

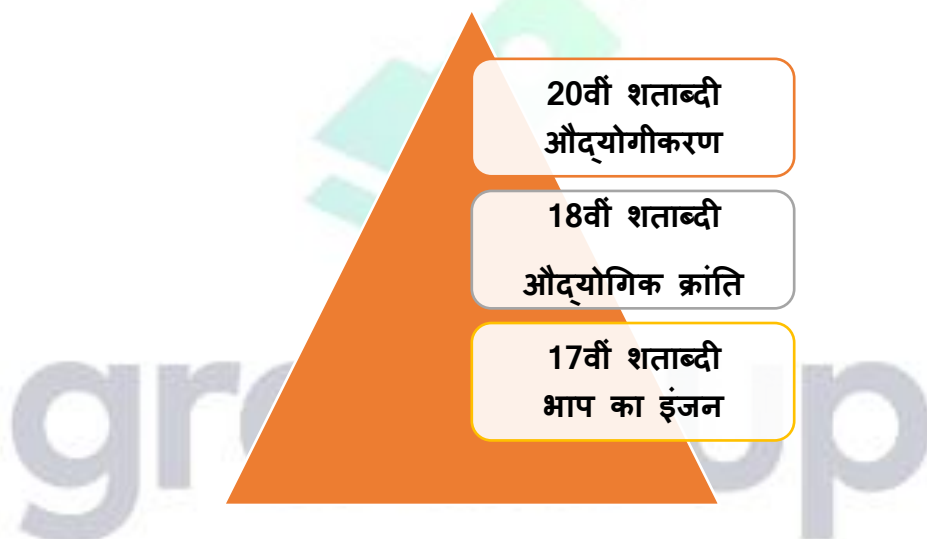
सतत विकास लक्ष्यों की सूची



धारणीय विकास लक्ष्य

विकास क्या है?

विकास या हम जिसे मानव विकास कहते हैं, का अर्थ मनुष्य के जन्म और किशोरावस्था के बीच होने वाले जीववैज्ञानिक एवं मनोवैज्ञानिक परिवर्तनों से है जिनसे वह व्यक्ति अपने जीवन की विभिन्न अवस्थाओं में होकर गुजरता है। विकास की प्रक्रिया के दौरान आनुवांशिक और पर्यावरण कारक आमतौर पर इन विकासात्मक परिवर्तनों को प्रभावित करते हैं। वृद्धि का अर्थ बच्चे का जन्म से किशोरावस्था तक के विकास से है।



विश्वभर में विकास विभिन्न चरणों में हुआ है। विकास के पहले चरण की शुरुआत 17वीं शताब्दी की शुरुआत में हुई थी। यह वर्ष 1698 में थॉमस सैवरी द्वारा भाप के इंजन के आविष्कार के साथ शुरू हुआ था। बाद में, औद्योगिक क्रांति हुई, जिसका केंद्र यूरोप था। औद्योगिक क्रांति ने दुनिया में कई आविष्कारों को जन्म दिया, जिसमें सूत की मशीन शामिल थी, जिसने मूलतः हस्त-निर्मित उत्पाद की जगह मशीन निर्मित उत्पाद ने ले ली। इसकी शुरुआत लगभग 1820 से 1840 में हुई थी।

आखिर में, औद्योगीकरण औद्योगिक क्रांति की परिणति थी। एक बड़े पैमाने पर वस्तुओं का उत्पादन करने वाले कारखाने विकास का पहिया बन गए और देश राज्य बन गए।



वैश्विक कार्बन उत्सर्जन

देश	कुल CO ₂ उत्सर्जन	प्रति व्यक्ति CO ₂ उत्सर्जन
■ चीन	29%	7.7
■ यूएस	14.5%	16.1
■ ईयू	9.62%	7.2
■ भारत	6.81%	1.9
■ कनाडा	1.6%	19
■ सऊदी अरब	1.4%	16

- एक रिपोर्ट के अनुसार, पृथ्वी 120,000 वर्षों में अभी तक सबसे गर्म है। पिछले 19 में से अठारह वर्ष रिकॉर्ड स्तर पर गर्म रहे हैं। कार्बन डाइऑक्साइड - एक प्रमुख ग्रीन हाउस गैस की सांद्रता पिछले 15 मिलियन वर्षों में सबसे ज्यादा है।
- अंटार्कटिक जोकि पृथ्वी पर सबसे विशाल बर्फ की चादरों का घर है पिछले दशक की तुलना में काफी तेज गति से पिघल रहा है।
- रिपोर्ट कहती है कि यदि ऐसा ही चलता रहा तो विश्व इस शताब्दी के अंत तक 5.4 से 7.2 डिग्री फारेनहाइट (3-4 डिग्री सेल्सियस) तक भंयकर रूप से गर्म हो जाएगा।

धारणी विकास लक्ष्यों से पहले के प्रयास -

1. जून 1992 में, रियो डी जेनिरियो, ब्राजील में आयोजित पृथ्वी सम्मेलन में 21 एजेंडा को अपनाया गया था। एजेंडा 21 धारणीय विकास के लिए एक वैश्विक भागीदारी बनाने हेतु एक समावेशी कार्ययोजना था।
2. सदस्य देशों ने न्यूयॉर्क में संयुक्त राष्ट्र के मुख्यालय में सितम्बर 2000 में आयोजित मिलेनियम शिखर सम्मेलन में मिलेनियम घोषणापत्र को अपनाया। इसमें वर्ष 2015 तक वैश्विक गरीबी खत्म करने के का लक्ष्य रखा गया था।
3. वर्ष 2002 में दक्षिण अफ्रीका में धारणीय विकास पर वैश्विक सम्मेलन में धारणीय विकास और क्रियान्वयन योजना पर जोहांसबर्ग घोषणा को स्वीकार किया। इसे पहले किए गए वादों को दोहराने के लिए लागू किया गया था।
4. जून 2012 में, रियो डी जेनिरियो, ब्राजील में आयोजित धारणीय विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन बैठक में, जिसे रियो+20 भी कहा जाता है, सदस्य देशों ने परिणाम दस्तावेज "द फ्युचर वी वांट" को स्वीकार किया।

5. यह अंततः 2013 में पूरा हुआ जब आम सभा ने धारणीय विकास लक्ष्यों पर एक प्रस्ताव तैयार करने के लिए 30 सदस्यों वाला एक खुला कार्यशील समूह का गठन किया था।

धारणीय विकास के लिए 2030 एजेंडा को अपनाने की प्रक्रिया सितम्बर 2015 में संयुक्त राष्ट्र धारणीय विकास शिखर सम्मेलन में 169 लक्ष्यों के साथ 17 धारणीय विकास लक्ष्यों को मुख्य लक्ष्य मानते हुए पूरी हुई।

6. आखिरकार वर्ष 2015 एक उल्लेखनीय वर्ष था, जिसमें शिखर वार्ता होने के साथ-साथ विश्व की भलाई के लिए भी कार्य किए गए।

- a) आपदा जोखिम कमी के लिए सेनडाई फ्रेमवर्क (2015)
- b) विकास हेतु वित्तीयन पर एडिस अदाबा एक्शन एजेंडा (जुलाई 2015)
- c) हमारे जगत का कायाकल्प - सितम्बर 2015 में न्यूयॉर्क शहर में धारणीय विकास के लिए 2030 एजेंडा को अपनाने की प्रक्रिया संयुक्त राष्ट्र धारणीय विकास शिखर सम्मेलन में 169 लक्ष्यों के साथ 17 धारणीय विकास लक्ष्यों को मुख्य लक्ष्य मानते हुए पूरी हुई।
- d) जलवायु परिवर्तन पर पेरिस समझौता (दिसम्बर 2015)

धारणीय विकास क्या है?





- धारणीय विकास वह विकास है जिसका उद्देश्य भविष्य की पीढ़ियों के लिए अपनी जरूरतें पूरी करने की क्षमता से समझौता किए बिना अपनी वर्तमान जरूरतों को पूरा करना होता है।
- धारणीय विकास का लक्ष्य पर्यावरण से भी आगे जाता है। इसका उद्देश्य एक मजबूत, स्वस्थ और समान समाज को सुनिश्चित करना भी है।
- ये एमडीजी से अलग होते हैं क्योंकि ये शून्य लक्ष्य होते हैं, इनका उद्देश्य गरीबी, भूखमरी को खत्म करना होता है।

धारणीय विकास लक्ष्य संयुक्त राष्ट्र द्वारा प्रस्तावित 17 अंतर-संबंधित वैश्विक लक्ष्यों का एक समूह है। प्रत्येक लक्ष्य को आगे कार्यों में बांटा गया है। इस प्रकार, यहाँ हासिल किए जाने योग्य 169 कार्य हैं।

लक्ष्य 1	हर तरफ से हर प्रकार की गरीबी को खत्म करना		<ul style="list-style-type: none"> • मनरेगा • पीएमजेएवाई • एनएसएपी • प्रधानमंत्री जीवन ज्योति योजना
लक्ष्य 2	भूखमरी खत्म करना, खाद्य सुरक्षा हासिल करना, बेहतर पोषण और धारणीय कृषि को बढ़ावा देना		<ul style="list-style-type: none"> • राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा योजना • हरित क्रांति • कृषि विकास • पोषण (POSHAN) अभियान • मध्यहान भोजन योजना
लक्ष्य 3	हर आयु वर्ग के लिए स्वस्थ जीवन सुनिश्चित करना और बेहतर स्वास्थ्य को बढ़ावा देना		<ul style="list-style-type: none"> • राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन • पीएम जेएवाई • प्राथमिक चिकित्सा केंद्र • मिशन इंद्र धनुष • रेड लाइन अभियान • जननी सुरक्षा योजना

लक्ष्य 4	समावेशी और समान गुणवत्ता शिक्षा को सुनिश्चित करना और सभी के लिए जीवनभर अध्ययन के अवसर उपलब्ध कराना		<ul style="list-style-type: none"> • SSA • RUSA • समग्र शिक्षा अभियान • INSPIRE • SWAYAM • MOOC'S
5 लक्ष्य	लैंगिक समानता प्राप्त करना और सभी महिलाओं और लड़कियों को सशक्त बनाना		<ul style="list-style-type: none"> • संसद में महिलाओं के लिए आरक्षण • नौकरी में आरक्षण • बेटी-बचाओ - बेटी पढ़ाओ • उज्जवला योजना
लक्ष्य 6	सभी के लिए जल और शौच की उपलब्धता और धारणीय प्रबंधन को सुनिश्चित करना		<ul style="list-style-type: none"> • स्वच्छ भारत योजना • राष्ट्रीय गंगा मिशन • पेयजल कार्यक्रम
लक्ष्य 7	सभी के लिए किफायती, विश्वसनीय, धारणीय और आधुनिक ऊर्जा की उपलब्धता को सुनिश्चित करना		<ul style="list-style-type: none"> • राष्ट्रीय सौर मिशन • अंतर्राष्ट्रीय सौर संधि (ISA) • पहल सब्सिडी • DDUGJY • प्रधानमंत्री सौभाग्य योजना

लक्ष्य 8	<p><i>निरंतर, समावेशी और धारणीय आर्थिक वृद्धि को बढ़ावा देना और सभी के लिए पूर्ण एवं रचनाशील रोजगार और कार्य की बेहतर स्थिति को सुनिश्चित करना</i></p>		<ul style="list-style-type: none"> • स्टार्ट अप इंडिया • स्टैंड अप इंडिया • स्किल इंडिया • प्रधानमंत्री रोजगार योजना • PMKVY
लक्ष्य 9	<p><i>विश्वसनीय अवसंरचना का निर्माण करना, समावेशी और धारणीय औद्योगीकरण को बढ़ावा देना और नवाचार में तेजी लाना</i></p>		<ul style="list-style-type: none"> • प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना • प्रधानमंत्री आदर्श ग्राम योजना • डिजिटल इंडिया • प्रधानमंत्री आवास योजना • स्मार्ट सिटी
लक्ष्य 10	<p><i>देश के अंदर और देशों के बीच असमानता को कम करना</i></p>		<ul style="list-style-type: none"> • अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति समुदाय के लिए विभिन्न योजनाएँ • महिलाओं के लिए योजनाएँ • विश्व बैंक, एशिया विकास बैंक, एन.डी.एस. से सहायता

11	लक्ष्य शहरों और मानव बस्तियों को समावेशी, सुरक्षित, विश्वसनीय और धारणीय बनाना		<ul style="list-style-type: none"> • स्मार्ट सिटी • रबन मिशन • अमृत (AMRUT) • आवास योजना
12	लक्ष्य धारणीय उपभोग एवं उत्पादन पैटर्न को सुनिश्चित करना		<ul style="list-style-type: none"> • राष्ट्रीय जैव-ईंधन नीति • जी-वन योजनाएँ • LED का वितरण
लक्ष्य 13	जलवायु परिवर्तन और उसके प्रभावों से निपटने के लिए तत्काल कदम उठाना		<ul style="list-style-type: none"> • NAQI • NAPCC
लक्ष्य 14	धारणीय विकास के लिए महासागरों, सागरों और समुद्री संसाधनों का संरक्षण एवं धारणीय उपयोग		<ul style="list-style-type: none"> • समुद्री उद्यान • CRZ • तेल रिसाव रोकने के लिए योजनाएँ

<p>लक्ष्य 15</p>	<p><i>स्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र की रक्षा करना, उसको फिर से ठीक करना और धारणीय प्रयोग को बढ़ावा देना</i></p>		<ul style="list-style-type: none"> • UNCCD • NAPCC • बाघ परियोजना • हाथी परियोजना • बर्फीला तेंदुआ परियोजना • डबल्यूपीए 1972 • वायु अधिनियम • जल अधिनियम • CAMPA • जैवमंडल अभ्यारण्य
<p>लक्ष्य 16</p>	<p><i>धारणीय विकास के लिए शांतिपूर्ण एवं समावेशी समाजों को बढ़ावा देना, न्याय, जिम्मेदार संस्थानों तक पहुंच प्रदान करना</i></p>		<ul style="list-style-type: none"> • तेज न्याय • जन अदालत • भ्रष्टाचार कम करना • लोक अदालत • जन सुनवाई
<p>लक्ष्य 17</p>	<p><i>वैश्विक प्रयासों के लिए भागेदारी और क्रियान्वयन के साधनों को मजबूत बनाना</i></p>		<ul style="list-style-type: none"> • पेरिस समझौते जैसे विभिन्न अंतर्राष्ट्रीय प्रयास • अंतर्राष्ट्रीय सौर संधि (ISA)

धारणीय विकास लक्ष्यों की निगरानी कौन करता है?

- धारणीय विकास लक्ष्यों की निगरानी, क्रियान्वयन की देखरेख के लिए जिम्मेदार एजेंसी संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक मामले विभाग (UNDESA) में धारणीय विकास लक्ष्य विभाग है।
- DSDG, SDG और उनसे संबंधित विषयात्मक समस्याओं जैसे पानी, ऊर्जा, जलवायु आदि के लिए प्रभावी सहायता और क्षमता-निर्माण प्रदान करता है।
- यह साझेदारियाँ स्थापित करने और लघु द्वीप विकासशील देशों को खोजने के साथ-साथ वैश्विक धारणीय विकास रिपोर्ट (GSDR) को भी तैयार करती है। DSGS 2030 एजेंडे के संयुक्त राष्ट्र संपूर्ण तंत्र क्रियान्वयन के मूल्यांकन और SDGs से जुड़ी सलाह और आउटरीच गतिविधियों में एक अहम भूमिका निभाती है।
- धारणीय विकास लक्ष्य ऐसे लक्ष्य हैं जिन्हें विभिन्न हितधारक जैसे संयुक्त राष्ट्र सदस्य देश, गैर-सरकारी संगठन, विभिन्न अन्य एजेंसियाँ जो विशेष रूप से मानवों और व्यापक स्तर पर समाज को प्रभावित करने वाले विकास के विभिन्न क्षेत्रों में कार्य करती हैं आदि की वैश्विक साझेदारी के साथ स्थापित किया जा सकता है।

भारत - सुरक्षित या खतरे में

पर्यावरण स्थिति, मानव विकास मापदंड और विभिन्न अन्य मापदंडों के संदर्भ में भारत की स्थिति बहुत अच्छी नहीं है। भारत पर्यावरण धारणीयता विरोधाभास के विरुद्ध निरंतर विकास कर रहा है। यहाँ देश में कुछ चिंताजनक स्थितियाँ इस प्रकार हैं -

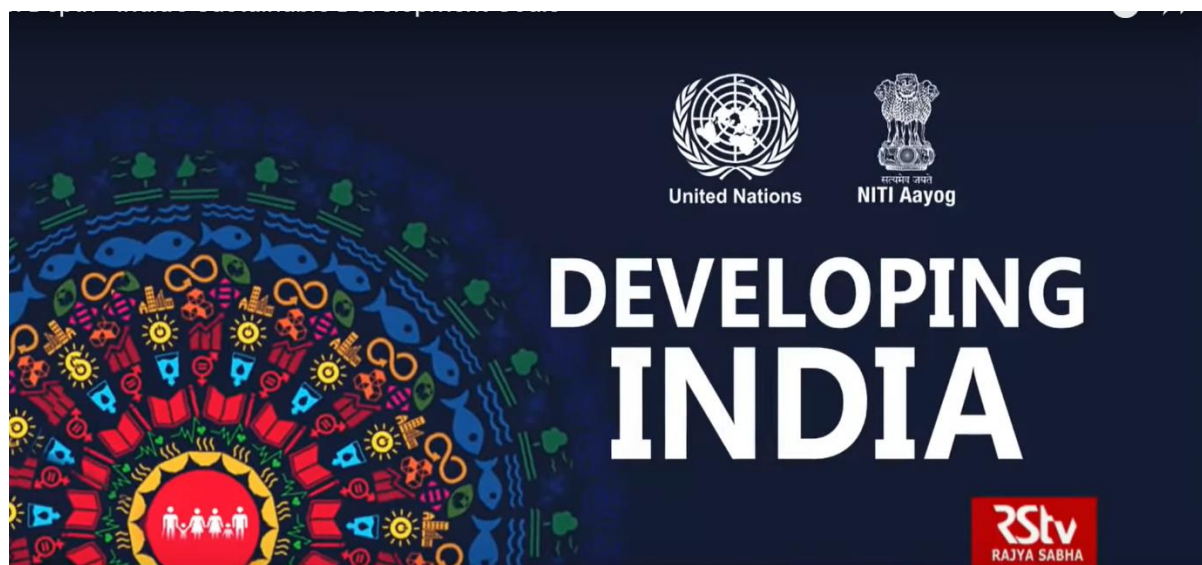
- 10 प्रतिशत वन्यजीवों पर विलुप्त होने का खतरा है
- कृषि जैव-विविधता 90 प्रतिशत तक घट गयी है
- आधे जल निकायों का जल पीने या अन्य किसी प्रयोग के लिए कहीं अधिक प्रदूषित हैं
- 2/3 भूमि अपरदन की समस्या का सामना कर रही है
- वायु प्रदूषण विश्व में सबसे खराब है (कानपुर विश्व के सबसे प्रदूषित शहरों में से पहले स्थान पर है)
- भारत अभी भी कुल जीडीपी का 1.5% स्वास्थ्य पर और लगभग 4% शिक्षा पर खर्च करता है, जोकि अमेरिका और चीन जैसे अन्य विकसित देशों की तुलना में बहुत कम है।

- देश में लैंगिक अंतर को खत्म करने में लगने वाला अनुमानित समय 2019 में 99.5 वर्ष है।

अपनी प्रगति मापने के लिए भारत के प्रयास

नीति आयोग सूचकांक

30 दिसम्बर 2019 को नीति आयोग द्वारा तैयार एसडीजी इंडिया इंडेक्स 2019-20 पेश किया गया था।



- नीति आयोग द्वारा बनाया गया, एसडीजी इंडिया इंडेक्स 2019-20, 30 दिसम्बर 2019 को पेश किया गया था। यह सूचकांक 17 एसडीजी पर गुणात्मक मूल्यांकन के साथ 17 एसडीजी में से 16 एसडीजी पर बनाया गया है। यह राष्ट्रीय संकेतक फ्रेमवर्क से प्राप्त 100 अंकों के राष्ट्रीय सूचकांक पर सभी राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों (UT) की प्रगति को मापती है।
- एसडीजी इंडिया इंडेक्स - जिसे सांख्यिकी एवं योजना क्रियान्वयन मंत्रालय (MoSPI), भारत में संयुक्त राष्ट्र कार्यालय, और वैश्विक हरित वृद्धि संस्थान के सहयोग से मिलकर बनाया गया है, इसे नीति आयोग के उपाध्यक्ष डॉ. राजीव कुमार ने पेश किया।
- सभी 16 एसडीजी में प्रत्येक राज्य/संघ शासित प्रदेशों के लिए 1-100 के बीच कुल प्रदर्शन अंक की गणना की जाती है।
- एसडीजी इंडिया इंडेक्स पर आधारित वर्गीकरण मापदंड इस प्रकार है -

आकांक्षी - 0-49

प्रदर्शक - 50 - 64

अग्रणी - 65 -99

विजेता - 100

- दूसरे स्थान पर हिमाचल प्रदेश और सिक्किम रहे, इन्हें 65 अंक प्राप्त हुए।
- नीति आयोग ने भारत को कुल 60 अंक दिए, जिसमें अधिकांश अंक स्वच्छ ऊर्जा और स्वच्छता (88), शांति, न्याय और मजबूत संस्थान (72) और सस्ती और स्वच्छ ऊर्जा (70) में प्रगति से हासिल हुए हैं।

भारत द्वारा हाल ही में की गई अन्य पहलें

- भारत में पेट्रोलियम मंत्रालय ने सार्वजनिक तेल विपणन कंपनियों की सलाह से राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली में BS-VI ग्रेड के मोटर ईंधन की दिनांक 1 अप्रैल 2020 की जगह 1 अप्रैल 2018 से प्रभावी कर दी है।
- लगभग 13 शहर इस साल यूरो मानक छह ईंधन का इस्तेमाल करेंगे।
- मार्च 2020 के बाद भारत में BS-IV ईंधन बेचा नहीं जाएगा।
- “प्लास्टिक प्रदूषण को हराएँ” - इस वर्ष पर्यावरण दिवस का विषय था।
- अंतर्राष्ट्रीय सौर संधि मिशन के तहत, जोकि भारत द्वारा अंतर्राष्ट्रीय जगत को पर्यावरण से संबंधित दिया जाने वाला पहला मिशन है और इसमें संयुक्त राष्ट्र परिषद के बाद सबसे अधिक संख्या में देश जुड़े हैं, 1000 गीगावॉट सौर ऊर्जा उत्पादन को लक्ष्य बनाया गया है। कर्क और मकर रेखाओं के बीच में आने वाले देश अंतर्राष्ट्रीय सौर संधि के सदस्य हैं, इन देशों को सनशाइन कंट्रीज़ यानि सूर्य से प्रकाशवान देश कहा जाता है।

पिछले वर्ष के प्रश्न

37. नीचे दी गई सूची से धारणीय विकास के लक्ष्यों की पहचान करें (2 दिसम्बर, 2019, शाम की पाली)

- i. शून्य भूखमरी
- ii. गुणवत्तापूर्ण शिक्षा
- iii. सार्वभौमिक प्राथमिक शिक्षा

- iv. स्वच्छ जल एवं स्वच्छता
- v. हरित कृषि
- vi. जलवायु कार्रवाई

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें:

- A. (i), (ii), (iii) और (iv)
- B. (ii), (iii), (iv) और (v)
- C. (iii), (iv), (v) और (i)
- D. (i), (ii), (iv) और (vi)

38. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: (5 दिसम्बर 2019, शाम की पाली)

- a) मिलेनियम विकास लक्ष्यों को वर्ष 2015 तक प्राप्त किया जाना था।
- b) धारणीय विकास लक्ष्य वर्ष 2035 तक संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम का दिशानिर्देशन करेंगे।
- c) धारणीय विकास लक्ष्य जनवरी 2016 से प्रभाव में आए थे।

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सत्य है?

- (1) केवल (a) और (b)
- (2) केवल (b) और (c)
- (3) केवल (a) और (c)
- (4) (a), (b) और (c)

What is development?

Development or what we call as human development refers to the biological and psychological changes that occur in human beings between birth and the end of the adolescent period as the individual progresses through the various stages of his/ her life. The genetic and environmental factors usually influence these development changes during development. Growth refers to the development of children from birth to adolescence.



Development across the world have taken place in various stages. The first of the developmental process started way back at the onset of the 17th century. It started with the invention of the steam engines by Thomas Savery in the year 1698. Later the industrial revolution came, with its epicentre in Europe. The Industrial Revolution brought many inventions to the world, including cotton, machines, basically transiting from hand manufacturing to the machine-made products. It started around the year 1820 to 1840.

Finally, Industrialization was the culmination of the industrial revolution. The factories producing manufactured goods on a large scale became the cradle of development, and the countries became nation-states.



वैश्विक कार्बन उत्सर्जन

देश	कुल CO ₂ उत्सर्जन	प्रति व्यक्ति CO ₂ उत्सर्जन
■ चीन	29%	7.7
■ यूएस	14.5%	16.1
■ ईयू	9.62%	7.2
■ भारत	6.81%	1.9
■ कनाडा	1.6%	19
■ सऊदी अरब	1.4%	16

- As per a report, Earth is now the warmest it's been in some 120,000 years. Eighteen of the last 19 years have been the warmest on record. And concentrations of carbon dioxide – a potent greenhouse gas – are likely the highest they've been in 15 million years.
- Antarctica which is home to the greatest ice sheets on Earth – is just melting significantly faster than it was decades ago.
- The world is increasing its pace to warm by a catastrophic 5.4-7.2 degrees Fahrenheit (3-4 degrees Celsius) by the end of the century if current trends continue, say the report's authors

PRECURSOR TO SDG'S

1. It was in June 1992, at the Earth Summit in Rio de Janeiro, Brazil, Agenda 21 was adopted. Agenda 21 was a comprehensive plan of action to build a global partnership for sustainable development
2. The Member States unanimously adopted the Millennium Declaration at the Millennium Summit in September 2000 at UN Headquarters in New York. That was done to end global poverty by the year 2015.
3. The Johannesburg Declaration on Sustainable Development and the Plan of Implementation, adopted at the World Summit on Sustainable Development in South Africa in 2002, it was adopted to reaffirm the commitments made earlier.

4. At the United Nations Conference on Sustainable Development, which is called as the Rio + 20 held in Rio de Janeiro, Brazil, in June 2012, the member states adopted the outcome document 'The Future We Want'.
5. It was finally in the year 2013, the General Assembly set up a 30 member open working group to develop a proposal on the SDGs that led to the UN's General Assembly's post-2015 development agenda.

The process culminated in the subsequent adoption of the 2030 agenda for sustainable development, with 17 SDGs at its core, along with the 169 targets at the UN Sustainable Development Summit in September 2015.

6. Finally, the year 2015 was a remarkable one, with the following summits and developments done for the betterment of the world as a whole.

(a) Sendai Framework for Disaster Risk Reduction (March 2015)

(b) Addis Ababa Action Agenda on Financing for Development (July 2015)



(c) Transforming our world: The 2030 Agenda for Sustainable Development with its 17 SDGs was adopted at the UN Sustainable Development Summit in the city of New York in September 2015.




(d) Paris Agreement on Climate Change (December 2015)



WHAT IS SUSTAINABLE DEVELOPMENT?

- Sustainable development is the development that aims to meet the needs of the present, without compromising the ability of future generations to meet their own needs”.
- The focus of sustainable development goes beyond just the environment. It's also about ensuring a strong, healthy and equal society.
- They are different from the MDG's as they are ZERO GOALS, they aim to reduce poverty, hunger to zero.

SDGs are a set of 17 interrelated global goals set forward by United Nations. Each goal has further been divided into targets. Thus, there are 169 targets in total to be achieved.




GOAL 1	<i>End poverty in all its forms everywhere</i>		<ul style="list-style-type: none">• MGNREGA• PMJAY• NSAP• PM Jeewan Jyoti Yojna
GOAL 2	<i>End hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture</i>		<ul style="list-style-type: none">• National food Security scheme• Green revolution• Developments in agriculture• POSHAN abhiyan• Mid-day meal scheme



GOAL 3	<p><i>Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages.</i></p> <p>अच्छा स्वास्थ्य और जीवनस्तर</p>		<ul style="list-style-type: none"> • National Mission on health • PM JAY • Primary health centres • Mission Indra dhanush • Red line campaign • Janani Suraksha Yojna
GOAL 4	<p><i>Ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all</i></p> <p>शिक्षा में गुंडवत्ता एवं सांसमीकरण</p>		<ul style="list-style-type: none"> • SSA • RUSA • Samagra Siksha Abhiyan • INSPIRE • SWAYAM • MOOC'S
GOAL 5	<p><i>Achieve gender equality and empower all women and girls</i></p>		<ul style="list-style-type: none"> • Reservation for women in Parliament • Reservation in jobs • Beti bachao- Beti Padhao scheme

	लैंगिक समानता और नारी शशक्तिकरण		<ul style="list-style-type: none"> UJJWALA scheme
GOAL 6	<p><i>Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all</i></p> <p>सुगम एवं निर्मल जल</p>		<ul style="list-style-type: none"> Swachha Bharat scheme National Ganga Mission Drinking water programme.
GOAL 7	<p><i>Ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all</i></p> <p>सस्ती ऊर्जा का अधिकार</p>		<ul style="list-style-type: none"> National solar Mission ISA PAHAL Subsidy DDUGJY PM SAUBHAGYA Scheme

<p>8</p> <p>GOAL</p>	<p><i>Promote sustained, inclusive and sustainable economic growth, full and productive employment and decent work for all</i></p> <p>सतत विकास और सबके लिए रोज़गार</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Start-up India • Stand-up India • Skill India • PM employment schemes • PMKVY
<p>GOAL 9</p>	<p><i>Build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialization and foster innovation</i></p> <p>उद्योग और बुनियादी सुविधाएं</p>		<ul style="list-style-type: none"> • PM Gram Sadak Yojna • PM Adarsh Gram yojna • Digital India • PM Awas yojna • Smart City
<p>GOAL 10</p>	<p><i>Reduce inequality within and among countries</i></p>		<ul style="list-style-type: none"> • Various schemes for the SC/ ST section • Schemes for the Women

	देशों के अंदर और आपसी असमानता ख़तम करना		<ul style="list-style-type: none"> Assistance from World Bank, ADB, NDS
GOAL 11	<p><i>Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable</i></p> <p>सुरक्षित एवं टिकाऊ शहरी विकास</p>		<ul style="list-style-type: none"> Smart city Rurban mission AMRUT Awas Yojna
GOAL 12	<p><i>Ensure sustainable consumption and production patterns</i></p> <p>सतत विकास और उत्पादन</p>		<ul style="list-style-type: none"> National biofuel policy Je-Van schemes Distributing LED

<p>GOAL 13</p>	<p><i>Take urgent action to combat climate change and its impacts</i></p> <p>जलवायु परिवर्तन और उसका निवारण तत्परता से</p>		<ul style="list-style-type: none"> • NAQI • NAPCC
<p>GOAL 14</p>	<p><i>Conservation and sustainable Use of the oceans, seas and marine resources for sustainable development</i></p> <p>समुद्री संसाधनों का संरक्षण और सुरक्षा</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Marine parks • CRZ • Schemes against oil spill
<p>GOAL 15</p>	<p><i>Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests,</i></p>		<ul style="list-style-type: none"> • UNCCD • NAPCC • Project Tiger • Project Elephant • Project Snow Leopard • WPA 1972 • AIR act

	<p><i>combat desertification</i></p> <p>भूमि संरक्षण और जैव विविधता</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Water Act • CAMPA • Biosphere reserves
<p>GOAL 16</p>	<p><i>Promote peaceful and inclusive societies for sustainable development, provide access to justice, accountable institutions</i></p> <p>सबके लिए न्याय और समावेशिक संस्थाएं</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Speedy justice • Jan Adalats • Reduce corruption • Lok Adalats • Jan sunwai
<p>GOAL 17</p>	<p><i>Strengthen the means of implementation and partnership for global efforts.</i></p>		<ul style="list-style-type: none"> • Various International efforts like Paris deal • ISA

वैश्विक ज़िम्मेदारी एवं
सांझेदारी

WHO MONITOR THE SDG's?

- The agency responsible to monitor the working, implementation of the Sustainable development goals is **the Division for Sustainable Development Goals (DSDG) in the United Nations Department of Economic and Social Affairs (UNDESA)**.
- The DSDG provides substantive support and capacity-building for the SDGs and their related thematic issues, including water, energy, climate etc.
- It also monitors the **Global Sustainable Development Report (GSDR)**, along with establishing partnerships and looking for the Small Island Developing States. DSDG plays a key role in the evaluation of UN systemwide implementation of the 2030 Agenda and on advocacy and outreach activities relating to the SDG.
- The sustainable development goals are a set of goals that could be established with the global partnership of the various stakeholders, like the UN member nations, Non-Government organizations, various other agencies that work for the various developmental issues effecting the humans in particular and society at large.

INDIA- SAFE OR IN DANGER?

The Indian state of affairs in terms of environmental conditions, human development parameters, and various other parameters is not in a very good

condition. India is continuously going through the development versus environmental sustainability paradox. Here are few alarming conditions prevailing in the country:

- 10 percentage of the wildlife face extinction
- Agriculture bio diversity reduced over 90 percent.
- Half water bodies polluted beyond drinking or any use.
- 2/3rd of the land is facing degradation
- Air pollution among the world's worst (Kanpur topped the list of the most polluted cities of the world)
- India still spends less than 1.5% on health and around 4% on education, which is substantially low compared to other developed countries like the USA and China.
- The time it will take to close the gender gap narrowed to 99.5 years in 2019

INDIAN EFFORTS FOR TRACKING ITS PROGRESS

NITI AYOGE INDEX

The SDG India Index 2019-20, developed by NITI Aayog, was launched on December 30th, 2019.



- The SDG India Index 2019-20, developed by NITI Aayog, was launched on December 30th, 2019. The Index has been constructed spanning across 16 out of 17 SDGs with a qualitative assessment on SDG 17. It tracks the progress of all the States and Union Territories (UTs) on a set of 100 National Indicators derived from the National Indicator Framework.
- The SDG India Index—which has been developed in collaboration with **the Ministry of Statistics and Programme Implementation (MoSPI), United Nations in India, and Global Green Growth Institute**—was launched by NITI Aayog Vice-Chairman Dr Rajiv Kumar.
- A composite score was computed in the range of 0-100 for each State/UT based on its aggregate performance across **16 SDGs**.
- **Classification criteria based on SDG India Index score is as follows:**

Aspirant: 0-49

Performer: 50-64

Front Runner: 65-99

Achiever: 100

- The second position was held by **Himachal Pradesh and Sikkim**, getting a score of 65.
- NITI Aayog has given India an overall score of 60 points, driven mostly by progress in clean energy and sanitation (88); peace, justice and strong institutions (72); and affordable and clean energy (70).

OTHER RECENT INITIATIVES BY INDIA:

- In India, the Petroleum Ministry, in consultation with public oil marketing companies, decided the date of BS-VI grade auto fuels in NCT of Delhi with effect from 1 April 2018 instead of 1 April 2020.
- Around 13 cities will switch over cleaner Euro standard six this year.

- BS-IV will not be sold after March 2020 in India.
- 'Beat plastic pollution' - was the theme of environment day this year.
- Under the International Solar alliance mission, which is a first mission India gave to the world regarding the environment, and it contains the largest group of countries part of it after the United Nations itself. It aims to generate 1000 GW of solar energy. The countries that lie within the tropics are a member of the ISA; these countries are called the sunshine countries.

PAST YEAR QUESTIONS

37. Identify the Sustainable Development Goals from the list given below:

(2nd December 2019, Evening shift)

- (i) Zero Hunger
- (ii) Quality Education
- (iii) Universal Primary Education
- (iv) Clean Water and Sanitation
- (v) Green Agriculture
- (vi) Climate Action

Select correct answer from the options given below:

- A. (i), (ii), (iii) and (iv)
- B. (ii), (iii), (iv) and (v)
- C. (iii), (iv), (v) and (i)
- D. (i), (ii), (iv) and (vi)

Q 37. Consider the following statements: **(5th December 2019, evening shift)**

- (a) The Millennium Development Goals were to be achieved by 2015
- (b) The Sustainable Development Goals will guide United Nations Development Programme Policy until 2035
- (c) The Sustainable Development Goals came into effect in January 2016

Which of the above statements are correct?

- (1) (a) and (b) only
- (2) (b) and (c) only
- (3) (a) and (c) only
- (4) (a), (b) and (c)

A large, faint, light blue watermark of the gradeup logo is centered on the page. It consists of a stylized graduation cap icon above the word "gradeup" in a large, lowercase, sans-serif font.