

भारत में परिवहन

े देश की वर्तमान परिवहन प्रणाली में रेल, सड़क, तटीय शिपिंग, वायु परिवहन आदि सहित परिवहन के कई साधन शामिल हैं।

सड़क परिवहन

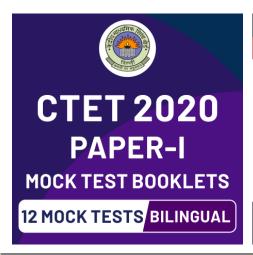
- 🕨 31 मार्च, 1951 से देश की कुल सड़क की लंबाई 3.99 लाख किलोमीटर से बढ़ कर 31 मार्च 2017 तक 54.8 लाख किलोमीटर हो गई, जो कि वार्षिक वृद्धि दर 4.2% थी। लगभग 60% माल यातायात और 87.4% यात्री यातायात सड़कों द्वारा किया जाता है।
- भारत अब दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा सड़क नेटवर्क 5.8 मिलियन किमी है
- भारतीय सड़क नेटवर्क में 1000 किमी-एक्सप्रेसवे, 79,243 किमी-नैशनल हाईवे, 1,31,899 किमी -स्टेट हाईवे और अन्य प्रमुख जिले और ग्रामीण सड़कें शामिल हैं.

राष्ट्रीय राजमार्ग

- इनका निर्माण और रखरखाव केंद्र सरकार द्वारा किया जाता है।
- राष्ट्रीय राजमार्ग प्रणाली का विकास और रखरखाव तीन एजेंसियों -1 के माध्यम से किया जाता है। भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI), 2. राज्य लोक निर्माण विभाग (PWD) और 3. सीमा सड़क संगठन (BRO)।
- NHDP देश में अब तक का सबसे बड़ा राजमार्ग परियोजना है।
- > NHDP मुख्य रूप से भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI) द्वारा कार्यान्वित की जा रही है।

भारतमाला परियोजना

मंत्रालय (एमओआरटीएच) ने राष्ट्रीय राजमार्गों की विस्तृत समीक्षा की है, ताकि कॉस्टल / सीमा क्षेत्रों, पिछड़े क्षेत्रों, धार्मिक स्थानों, पर्यटन स्थलों आदि के लिए सड़क संपर्क में सुधार हो सके.



TEST SERIES Bilingual



SIKKIM TET **PAPER II** (SOCIAL STUDIES)

5 Full Length Mocks

TEST SERIES Bilingual



KVS PRT 30 TOTAL TESTS

Validity: 12 Months

कुछ महत्वपूर्ण राष्ट्रीय राजमार्ग		
N.H.1	दिल्ली - अंबाला - अमृतसर - भारत-पाक सीमा	
N.H.2	दिल्ली - आगरा - कानपुर - वाराणसी - कोलकाता	
N.H. 3	आगरा - ग्वालियर - इंदौर - नासिक - मुंबई	
N.H.4	ठाणे के पास एनएच 3 के साथ जंक्शन - बेलगाम - बंगालुरु- रानीपेट-चेन्नई	
N.H.5	बहरागोड़ा-कटक भुवनेश्वर-विशाखापत्तनम -विजयवाड़ा-चेन्नई के पास एनएच 6 के साथ जंक्शन	
N.H.7	वाराणसी - जबलपुर - नागपुर - हैदराबाद - बंगालुरु- मदुरै - कन्याकुमारी	
N.H.8	दिल्ली - जयपुर - अहमदाबाद - वडोदरा - मुंबई	
N.H. 9	पुणे - सोलापुर - हैदराबाद - विजयवाड़ा - मछलीपट्टनम	
N.H. 10	दिल्ली-फाजिल्का-भारत पाक सीमा	
N.H.11	आगरा-जयपुर-बीकानेर	
N.H.12	जबलपुर-भोपाल-खिलचीपुर-झालावाड़-कोटा-बूंदी -जैपुर	
N.H. 15	पठानकोट - अमृतसर - भटिंडा - गंगानगर - बीकानेर - जैसलमेर - बाड़मेर - समखियाली	
N.H. 22	अम्बाला - कालका - शिमला - रामपुर - भारत - तिब्बत (चीन) शिपकी-ला के पास की सीमा	
N.H. 24	दिल्ली - बरेली - लखनऊ	
N.H. 39	नुमालीगढ़- इंफाल - पलेल - भारत - म्यांमार सीमा	
N.H. 44	नोंगस्टोइन और शिलांग को जोड़ना - पासी बदरपुर - अगरतला-सबरूम	
N.H. 47	सलेम - कोयंबटूर - त्रिचूर - एर्नाकुलम-तिरुवंतपुरम - केप कॉमोरिन - कन्याकुमारी	
N.H. 48	बंग्लुरु - हसन - मंगलुरु	
N.H. 49	कोच्चि - मदुरै - धनुषकोडि	
N.H. 55	सिलीगुड़ी - दार्जिलिंग	
N.H. 80	मोकामा - राज महल-फरक्का	
N.H. 102	छपरा - रेवाघाट-मुजफ्फरपुर	
N.H. 205	अनंतपुर - रेणुगुंटा-चेन्नई	
N.H.217	रायपुर (छत्तीसगढ़) -गोपालपुर	
NH.229	तवांग - बोमडिला - जीरो - आलोंग - पासीघाट (अरुणाचल प्रदेश)	
N.H.327 Ext.	एनएच -107-सुपौल-पिपरा (106) ट्रिबेनिगंज-भरगामा-अररिया-बहादुरगंज-रानीगंज ठाकुरगंज-	
	गलगलिया पर बनगाँव (बरियाही बाज़ार)	
N.H.947	सरखेज-विरमगाँव-जामनगर-द्वारका-ओखा	
N.H.953	व्यारा (NH-6) -नेतंग-राजपिपला-बडोली	

सबसे लंबा राष्ट्रीय राजमार्ग

- भारत में सबसे लंबा NH 3745 किमी लंबा NH 44 (श्रीनगर-कन्याकुमारी) है। पहले यह NH-7 (वाराणसी कन्याकुमारी: 2369 किमी) था
- नया NH 44 NH 1A, 1, 2, 3, 7, 26 और NH 75 का संयोजन है।
- यह 12 राज्यों जेएंडके, एचपी, पंजाब, हरियाणा, दिल्ली, यूपी, एमपी, महाराष्ट्र, तेलंगाना, आंध्र प्रदेश, कर्नाटक और तमिलनाडु से होकर गुजरता है.

TEST SERIES Bilingual



DSSSB PGT Tier-I (Section A)

10 PRACTICE SETS

राज्य राजमार्ग और अन्य सड़कें

- इनका निर्माण और रखरखाव राज्य सरकार द्वारा किया जाता है।
- सीमाओं पर सड़कों का निर्माण और रखरखाव सीमा सड़क संगठन (BRO) द्वारा किया जाता है।
- बीआरओ की स्थापना मई 1960 में हुई थी।
- ्बीआरओ सड़कों के निर्माण, पुलों, इमारतों, अस्पतालों और स्कूलों के निर्माण के लिए एक प्रमुख निर्माण एजेंसी है।
- 🕨 बीआरओ, 'प्रोजेक्ट दन्तक' के माध्यम से भूटान में एक बड़ी सड़क संरचना का निर्माण और रखरखाव कर रहा है और अन्य प्रतिष्ठित परियोजनाओं का क्रियान्वयन कर रहा है.
- बीआरओ म्यांमार और अफगानिस्तान में भी निर्माण और रखरखाव के बहुत सराहनीय काम कर रहा है.

रेल परिवहन

- भारतीय रेलवे नेटवर्क एशिया में सबसे बड़ा और एक प्रबंधन के अंतर्गत दुनिया का चौथा सबसे बड़ा है।
- भारत में पहली रेल 16 अप्रैल, 1853 को बोरीबंदर, मुंबई और ठाणे (34 किलोमीटर या 21 मील) के बीच शुरू हुई थी।
- भारतीय रेलवे बोर्ड की स्थापना मार्च, 1905 में हुई थी।
- भारतीय रेलवे का 1950 में राष्टीयकरण किया गया था।
- भारत में तीन तरह की रेल लाइनें हैं:
- चौड़ी लाइन,
- मीटर लाइन
- छोटी लाइन.
- भारतीय रेलवे का प्रबंधन और प्रशासन रेलवे बोर्ड के हाथों में है। भारतीय रेलवे नेटवर्क 18 क्षेत्रों में विभाजित है।
- कोलकाता मेट्टो ज़ोन (17 वां ज़ोन) 29 दिसंबर, 2010 को स्थापित किया गया है।

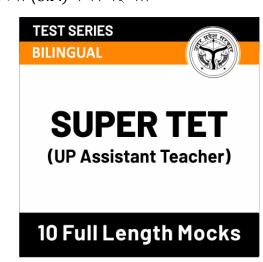
वायु परिवहन

- भारत में एयरवेज की शुरुआत 1911 में हुई थी।
- इंडियन नेशनल एयरवेज कंपनी 1933 में शुरू हुई थी।



- 1953 में सभी एयरवे कंपनियों का राष्ट्रीयकरण कर दिया गया था और उन्हें दो एयरलाइंस के तहत रखा गया था, जैसे कि इंडिया एयरलाइंस और एयर इंडिया.
- 🕨 भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण अप्रैल 1995 में अस्तित्व में आया, एक मिनी रत्न श्रेणी है IPSE में देश भर में हवाई अड्डों के बुनियादी ढांचे का निर्माण, उन्नयन, रखरखाव और प्रबंधन शामिल है। यह 21 अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डों, 77 घरेलू हवाई अड्डों और 19 घरेलू सिविल एन्क्लेव सिहत 125 हवाई अड्डों के मालिक हैं।
- इंदिरा गांधी राष्ट्रीय शिक्षा अकादमी (IGRUA) की स्थापना फुरसतगंज, रायबरेली (U.P.) में की गई थी।

- ❖ जीपीएस सहायत प्राप्त जियो ऑगमेंटेड नेविगेशन (जीएजीएएन) प्रणाली भारत का एक प्रतिष्ठित उपग्रह आधारित संवर्द्धन प्रणाली है, जिसे देशभर में एयर नेविगेशन सेवाओं के लिए भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण और भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन द्वारा संयुक्त रूप से विकसित किया गया है।
- ❖ यह मई 2015 से पूरी तरह से चालू है और 24x7 आधार पर उपलब्ध है। वर्तमान में GAGAN सिग्नल-इन-स्पेस दो भूस्थिर उपग्रहों (GSAT-8 और GSAT-10) के उपयोगकर्ताओं के लिए उपलब्ध है और तीसरा भू-स्थानिक GSAT-15 GAGAN प्रणाली के साथ एकीकरण की प्रक्रिया में है



भारत के प्रमुख अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे

हवाई अड्डे का नाम	जगह
छत्रपति शिवाजी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (सांता क्रूज़ हवाई अड्डा)	मुंबई
नेताजी सुभाष चंद्र बोस एयरपोर्ट (दमदम एयरपोर्ट)	कोलकाता
इंदिरा गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	दिल्ली
चेन्नई, अन्ना (मीनमबक्कम) अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	चेन्नई
त्रिवेंद्रम अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	तिरुवनंतपुरम
गुरु रामदास जी (राजासांसी) अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	अमृतसर
बाबासाहेब अम्बेडकर अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	नागपुर
काम्पगौड़ा (बंगालुरु) अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	बेंगलुरु
देवी अहिल्या बाई होल्कर एयरपोर्ट	इंदौर (म.प्र)

जल परिवहन

- केंद्रीय जल न्यायाधिकरण 1887 में स्थापित किया गया था।
- इसका मुख्यालय कोलकाता में है।
- भारत के जलमार्ग आंतरिक जलमार्ग और महासागरीय जलमार्ग में विभाजित किए गए हैं

आंतरिक जलमार्ग: a) यह परिवहन नदियों, नहरों और झीलों के माध्यम से होता है।

- b) भारत को लगभग 14,500 किमी <mark>का नौगम्य ज</mark>लमार्ग मिला है जिसमें नदी, नहर बैकवाटर, क्रीक आदि शामिल हैं।
- c) हिल्दिया से इलाहाबाद तक के जलमार्ग को 1986 में राष्ट्रीय जल मार्ग बनाया गया था

महासागरीय जलमार्ग: 6 प्रमुख बंदरगाह कोलकाता, पारादीप, विशाखापट्टनम, कमराजार, चेन्नई और वी.ओ. चिदंबरनार पूर्वी तट पर हैं और अन्य 6 बंदरगाह कोचिन, न्यू मंगलौर, मोरमुगाओ, मुंबई जवाहरलाल नेहरू पोर्ट और दीनदयाल पोर्ट पश्चिमी तट पर हैं। ये प्रमुख बंदरगाह केंद्र सरकार के सीधे नियंत्रण में हैं और संविधान की 7 वीं अनुसूची में शामिल हैं।

- भारत का सबसे बड़ा बंदरगाह मुंबई में जवाहरलाल नेहरू बंदरगाह है।
- भारत का सबसे बड़ा प्राकृतिक बंदरगाह विशाखापत्तनम है।
- हिल्दिया बंदरगाह को भारत के पहले हरे बंदरगाह के रूप में विकसित किया गया है

