5_OA	120 cm
Q5_OB	$120\sqrt{2}$ cm
Q5_OC	$120\sqrt{3}$ cm
Q5_OD	$120(\sqrt{2}+1)$ cm
Q6	दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनिए: पुस्तक : कागज़ : : फर्नीचर : ?
Q6_OA	लकड़ी
Q6_OB	मेज
Q6_OC	कुर्सी
Q6_OD	बढ़ई
Q7	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:
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	

<u>COAL INDIA LIMITED</u>
<u>RECRUITMENT OF MANAGEMENT TRAINEES 2016-17</u>
<u>MODEL QUESTIONS FOR PAPER-II : Rajbhasha-Hindi(Post Code 25)</u>

<u>HINDI:</u>

PSG1	**निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और नीचे लिखे प्रश्नो के सही उत्तर वाले विकल्प चुनकर लिखिए?** संघर्ष का दूसरा नाम है-जीवन। ये एक प्रकार से पर्यायवयाची हैं और एक-दुसरे के पूरक भी। जीना तो उसी का है, जिसने जीवन के सूत्र को समझ लिया, भयंकर से भयंकर और विपरीत स्थिति पर विजय पाने का एक ही रास्ता है — पूरे आत्मविश्वास के साथ बाधा-विरोधों से जूझ जाना, संघर्ष करना; जो संघर्ष से बचकर चले, वह कायर है। संसार रूपी सागर की ऊँची—उफनती लहरों को जिसने चुनौती देना सीख लिया है, सफलता की अनुपम-मणियाँ उसी ने बटोरी हैं।जो डर कर किनारे बैठ गया, वह तो जीवन का दाँव ही हार गया। कबीर ने इसी भाव को इस तरह कहा है — “जिन खोजा तिन पाइया, गहरे पानी पैठ।” यह ‘गहरे पानी’ पैठकर खोजना क्या है? यही संघर्ष अथवा चुनौती को स्वीकारना है, कर्म की आँच में तपना है। यही ‘गीता’ का भी अमर संदेश है कि ‘कर्म करना ही मनुष्य का अधिकार है और धर्म भी’। जीवन-पथ पर चाहे सफलता मिले या विफलता, संघर्ष करने का संकल्प शिथिल नहीं पड़ना चाहिए। एक कवि के शब्दों में: **जब नाव जल में छोड़ दी, तूफ़ान में ही मोड़ दी,** **दे दी चुनौती सिंधु को, तो पार क्या, मझधार क्या।** जिसमें अपने उसूलों पर अटल रहने की दृढ़ता है, जिसका संकल्प सच्चा है, वही जीवन के संघर्ष में विजयी होता है। जीवन में विपत्तियाँ सभी को सहनी पड़ती हैं। जीवन में भले ही कितने संकट आए, परंतु जो व्यक्ति अपने मार्ग से विचलित नहीं

	होता, जो कष्टों का साहस से सामना करता है, जो यह मानता है कि कर्म ही जीवन है और यह मानकर सदा कर्म, प्रयत्न, परिश्रम, साहस और उद्योग में लगा रहता है, वस्तुतः उसी मनुष्य का जीवन सफल होता है।
Q1	जीवन में सफलता पाने के लिए जरुरी नहीं है —
Q1_OA	वैभव
Q1_OB	श्रम
Q1_OC	संघर्ष
Q1_OD	प्रयत्न
Q2	'तूफ़ान में ही मोड़ दी' का आशय है —
Q2_OA	तूफान से बचना
Q2_OB	तूफान से टक्कर लेना
Q2_OC	तूफानों से डरना
Q2_OD	तूफान आते ही नाव को हटा लेना
Q3	'गहरे पानी पैठने' का अर्थ है —
Q3_OA	तैरना
Q3_OB	डुबकी लगाना
Q3_OC	सफलता पाना
Q3_OD	जड़ तक जाना
Q4	जीवन में असफलता तब आती है जब व्यक्ति —
Q4_OA	धैर्य खो बैठता है।
Q4_OB	निरंतर संघर्षरत रहता है।
Q4_OC	अभावों से जूझता रहता है।
Q4_OD	हतोत्साह हो जाता है ।
Q5	अनुच्छेद के अनुसार जीवन का पर्याय है —
Q5_OA	जिंदगी
Q5_OB	प्रयत्न
Q5_OC	संघर्ष
Q5_OD	जोश
Q6	निम्नलिखित शब्दों में से कौन से शब्द की वर्तनी सही है?
Q6_OA	पुर्नभिव्यक्त
Q6_OB	पुनर्भिव्यक्त
Q6_OC	पुनार्भिव्यक्त
Q6_OD	पुनरभिव्यक्त
Q7	'आँखों के सामने' वाक्यांश के लिए एक शब्द होगा —
Q7_OA	प्रत्यक्ष
Q7_OB	परोक्ष

Q7_OC	प्रतीक्ष
Q7_OD	दृश्य
Q8	‘जंगम’ के लिए विलोम शब्द होता है —
Q8_OA	गतिमान
Q8_OB	स्थिर
Q8_OC	स्थावर
Q8_OD	गतिशील
Q9	‘समुद्र’ का पर्याय नहीं है —
Q9_OA	अंबुधि
Q9_OB	जलद
Q9_OC	उदधि
Q9_OD	वारिधि
Q10	‘किसी की इच्छा के विरुद्ध साथ रहना’ अर्थ को व्यक्त करने के लिए उपयुक्त मुहावरा होता है —
Q10_OA	गले पड़ना
Q10_OB	गला छुटना
Q10_OC	गला फाडना
Q10_OD	गले लगाना