YUKTI®

₹115/-

IAS, PCS, CTET / TET व अन्य परीक्षाओं हेतु

फास्ट-ट्रैक

पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी

QUICK REVISION + SELF CRASH COURSE SERIES

- प्रश्नोत्तर शैली द्वारा सम्पूर्ण पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी के महत्वपूर्ण बिन्दुओं का सार
- NCERT की कक्षा 8 से कक्षा 12 तक की पुस्तकों का सार समावेश
- 1990 से IAS, PCS, CTET / TET व अन्य परीक्षाओं में पूछे गये 1200+ अध्यायवार प्रश्न
- पिछले 20 वर्षों से विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं में बार-बार पूछे गये अति महत्वपूर्ण प्रश्नों का विशिष्ट संकलन

जैव विविधता व पर्यावरण समसामयिकी पर विशेष सामग्री

Buy directly from
www.yuktipublication.com
/yuktibooks
/yuktibooks
YouTube Yukti Publication

IAS/PCS | SSC | NET/SLET | RAILWAY | POLICE CONSTABLE/SI | CTET/TET | NDA/CDS | TGT/PGT

एवं अन्य सभी परीक्षाओं के लिए

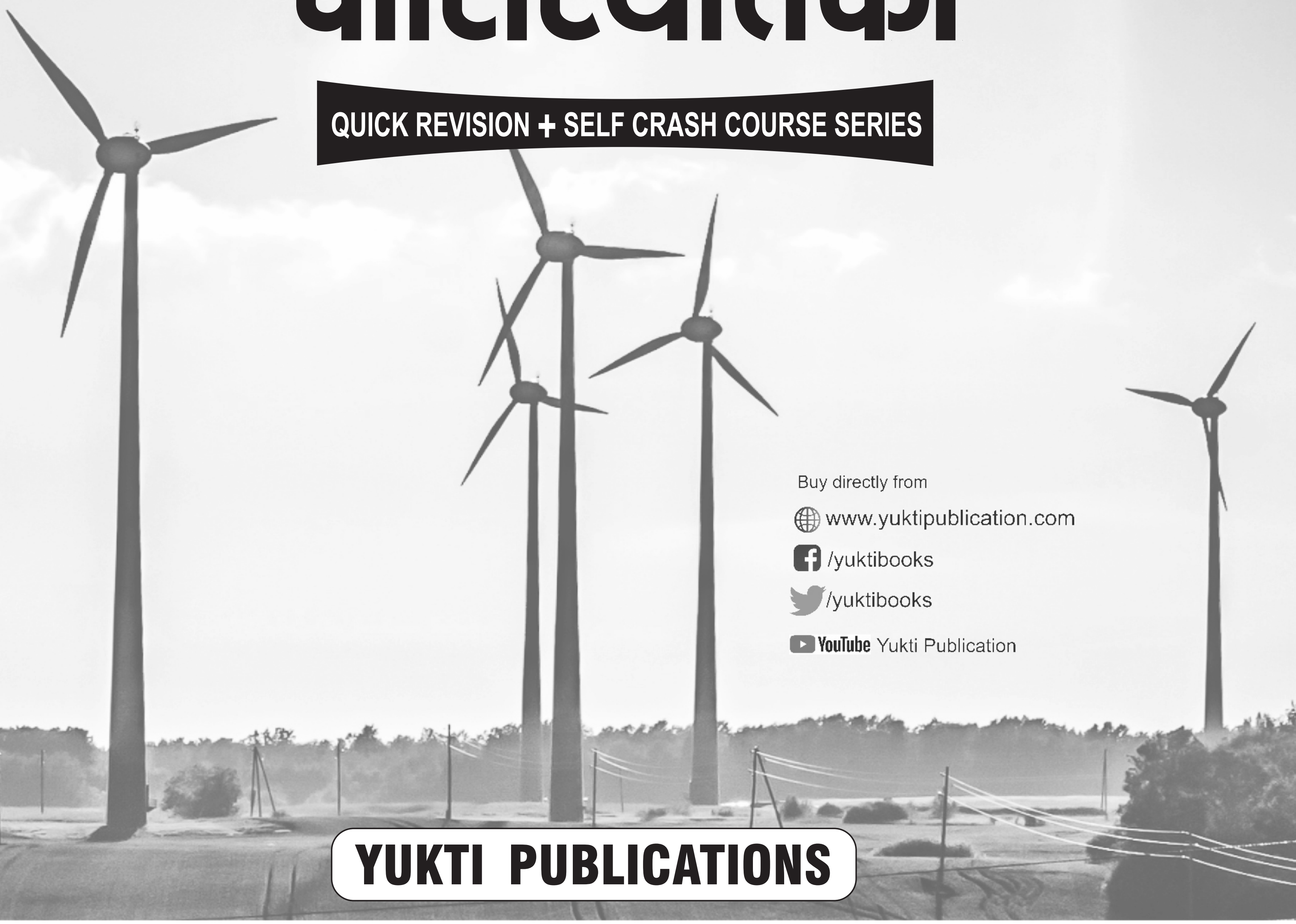
YUKTI®

IAS, PCS, CTET / TET व अन्य परीक्षाओं हेतु

फास्ट-ट्रैक

पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी

QUICK REVISION + SELF CRASH COURSE SERIES



Buy directly from

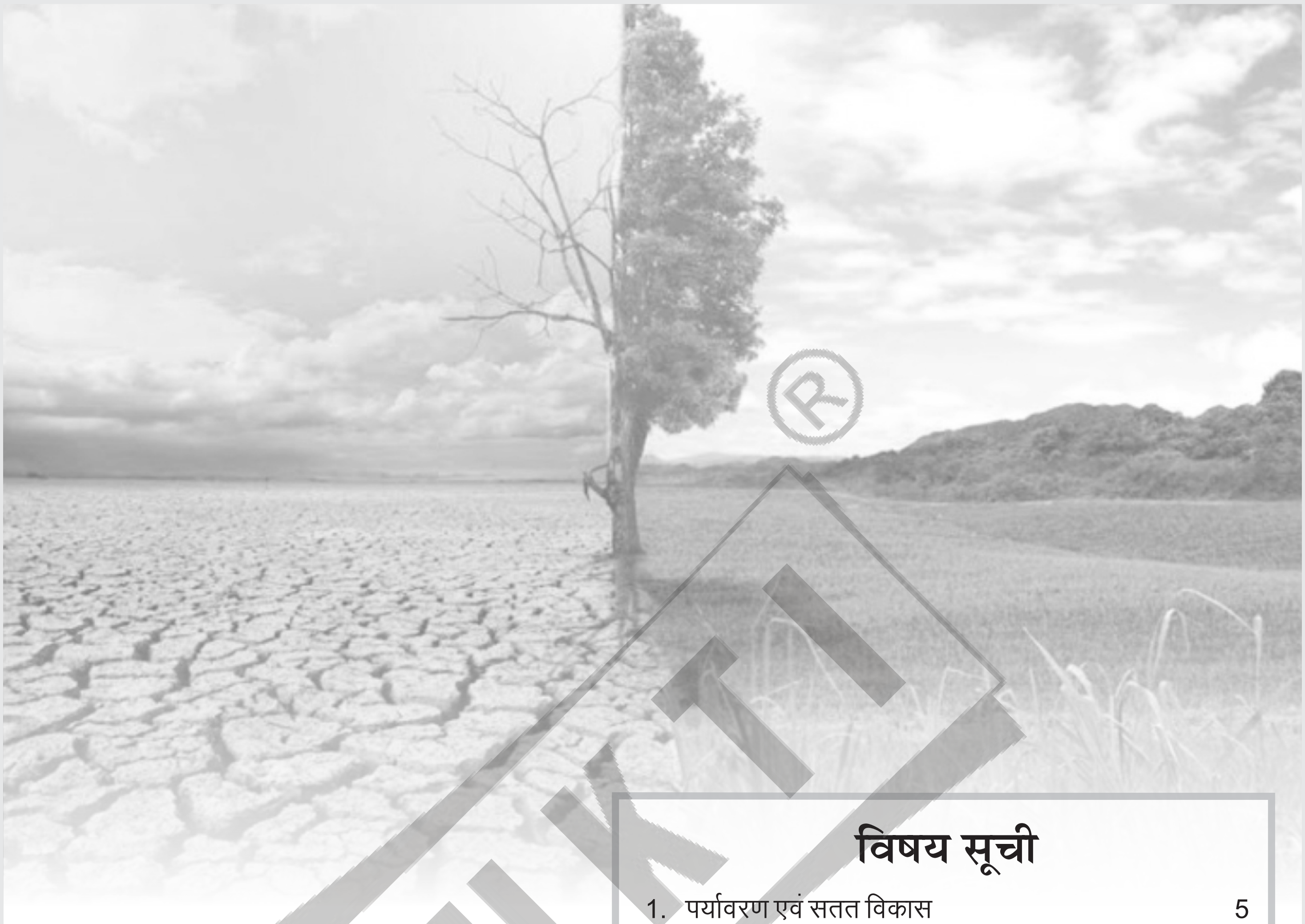
www.yuktipublication.com

/yuktibooks

/yuktibooks

YouTube Yukti Publication

YUKTI PUBLICATIONS



विषय सूची

1.	पर्यावरण एवं सतत विकास	5
2.	पारिस्थितिकी एवं पारिस्थितिक तन्त्र	14
3.	जैव विविधता	29
4.	पर्यावरण अवनय एवं प्रदूषण	44
5.	हरित ग्रह प्रभाव एवं जलवायु परिवर्तन	61
6.	वन एवं वन्य जीव	72
7.	विश्व के प्रमुख जीवोम	84
8.	वैकल्पिक ऊर्जा	88
9.	अभयारण्य/जैवमण्डल रिजर्व	105
10.	जल संरक्षण	113
11.	सामुदायिक अन्त:क्रिया	118
12.	ओजोन परत क्षरण एवं हरित ग्रह प्रभाव	124
13.	पर्यावरण समसामयिकी	130
14.	विविध	138

© All rights reserved with publisher

First Edition : 2020

YUKTI®

YUKTI PUBLICATIONS

Head Office : 14/132, First Floor
Garhaiya Hakiman Lane,
Hospital Road, Agra - 282003
Ph. : +91 7500029885, 0562-2263135
: 9837259933
e-mail : yuktipublication@gmail.com
www.yuktipublication.com

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or distributed in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, scanning or otherwise without the prior written permission of the publishers. Yukti Publications has acquired the information contained in this book from the sources believed to reliable. However Yukti publications or its authors or the editors don't take any responsibility for the absolute accuracy of the information published and the damages suffered due to the use of this information. All disputes are subject to Agra (U.P.) jurisdiction only.

1. पर्यावरण एवं सतत विकास

पर्यावरण अर्थ एवं परिभाषा

पर्यावरण शब्द 'परि' और 'आवरण' शब्दों की संधि करने पर बनता है। जहाँ 'परि' का अर्थ होता है 'चारों तरफ' तथा आवरण का अर्थ होता है 'घेरा'। अर्थात् पृथ्वी पर पाए जाने वाले भूमि, जल, वायु, पेड़–पौधे एवं जीव–जन्तुओं का समूह जो हमारे चारों तरफ है, सामूहिक रूप से पर्यावरण कहलाता है। पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986 के अनुसार, पर्यावरण किसी जीव के चारों तरफ घिरे भौतिक एवं जैविक दशाएँ एवं उनके साथ अंत:क्रिया को सम्मिलित करता है।

पर्यावरण का अंग्रेजी शब्द Environment, जिसकी उत्पत्ति फ्रेंच शब्द एनवायरोनेर (Environer) से हुई है, जिसका अर्थ होता है–'पड़ोस' इसलिए हम पर्यावरण के लिए 'आस–पड़ोस' शब्द का प्रयोग भी कर सकते हैं।

- पर्यावरण से अभिप्राय है—**भूमि जलवायु पौधों एवं पशुओं की प्राकृतिक दुनिया जो इनके चारों ओर अस्तित्व में है।**
  —उन सम्पूर्ण दशाओं का योग जो व्यक्ति को एक समय बिन्दु पर घेरे हुए होती है।
  —भौतिक जैविकीय एवं सांस्कृतिक तत्वों की अंत:क्रियात्मक व्यवस्था जो अंत: सम्बन्धित होते हैं।
- पर्यावरण किससे बनता है? **—पर्यावरण बनता है जीवीय घटकों, भू-आकृतिक घटकों और अजैव घटकों से**
- पर्यावरण एक अविभाज्य समष्टि है जिसकी रचना होती है **—भौतिक जैविक एवं सांस्कृतिक तत्वों वाले पारस्परिक क्रियाशील तन्त्रों से**
- विश्व पर्यावरण दिवस जिस तारीख को मनाया जाता है, वह है **—5 जून**
- पर्यावरण संरक्षण अधिनियम कब पारित हुआ था? **—1986 में**
- धारणीय विकास किसके उपयोग के सन्दर्भ में अंतर–पीढ़ीगत संवेदनशीलता का विषय है? **—प्राकृतिक संसाधन**
- पर्यावरणीय निश्चयवाद के प्रतिपादक कौन थे? **—कार्ल रिटर**
- सतत व स्थायी विकास किस प्रकार की अवधारणा से सम्बन्ध रखता है? **—नव नियतवादी अवधारणा**
- धारणीय विकास किसके उपयोग के सम्बन्ध में अंतर पीढ़ीगत संवेदनशीलता का विषय है? **—प्राकृतिक संसाधन**
- सतत विकास के लिए आवश्यक है **—जैविक विविधता का संरक्षण, प्रदूषण का निरोध एवं नियन्त्रण तथा निर्धनता को घटाना**
- राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी शोध संस्थान (NEERI) कब और कहाँ स्थापित किया गया? **—वर्ष 1958 में नागपुर में**
- राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी शोध संस्थान (NEERI) अवस्थित है **—नागपुर में**
  UP PCS (Pre) 2014
  UP PCS (Pre) 2012
  UP PCS (Mains) 2011
  Uttarakhand PCS (Pre) 2010
  UP PCS (Mains) 2005
  UP Lower Sub (Pre) 2004

> **YUKTI ज्ञान**—*राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी शोध संस्थान (NEERI—National Environment Engineering Research Institute) महाराष्ट्र राज्य के नागपुर शहर में स्थित है। यह संस्थान भारत सरकार के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय के अधीन कार्य करता है।*

- NEA से आशय है **—नेशनल इन्वायरमेंट अथॉरिटी**
- विश्व मौसम विज्ञान संगठन का मुख्यालय अवस्थित है **—जेनेवा में**
- यू.एन.ई.पी. (UNEP) का मुख्यालय अवस्थित है **—नैरोबी में**
  JPSC (Pre) 2016
  UP PCS (Mains) 2010
  UP PCS (GIC) 2010

> **YUKTI ज्ञान**—*संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP—United Nations Environment Programme) की स्थापना वर्ष 1972 में हुई थी। इसका मुख्यालय केन्या की राजधानी नैरोबी में अवस्थित है।*

- ई.पी.ए. (EPA) का पूर्ण रूप है—एनवायरमेंटल प्रोटेक्ट एजेंसी
- ग्रीन पीस इंटरनेशनल का मुख्यालय अवस्थित है— एम्स्टर्डम में

> **YUKTI ज्ञान**—*ग्रीन पीस इंटरनेशनल एक गैर सरकारी पर्यावरण संगठन है। इसका मुख्यालय एम्सटर्डम (नीदरलैण्ड) में स्थित है।*

- राजीव गाँधी के नेतृत्व में 'पर्यावरण एवं वन मंत्रालय' का सृजन कब किया गया था? **—17 सितम्बर, 1985 को**
- राजीव गाँधी ने अपने शासनकाल में 'गंगा कार्य योजना' कब शुरू की थी? **—1985 में**
- विश्व की सबसे बड़ी वन्य जीव परियोजना—वन्य जीव संरक्षण अधिनियम 1973 को इंदिरा गाँधी द्वारा कब प्रारम्भ किया गया था? **—1972 में**
- राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण अधिनियम कब पारित किया गया था? **—2010 में**
- प्रथम बार पर्यावरण को विकास के साथ किस पंचवर्षीय योजना में जोड़ा गया **—चौथी पंचवर्षीय योजना में**
- आदिमानव की भौतिक पर्यावरण की कार्यात्मकता में भूमिका किस प्रकार की थी? **—पाता तथा दाता (Receiver and Contributor)**
- प्रथम 'विश्व पर्यावरण दिवस' कब मनाया गया था? **—1973 ई. में**
- पृथ्वी सम्मेलन + 5 आयोजित हुआ था **—1997 में**

✦ आमतौर पर समाचारों में आने वाला रियो + 20 सम्मेलन क्या है? **—यह धारणीय विकास (सस्टेनेबल डेवलपमेंट) पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन है**

> YUKTI **ज्ञान**—*रियो + 20 धारणीय विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन का लघु नाम है। यह सम्मेलन जून, 2012 में रियो डी-जनेरियो, ब्राजील में सम्पन्न हुआ था।*

✦ रियो + 20 घोषणा पत्र का शीर्षक क्या था? **—द फ्यूचर वी वांट**

✦ पहला पृथ्वी शिखर सम्मेलन कहाँ हुआ? **—रियो डी-जनेरियो में**

✦ हरित अर्थव्यवस्था पर कार्यवाही के लिए भागीदारी (पीएजीआई) जो अपेक्षाकृत हरित एवं और अधिक समावेशी अर्थव्यवस्था की ओर देशों के संक्रमण में सहायता देने के लिए संयुक्त राष्ट्र की एक क्रियाविधि है, आविर्भूत हुई **—रियोडी जनेरियो में 2012 के संधारणीय विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन में**

✦ भारत में पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम पारित हुआ **—1986 में**

✦ पर्यावरण के परिरक्षण एवं संरक्षण हेतु पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम भारत सरकार द्वारा कब पारित किया गया? **—1986 में**

✦ पर्यावरण सुरक्षा अधिनियम (ई.पी.ए.) को अन्य किस नाम से जाना जाता है? **—छाता विधान**

> YUKTI **ज्ञान**—*भारत में पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986 को 'छाता विधान' (Umbrella Logislation) के रूप में जाना जाता है।*

✦ जेनेटिक इंजीनियरिंग अनुमोदन समिति का गठन किसके अधीन किया गया है? **—पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986**

✦ नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (NGT—National Green Tribunal) भारत सरकार द्वारा स्थापित किया गया था— —2010 में

> YUKTI **ज्ञान**—*नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल की स्थापना भारत सरकार ने 18 अक्टूबर, 2010 में नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल एक्ट, 2010 के अधीन की थी, इसके द्वारा पर्यावरण संरक्षण, वन एवं अन्य प्राकृतिक संसाधनों से सम्बन्धित मामलों का निपटारा किया जाता है।*

✦ एन.जी.टी का पूर्ण रूप है **—नेशनल ग्रीन ट्राइब्यूनल**

✦ राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण अधिनियम 2010 भारतीय संविधान के किस प्रावधान के अनुरूप अधिनियमित हुआ था? **—स्वस्थ पर्यावरण के अधिकार के अनुरूप, जो अनुच्छेद 21 के अन्तर्गत जीवन के अधिकार का अंग माना जाता है**

✦ राष्ट्रीय हरित अधिकरण (NGT) किस प्रकार केन्द्रीय प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड (सीपीसीबी) से भिन्न है? **—एन.जी.टी. पर्यावरणीय न्याय उपलब्ध कराता है और उच्चतर न्यायालयों में मुकदमों के भार को कम करने में सहायता करता है, जबकि सी.पी.सी.बी. झरनों और कुओं की सफाई को प्रोत्साहित करता है तथा देश में वायु की गुणवत्ता में सुधार लाने का लक्ष्य रखता है**

✦ 'इको मार्क' उन भारतीय उत्पादों को दिया है, जो **—पर्यावरण के प्रति मैत्रीपूर्ण हों**

✦ पर्यावरण—अनुकूल उपभोक्ता-उत्पादों को चिह्नित करने के लिए सरकार ने आरम्भ किया है **—इकोमार्क**

✦ नगरीकरण और औद्योगीकरण हानिकारक है **—संतुलित विकास के लिए, पर्यावरण पारिस्थितिकी के लिए और जैव विविधता के संरक्षण के लिए**

Q विश्व पर्यावरण दिवस जिस तारीख को मनाया जाता है, वह है—

(a) 21 मार्च (b) 28 मार्च
(c) 5 जून (d) 25 मई

Jharkhand PCS (Pre) 2013
Uttrakhand Lower (Pre) 2010

उत्तर—**(c)**

> YUKTI **ज्ञान**—*'विश्व पर्यावरण दिवस' प्रति वर्ष 5 जून को मनाया जाता है। प्रथम विश्व पर्यावरण दिवस वर्ष 1973 में मनाया गया था।*

✦ 'हरित विकास' (ग्रीन डेवलपमेंट) का लेखक है **—डब्ल्यू.एम.एडम्स**

✦ पलाचीमाड़ा जो पर्यावरण की अपार क्षति के कारण चर्चा में था, अवस्थित है **—केरल में**

✦ ग्रीनवाश इंगित करता है **—पर्यावरण संरक्षण का झूठा वादा करना**

Q भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किसने हाल ही में 'हरित गृह कृषि' (Green Housing Farming) प्रारम्भ की है?

(a) हरियाणा (b) पंजाब
(c) महाराष्ट्र (d) उत्तर प्रदेश

UP PCS (Pre) 2003
UP PCS (Pre) 2001

उत्तर—**(b)**

> YUKTI **ज्ञान**—*पंजाब के मार्कफेड और इजरायल के सयोग के बीच 21 अप्रैल, 2001 को हुए एक समझौते के तहत पंजाब में ग्रीन हाउस कृषि के माध्यम से सब्जियाँ उगाई गईं।*

✦ अपने वार्षिक सर्वेक्षण के परिणाम के रूप में, नेशनल जियोग्राफिक सोसायटी एवं अन्तर्राष्ट्रीय मतदान कंपनी ग्लोबस्कैन ने ग्रीन डेक्स 2009 स्कोर के तहत भारत को शीर्ष स्थान दिया है। वह स्कोर क्या है? **—यह विभिन्न देशों में पर्यावरणीय रूप से धारणीय उपभोक्ता व्यवहार का मापक है**

Q विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है—

(a) 1 दिसम्बर को (b) 5 जून को
(c) 14 नवम्बर को (d) 15 अगस्त को

UP PCS (Mains) 2014
UP PCS (Pre) 2012
UP PCS (Mains) 2011
Uttarakhand UDA/LDA (Pre) 2007
Uttarakhand PCS (Pre) 2006
UP PCS (Mains) 2004

उत्तर—**(b)**

YUKTI

(a) एपिको आंदोलन – पी. हेगडे
(b) चिपको आंदोलन – एस. एल. बहुगुणा
(c) नर्मदा बचाओ आंदोलन – मेघा पाटकर
(d) शांत घाटी आंदोलन – बाबा आम्टे

UP Lower (Sub) (Pre) 2009

उत्तर–(d)

32. मेघा पाटेकर का नाम किस आंदोलन के साथ जुड़ा हुआ है ?
(a) चिपको आंदोलन
(b) नर्मदा बचाओ आंदोलन
(c) नक्सलवादी आंदोलन
(d) इनमें से कोई नहीं

MP PSC (Pre) 1993

उत्तर–(b)

33. भारत में 'रैली फॉर वैली' प्रोग्राम का आयोजन निम्न में से किस एक समस्या को उजागर करने के लिए किया गया था–
(a) पर्यावरण विकृति (b) जैव विविधता
(c) विस्थापितों के पुनर्वास की समस्या
(d) कृषि भूमि की क्षति

UP PCS (Mains) 2003

उत्तर–(c)

34. निम्नलिखित में कौन मानवजनित जीवोम का एक उदाहरण है ?
(a) जलतंत्र (b) घास का मैदान
(c) वर्षा वन (d) फसली भूमि

UP PCS (Pre) 2018

उत्तर–(d)

35. डायनासोर जीवाश्म राष्ट्रीय पार्क की स्थापना किस जिले में की जा रही है?
(a) बालाघाट (b) मंदसौर
(c) धार (d) मंडला

MP PSC (Pre) 2010

उत्तर–(c)

36. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेल कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए।

सूची I (राज्य)	सूची-II (राष्ट्रीय उद्यान)
(A) असम	1. काजीरंगा
(B) गुजरात	2. कान्हा
(C) मध्य प्रदेश	3. कार्बेट
(D) उत्तराखंड	4. गिर

कूट :

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	3	2	4	1
(b)	2	4	1	3
(c)	1	3	2	4
(d)	1	4	2	3

UP PCS (Mains) 2002

उत्तर–(d)

37. धूल प्रदूषण रोकने के लिए उपयुक्त वृक्ष है-
(a) सीता अशोक (b) महुआ
(c) पॉपलर (d) नीम

UP PCS (Pre) 2007

उत्तर–(a)

38. पेरियार वन्यजीव अभयारण्य निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है ?
(a) केरल (b) तमिलनाडु
(c) कर्नाटक (d) तेलंगाना

UP Lower Sub (Pre) 2015

उत्तर–(a)

39. निम्नलिखित में से कौन-सा/से भारत सरकार के 'हरित भारत मिशन' (Green India Mission) के उद्देश्य को सर्वोत्तम रूप से वर्णित करता है/करते हैं ?
1. पर्यावरणीय लाभों एवं लागतों को केंद्र एवं राज्य के बजट में सम्मिलित करते हुए एतद्द्वारा 'हरित लेखाकरण' (ग्रीन अकाउंटिंग) को अमल में लाना।
2. कृषि उत्पाद के संवर्धन हेतु द्वितीय हरित क्रांति आरंभ करना जिससे भविष्य में सभी के लिए खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित हो।
3. वन आच्छादन की पुनर्प्राप्ति और संवर्धन करना तथा अनुकूलन (अडैप्टेशन) एवं न्यूनीकरण (मिटिगेशन) के संयुक्त उपायों से जलवायु परिवर्तन का प्रत्युत्तर देना।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।
(a) केवल 1 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 3 (d) 1, 2 और 3

IAS (Pre) 2016

उत्तर–(c)

40. निम्नलिखित में से किसे मेगा-डाइवर्स देश के रूप में जाना जाता है ?
(a) न्यूजीलैंड (b) ऑस्ट्रेलिया
(c) नेपाल (d) ऑस्ट्रिया

UP PCS (Pre) (Re-Exam) 2015

उत्तर–(b)

41. निम्नलिखित में से कौन सदाबहार फल वृक्ष है ?
(a) सेब (b) बादाम
(c) आडू (d) लोकाट

UP PCS (Pre) 2008

उत्तर–(d)

42. मौसम अनुश्रवण युक्ति सोडार स्थापित है–
(a) जयपुर में (b) चंडीगढ़ में
(c) कटक में
(d) कैगा तथा कलपक्कम में

UP PCS (Mains) 2004

उत्तर–(d)

43. देश में -विंटर लाइन' की प्राकृति परिघटना किस नगर में दृश्यमान होती है ?
(a) शिमला (b) दार्जिलिंग
(c) मसूरी (d) नैनीताल

Uttarakhand Lower Sub (Pre) 2010

उत्तर–(c)

44. यदि आप ग्रामीण क्षेत्र से होकर गजरते हैं, तो आपको यह देखने को मिल सकता है कि अनेक प्रकार के पक्षी, चरने वाले पशुओं/भैंसों के पीछे-पीछे चलते हैं और उनके घास में चलने से अशांत होने वाले कीटों को पकड़ते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा/से ऐसा/ऐसे पक्षी हैं/हैं ?
1. चित्रिक बलाक 2. साधारण मैना
3. काली गर्दन वाला सारस

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।
(a) 1 और 2 (b) केवल 2
(c) 2 और 3 (d) केवल 3

IAS (Pre) 2014

उत्तर–(b)

45. निम्न में से किसकी औसत शुद्ध प्राथमिक उत्पादकता सबसे कम है ?
(a) शीतोष्णकटिबंधी वन
(b) उष्णकटिबंधी वन
(c) शीतोष्णकटिबंधी घास प्रदेश
(d) उष्णकटिबंधी सवाना

UP PCS (Pre) (Re-Exam) 2015

उत्तर–(c)

46. भारत का राष्ट्रीय सामुद्रिक पार्क स्थित है–
(a) कच्छ में (b) सुंदरबन में
(c) चिल्का झील में
(d) निकोबार द्वीपसमूह में

UP PCS (Mains) 2013

उत्तर–(d)

47. समुद्री राष्ट्रीय पार्क अवस्थित है–
(a) कच्छ की खाड़ी में(b) सुंदरबन में
(c) चिल्का झील में
(d) उपरोक्त में कहीं नहीं

UP PCS (Mains) 2016

उत्तर–(a)

48. 'भितरकणिका' जिसे अभी हाल में ही विश्व धरोहर स्थल की सूची में सम्मिलित किया गया है, अवस्थित है–
(a) आंध्र प्रदेश में (b) छत्तीसगढ़ में
(c) ओडिशा में (d) पश्चिम बंगाल में

UP PCS (Spl) (Mains) 2008

उत्तर–(c)

49. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

सूची-I (वन्यजीव अभयारण्य)	**सूची II (राज्य)**
(A) नामदफा	1. कर्नाटक
(B) बांदीपुर	2. अरुणाचल प्रदेश
(C) पेरियार	3. मणिपुर
(D) लामजाओ	4. केरल

कूट :

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	2	1	4	3
(b)	4	3	2	1
(c)	4	2	1	3
(d)	2	4	3	1

UP Lower Sub (Pre) 2015

उत्तर—(a)

50. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

सूची -I	**सूची -II**
(A) त्वचा कैंसर	1. क्लोरोफ्लोरो-कार्बन
(B) ध्वनि प्रदूषण	2. पराबैंगनी प्रकाश
(C) वैश्विक तापन	3. डेसीबल
(D) ओजोन छिद्र	4. कार्बन डाइऑक्साइड

कूट :

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	1	2	3	4
(b)	2	3	4	1
(c)	2	3	1	4
(d)	4	3	2	1

UP Lower Sub (Pre) 2015

उत्तर—(b)

51. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए-

सूची -I	**सूची -II**
(A) त्वचा कैंसर	1. क्लोरोफ्लोरो-कार्बन
(B) ध्वनि प्रदूषण	2. पराबैंगनी प्रकाश
(C) वैश्विक तापन	3. डेसीबल
(D) ओजोन छिद्र	4. कार्बन डाइऑक्साइड

कूट :

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	1	2	3	4
(b)	2	3	4	1
(c)	2	3	1	4
(d)	4	3	2	1

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

60th to 62nd BPSC (Pre) 2016

उत्तर—(b)

52. सुनामी की उत्पत्ति किसके द्वारा होती है ?

(a) पृथ्वी की ऊपरी परत के सिकुड़ने से
(b) चक्रवातों से
(c) समुद्र के भीतर उत्पन्न होने वाले भूकंप से
(d) ज्वार-भाटे से

Jharkhand PCS (Pre) 2013

उत्तर—(c)

53. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, भारत का राष्ट्रीय जलीय प्राणी है ?

(a) खारे पानी का मगर
(b) ऑलिव रिड्ले टर्टल (कूर्म)
(c) गंगा की डॉल्फिन
(d) घड़ियाल

IAS (Pre) 2015

उत्तर—(c)

54. मौसम विज्ञान संबंधी प्रेषण के लिए, निम्न में से किसको गुब्बारों को भरने में उपयोग में लाया जता है ?

(a) ऑक्सीजन
(b) कार्बन डाइऑक्साइड
(c) मीथेन (d) हीलियम

RAS/RTS (Pre) 1997

उत्तर—(d)

55. मानवीय जनसंख्या के श्रेष्ठतर जीवन-यापन के लिए, निम्न में से कौन-सा कदम सर्वाधिक महत्वपूर्ण है ?

(a) वनारोपण
(b) खनन कार्य पर रोक
(c) वन्य-जंतुओं का संरक्षण
(d) प्राकृतिक संसाधनों के प्रयोग को कम करना

IAS (Pre) 2009

उत्तर—(a)

56. अगर किसी क्षेत्र का लैंडसेट (LANDSAT) आंकड़ा आज मिलता है, तो उसके पश्चिम में स्थित क्षेत्र का आंकड़ा कब उपलब्ध होगा ?

(a) उपग्रह की दूसरी कक्षा के द्वारा उसी दिन
(b) उसी समय (स्थानीय समय के अनुसार) दूसरे दिन
(c) उसी समय (स्थानीय समय के अनुसार) कुछ दिनों बाद
(d) परिवर्तनीय व नियंत्रणीय समय के बाद

Jharkhand PCS (Pre) 2013

उत्तर—(c)

57. प्रायद्वीपीय भारत निम्न हिम युगों में से किस युग में हिमानीकृत हुआ ?

(a) ह्यूरोनियन हिम युग
(b) कार्बोनीफेरस हिम युग
(c) प्लीस्टोसीन हिम युग
(d) लिटिल हिम युग

UPUDA/LDA (Spl) (Mains) 2010

उत्तर—(c)

58. अंकित करना अनिवार्य है ?

1. संघटकों की सूची, जिसमें संयोजी शामिल हैं।
2. पोषण-विषयक सूचना
3. चिकित्सा व्यवसाय द्वारा दी गई किसी एलर्जी प्रतिक्रिया की संभावना के संदर्भ में संस्तुतियाँ, यदि कोई हैं।
4. शाकाहारी/मांसाहारी

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

IAS (Pre) 2016

उत्तर—(c)

59. बंबई नेचुरल हिस्ट्री सोसाइटी (BNHS) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. यह पर्यावरण एवं वन मंत्रालय के अधीन एक स्वायत्त संगठन है।
2. यह क्रिया-आधारित अनुसंधान, शिक्षा एवं लोक जागरूकता के माध्यम से प्रकृति को बचाने का प्रयास करता है।
3. यह आम जनता के लिए प्रकृति खोज-यात्राओं एवं शिविरों का आयोजन एवं संचालन करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

(a) केवल 1 और 3 (b) केवल 2
(c) केवल 2 और 3 (d) 1, 2 और 3

IAS (Pre) 2014

उत्तर—(c)

60. इनमें से कौन-सा पौधा नाइट्रोजन स्थिरीकरण में सहायक नहीं है ?

(a) चना (b) मटर
(c) सेम (d) धान
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

CGPSC (Pre) 2017

उत्तर—(d)

61. निम्नलिखित में से हरिकेन ने सन् 2012 में यू.एस.ए. के उत्तर-पूर्व एवं पूर्व तटीय प्रांतों को दुष्प्रभावित किया ?

(a) कैटरीना (b) विल्मा
(c) रीटा (d) सैण्डी

UPRO/ARO (Mains) 2014

उत्तर—(d)

62. निम्न में से किसे 'डाइनासोर्स का कब्रिस्तान' कहा जाता है ?

(a) चीन (b) मोन्टाना
(c) अर्जेंटीना (d) ब्राजील

RAS/RTS (Pre) 2010

उत्तर—(b)