

# 18

## प्रमुख जैव वैज्ञानिक/आविष्कार (Major Biologist/Invention)

1. किसने सर्वप्रथम पेसमेकर का आविष्कार किया था ?

RRB NTPC Stage Ist 30.04.2016 Shift-III

- (a) वजिर्निया एणर (b) जॉन होप्स  
(c) क्रिस्टीना बर्नार्ड (d) अर्ल डिक्सन (b)

2. पोलियो के टीके (वैक्सीन) की खोज किसके द्वारा की गई थी ?

RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 Shift-III

RRB NTPC 28.03.2016 Shift-II Stage Ist

- (a) आइजेक न्यूटन (b) मैरी क्यूरी  
(c) जोनास सॉल्क (d) अल्बर्ट आइन्स्टाइन (c)

3. एंटोनी वॉन ल्यूवेन होक (Antony Von Leeuwene Hoek) .... की खोज के लिए प्रसिद्ध है।

RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 Shift-I

- (a) माइक्रोस्कोप (b) नायलॉन  
(c) लेजर (d) रेडियो वाल्व (a)

4. लुई पाश्चर (Louis Pasteur) को किस खोज के लिए जाना जाता है?

RRB NTPC 07.04.2016 Shift-III Stage Ist

- (a) पोलियो का टीका  
(b) छोटी चेचक (चिकन पॉक्स का टीका)  
(c) चेचक (स्मॉल पॉक्स) का टीका  
(d) रेबीज का टीका (d)

5. चेचक के लिए टीका किसने प्रदान किया था ?

RRB NTPC 07.04.2016 Shift-III Stage Ist

- (a) एडवर्ड जेनर (b) रॉबर्ट कोच  
(c) पर्ल केड्रिक (d) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग (a)

6. ओरल पोलियो वैक्सीन.....के द्वारा विकसित की गई थी।

RRB NTPC 07.04.2016 Shift-III Stage Ist

- (a) एडवर्ड जेनर (b) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग  
(c) अल्बर्ट साबिन (d) जोनास सॉल्क (c)

7. सर जगदीश चन्द्र बोस द्वारा पौधों में वृद्धि को मापने हेतु निर्मित उपकरण का नाम क्या है ?

RRB NTPC 18.04.2016 Shift-III Stage Ist

RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 Shift-II

- (a) क्रेस्कोग्राफ (b) कार्डियोग्राफ  
(c) पॉलीग्राफ (d) टेलीग्राफ (a)

8. इनमें से किस योगदान के लिए एडवर्ड जेनर प्रसिद्ध है?

RRB NTPC 29.03.2016 Shift-I Stage Ist

- (a) टीका (b) बिजली द्वारा  
(c) डायलिसिस (d) ओपन हार्ट सर्जरी (a)

9. 1928 में अलेक्जेंडर फ्लेमिंग द्वारा खोजी गई पहली एंटीबायोटिक निम्नलिखित में से कौन सी थी ?

RRB NTPC 02.04.2016 Shift-II Stage Ist

RRB NTPC 31.03.2016 Shift-III Stage Ist

RRB JE 24.05.2019 Shift-III

RRB NTPC 28.03.2016 Shift-I Stage Ist

- (a) पेनिसिलिन (b) प्रोटोसिल  
(c) स्ट्रेप्टोमाइसिन (d) टेट्रासिलीन (a)

10. डॉ सलीम मोइनुद्दीन अली अब्दुल किसके लिए प्रसिद्ध थे?

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

- (a) पक्षी विज्ञानी (b) शल्य चिकित्सक  
(c) वकील (d) कम्प्यूटर वैज्ञानिक (a)

11. दुनिया का पहला मानव हृदय प्रत्यारोपण किसने किया था?

RRB NTPC 10.04.2016 Shift-III Stage Ist

- (a) नॉर्मन शमवे (b) क्रिस्टियान बर्नार्ड  
(c) निकोलाई सिनीटसिन (d) जेम्स हार्डी (b)

12. उस क्रिया वैज्ञानिक का नाम क्या है जिसे वर्ष 2010 में परखनली निषेचन तकनीक को आविष्कार हेतु चिकित्सा का नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया ?

RRB NTPC 18.01.2017 Shift-III Stage IInd

- (a) जेम्स वाटसन (b) राबर्ट एडवर्ड्स  
(c) लुईस ब्राउन (d) जोशुआ लेडरबर्ग (b)

13. पहला वनस्पति विज्ञानी किसे माना जाता है ?

RRB JE 31.05.2019 Shift-IV

- (a) थियाफ्रेस्टस (b) प्लेटो  
(c) प्लिनी (d) आर्किमिडीज (a)

14. डॉक्टरों के थर्मामीटर का किसने आविष्कार किया?

R.R.B. इलाहाबाद (J.C.) परीक्षा, 2009

- (a) फॉरेनहाइट (b) एडीसन  
(c) गैलीलियो (d) इनमें से कोई नहीं (a)

15. वास्तविक चित्रण के आधार पर किसने मानव शरीर की सटीक व्याख्या की? R.R.B. चंडीगढ़ (E.S.M.) परीक्षा, 2004

- (a) न्यूटन (b) बेसालियस  
(c) कॉपरनिकस (d) हार्वे (b)

# 19

## पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी (Environment and Ecology)

### पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी तंत्र (Environment and Ecosystem)

1. इनमें से कौन पारिस्थितिकी तंत्र का जैविक संघटक नहीं है?

RRB SSE 21.12.2014, Set-09 Yellow paper

- (a) उपभोक्ता (b) प्रोड्यूसर  
(c) अपघटक (d) जलवायु (d)

2. प्रकृति के Cleaners इनमें से कौन है?

RRB SSE 21.12.2014, Set-07 Yellow paper

- (a) उत्पादक (b) कंज्यूमर्स  
(c) विघटक (d) माँस भक्षी (c)

3. निम्न में से कौन सा सर्वाहारी नहीं है?

RRB NTPC 17.01.2017 Shift-I Stage Ist

- (a) चूहा (b) चींटी  
(c) भालू (d) साँप (d)



4. निम्नलिखित में से खाद्य श्रृंखला (फूड चेन) का दूसरा पौष्टिक स्तर (Trophic level) क्या है?  
RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 Shift-II
- (a) घास (b) चूहा  
(c) साँप (d) चील (b)
5. उपयुक्त खाद्य श्रृंखला इनमें से कौन है?  
RRB SSE 21.12.2014, Set-07 Yellow paper
- (a) उत्पादक, शाकाहारी, माँसाहारी  
(b) उत्पादक, माँसाहारी, शाकाहारी  
(c) शाकाहारी, माँसाहारी, उत्पादक  
(d) शाकाहारी, उत्पादक, माँसाहारी (a)
6. प्राथमिक उपभोक्ता कौन है?  
RRB JE 14.12.2014 Yellow paper
- (a) मुर्दाखोर (स्केवेंजर)  
(b) मृतजीवी (सेंप्रोफाइट)  
(c) माँसाहारी  
(d) शाकाहारी (d)
7. मिट्टी के प्रदूषक जो सूक्ष्मजीवों को और पौधों को मारकर खाद्य श्रृंखला और खाद्य वेब को प्रभावित करते हैं कहलाते हैं—  
RRB SSE 21.12.2014
- (a) रोगजनक (b) नाइट्रोज आक्साइड  
(c) कीटनाशक (d) कृषि अपशिष्ट (c)
8. डा. ध्रुव ज्योति घोष किस क्षेत्र से संबद्ध है।  
RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 Shift-I
- (a) खगोल विज्ञान (b) बंगाली साहित्य  
(c) पारिस्थितिकी (d) राजनीति (c)
9. एक खाद्य श्रृंखला में इनमें से किसकी आबादी सबसे अधिक होती है?  
RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 Shift-III
- (a) द्वितीयक उपभोक्ता (b) प्राथमिक उपभोक्ता  
(c) विघटक (d) उत्पादक (d)
10. खाद्य श्रृंखला में प्राथमिक उपभोक्ता और माध्यमिक उपभोक्ता के बीच अन्तर क्या है?  
RRB NTPC 17.01.2017 Shift-I Stage Ist
- (a) प्राथमिक उपभोक्ता पौधे खाते हैं, और अन्य उपभोक्ता माध्यमिक उपभोक्ता पौधे और विघटित पदार्थ खाते हैं।  
(b) प्राथमिक उपभोक्ता केवल पौधे खाते हैं, माध्यमिक उपभोक्ता प्राथमिक उपभोक्ताओं को खाते हैं।  
(c) प्राथमिक उपभोक्ता पौधे और विघटित पदार्थ खाते हैं। माध्यमिक उपभोक्ता पौधे और अन्य उपभोक्ता को खाते हैं।  
(d) प्राथमिक अन्य उपभोक्ताओं को खाते हैं, माध्यमिक उपभोक्ता केवल पौधे खाते हैं। (a)
11. इकोटोन (Ecotone) का अर्थ क्या होता है?  
RRB NTPC 11.04.2016 Shift-I Stage Ist
- (a) इकोटोन (Ecotone) वो है जहाँ दो बायोमास मिलते हैं।  
(b) यह एक कम अस्तित्व वाले प्रजाति का क्षेत्र है।  
(c) सीमित वनस्पतियों और जीवों वाला क्षेत्र।  
(d) उच्च बायोमास उत्पादन का क्षेत्र। (a)
12. पारिस्थितिकी तंत्र Ecosystem की संकल्पना को किसने परिभाषित किया था?  
RRB NTPC 28.03.2016 Shift-III Stage Ist
- (a) आर्थर टांसले (b) एवलिन हचिंसन  
(c) रेमंड लिडमैन (d) चार्ल्स एल्टन (a)
13. एक्वेरियम (Aquarium) एक ऐसा पात्र है, जिसमें जीवित मछलियाँ और जलीय पौधों को रखा जाता है। निम्न में से क्या एक्वेरियम के विषय में सही है।  
RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 Shift-II
- (a) यह मनुष्य द्वारा निर्मित पारिस्थितिक तंत्र है।  
(b) यह प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र है।  
(c) यह पारिस्थितिक तंत्र ही नहीं है।  
(d) इसे केवल एक प्रजाति कहा जा सकता है। (a)
14. पशुओं की प्रजातियाँ ज्यादातर ..... के कारण लुप्तप्राय हो रही हैं।  
RRB NTPC 02.04.2016 Shift-I Stage Ist
- (a) आवास विखंडन (b) अम्ल वर्षा  
(c) अत्यधिक शिकार (d) पानी की कमी (a)
15. जीवों और पर्यावरण के बीच की अन्योन्यक्रिया के वैज्ञानिक विश्लेषण और अध्ययन को क्या कहा जाता है?  
RRB NTPC 02.04.2016 Shift-I Stage Ist
- (a) पारिस्थितिकी (b) सूक्ष्मजीव विज्ञान  
(c) कीटविज्ञान (d) पक्षीविज्ञान (a)
16. पौधों के विभिन्न अंग, वनस्पतियाँ और जैविक अपशिष्ट कहलाते हैं।  
RRB Group - D 15.11.2018 (Shift-II)
- (a) जीवाश्म ईंधन (b) परमाणु ऊर्जा  
(c) बायोमास (d) सौर ऊर्जा (c)
17. वनस्पतियाँ और जीवों का उल्लेख है  
RRB NTPC 17.01.2017 Shift-II Stage Ist
- (a) चिड़ियाँ और जानवरों (b) पर्वतों और नदियों  
(c) पौधों और जानवरों (d) मानव और जानवरों (c)
18. बायोडाइवर्सिटी (Biodiversity) किसे संदर्भित करती है?  
RRB NTPC 05.04.2016 Shift-II Stage Ist
- (a) ठोस कचरे का पुनर्चक्रण  
(b) पृथ्वी पर जीवन की विविधता  
(c) संस्कृति और परंपराओं का संरक्षण  
(d) जानवरों और अध्ययन (b)
19. जैव विविधता क्या उल्लेख करता है?  
RRB JE 14.12.2014 Set-2, Red Paper
- (a) किसी क्षेत्र के सम्पूर्ण प्रजातियों को  
(b) किसी क्षेत्र के सम्पूर्ण पारिस्थितिकी को  
(c) किसी क्षेत्र के सम्पूर्ण जीन्स को  
(d) उपरोक्त सभी (a)
20. बायोलॉजिकल हॉटस्पॉट (Biological hotspots) की मुख्य विशेषता निम्नलिखित है।  
RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 Shift-III
- (a) स्थानीय फूलों के पौधे और उनमें जुड़े खतरे  
(b) वनस्पतियों और जीवों की विविधता  
(c) कुछ प्रजातियों की फिलहाल विलुप्तता की स्थिति  
(d) विविध जीन कुण्ड की उपलब्धि (c)
21. इनमें से कौन स्तनधारी जीव मानव जनित मौसमी परिवर्तन के कारण विलुप्त हो चुका है?  
RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 Shift-III
- (a) उर्सुस मैरिटिमस (b) रेड पांडा  
(c) ब्रैम्बल केई मेलोमिस (d) पेंथेरा अनसिया (c)
22. रेड डाटा बुक (जिसे लाल सूची भी कहते हैं) क्या है?  
RRB NTPC 18.01.2017 Shift-II Stage IIed
- (a) सबसे प्रदूषित (विश्व के) की सूचीबद्ध रिकार्ड  
(b) भूकम्प संवेदी क्षेत्रों (विश्व के) का सूचीबद्ध रिकार्ड  
(c) विश्व के सूखाग्रस्त क्षेत्रों का सूचीबद्ध रिकार्ड।  
(d) संकटग्रस्त पशुओं, पेड़ों इत्यादि का विस्तृत दस्तावेज। (d)



23. निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?  
**RRB NTPC 29.03.2016 Shift-III Stage Ist**  
 (a) मैन्ग्रोव जैव विविधता को बनाए रखते हैं।  
 (b) मैन्ग्रोव आम प्रदान करते हैं।  
 (c) मैन्ग्रोव बाढ़ को रोकते हैं।  
 (d) शहरीकरण के कारण मैन्ग्रोव नष्ट हो रहे हैं। (b)

24. भारत में निम्नलिखित में से कौन से राज्य में सर्वाधिक क्षेत्र मैन्ग्रोव (Mangroves) के तहत है?

**RRB NTPC 16.04.2016 Shift-III Stage Ist**

- (a) गुजरात (b) आंध्र प्रदेश  
 (c) महाराष्ट्र (d) पश्चिम बंगाल (d)  
 25. भारत में ..... को आमतौर पर ज्वारीय वन के रूप में जाना जाता है। **RRB Group D 28.09.2018 Shift-II**  
 (a) पर्वतीय जंगलों (b) शुष्क भूमि  
 (c) रेगिस्तानी जंगलों (d) झीलों (d)

26. सुंदरवन विश्व के टाइडल हैलोफाइटिक ..... जंगल का सबसे बड़ा एकल ब्लॉक है।

**RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 Shift-II**

**RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 Shift-II**

- (a) जंगली झाड़ियाँ (b) पैपिरस  
 (c) मैन्ग्रोव (d) मार्श (c)  
 27. अंतर्राष्ट्रीय जैव विविधता दिवस किस तारीख को मनाया जाता है ? **RRB JE 31.05.2019 Shift-I**  
 (a) 5 जून (b) 22 मई  
 (c) 20 मई (d) 15 मई (b)

28. तालाब को कहा जा सकता है एक—

**R.R.B. अजमेर (A.S.M.) परीक्षा, 2001**

- (a) कृत्रिम ईकोसिस्टम (b) प्राकृतिक ईकोसिस्टम  
 (c) बायोम  
 (d) पौधों और जन्तुओं का एक समुदाय. (b)

**पर्यावरण संरक्षण : वैश्विक प्रयास  
 (Environmental Conservation : Global Efforts)**

1. रियो पृथ्वी शिखर सम्मेलन (Rio Earth Summit) किस वर्ष आयोजित किया गया था?

**RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 Shift-III**

- (a) 1991 (b) 1995  
 (c) 1996 (d) 1992 (d)

2. मांट्रियल सम्मेलन 1987 में कौन सा बड़ा फैसला लिया गया था ? **RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 Shift-III**

- (a) विकसित देश 2000 तक पूरी तरह से CFC उत्पादन पर प्रतिबंध लगायेंगे।  
 (b) विकसित देश 2010 तक पूरी तरह से CFC उत्पादन पर प्रतिबंध लगायेंगे।  
 (c) विकासशील देश 2000 तक पूरी तरह से CFC उत्पादन पर प्रतिबंध लगायेंगे।  
 (d) विकासशील देश 2020 तक पूरी तरह से CFC उत्पादन पर प्रतिबंध लगायेंगे (a)

3. ओजोन अवक्षय पदार्थों के विसर्जन को घटाने से संबंधित विशेष नियंत्रण रणनीतियों के तहत की गई वैश्विक समझौते को ..... अपनाया गया।

**RRB JF 14.12.2014 Green paper**

- (a) रियो-डी-जेनेरियो सम्मेलन द्वारा  
 (b) मांट्रियल विज्ञप्ति के द्वारा  
 (c) क्योटो विज्ञप्ति के द्वारा  
 (d) वियना सम्मेलन के द्वारा (b)

4. मांट्रियल संलेख (Montreal Protocol) का लक्ष्य है। **RRB SSE 21.12.2014**

- (a) ओजोन अवक्षय तत्वों को कम करना।  
 (b) जैव विविधता का संरक्षण  
 (c) जल प्रदूषण नियंत्रण  
 (d) कार्बन-डाई-ऑक्साइड उत्सर्जन पर नियंत्रण (a)

5. क्योटो प्रोटोकॉल किस वर्ष प्रभावी हुआ था? **RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 Shift-II**

- (a) 2005 (b) 1997  
 (c) 2000 (d) 2002 (a)

6. बहुत सारे देश एक ऐसे प्रोटोकॉल का अनुसरण कर रहे हैं, जो उन्हें कार्बन उत्सर्जन की मात्रा में कटौती करने को बाध्य करता है। यह प्रोटोकॉल कहाँ पर निर्धारित हुआ था ? **RRB SSE 21.12.2014, Set-08 Green paper**

- (a) क्योटो, जापान (b) जेनेवा, स्विट्जरलैण्ड  
 (c) न्यूयार्क, अमेरिका (d) पेरिस, फ्रांस (a)

7. क्योटो जलवायु परिवर्तन सम्मेलन कब आयोजित किया गया? **RRB NTPC Stage Ist 19.1.2017 Shift-III**

- (a) दिसम्बर 1994 (b) दिसम्बर 1997  
 (c) दिसम्बर 2000 (d) दिसम्बर 2004 (b)

8. क्योटो प्रोटोकॉल की पहली प्रतिबद्धता अवधि 2008 में शुरू हुई थी और कब समाप्त हुई थी?

**RRB NTPC 12.04.2016 Shift-I Stage Ist**

- (a) 2010 (b) 2012  
 (c) 2011 (d) 2013 (b)

9. 2015 के संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन में बिल गेट्स ने स्वच्छ ऊर्जा क्रांति में तेजी लाने के लिए किस वैश्विक पहल की घोषणा की थी?

**RRB NTPC Stage Ist 30.04.2016 Shift-I**

- (a) मिशन ग्रीन (b) मिशन क्लीन  
 (c) मिशन अभिनव (d) मिशन संरक्षण (c)

10. अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन किसके द्वारा लॉन्च किया गया था? **RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 Shift-III**

- (a) नरेन्द्र मोदी (b) नवाज शरीफ  
 (c) बराक ओबामा (d) जेम्स कैमरून (a)

11. पर्यावरण अध्ययन के संदर्भ में CER किसे संदर्भित करता है। **RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 Shift-III**

- (a) सर्टिफाइड इमिशन रिडक्शन  
 (b) कैण्ड इमिशन रिपोजीटरी  
 (c) सर्टिफाइड इमिशन रिपोजीटीन  
 (d) कैण्ड इमिशन रिडक्शन (a)

12. WWF रोशनी कम करते हुए/बंद करते हुए हर वर्ष अर्थ ऑवर (Earth Hour) आयोजित करता है।

**RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 Shift-I**

- (a) विश्वव्यापी तापक्रम वृद्धि के बारे में जानकारी दिलाने के लिए  
 (b) स्थायी विश्व बनाने हेतु वैश्विक समुदाय को प्रोत्साहित करने के लिए  
 (c) बिजली उत्पादन की लागत पर प्रकाश डालने के लिए  
 (d) WWF की गतिविधियों के संबंध में जानकारी दिलाने के लिए। (b)



13. प्रधानमंत्री की आबोहवा परिवर्तन परिषद में ..... सदस्य शामिल है। **RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 Shift-I**  
 (a) 13 (b) 5  
 (c) 18 (d) 8 (c)
14. केन्द्र सरकार की नर्सरी स्कूल योजना किससे संबंधित है? **RRB NTPC 06.04.2016 Shift-I Stage Ist**  
 (a) युवा मन में पर्यावरण के प्रति जागरूकता पैदा करना।  
 (b) नर्सरी स्कूलों में दाखिले को व्यवस्थित बनाना।  
 (c) नर्सरी स्कूलों को विनियमों के तहत लाना।  
 (d) बच्चों की सुरक्षा के बारे में जागरूकता पैदा करना। (a)
15. नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प आर्द्र भूमि (वेटलैंड) के संरक्षण और चिरस्थायी प्रयोग हेतु अन्तर्राष्ट्रीय संधि है? **RRB NTPC 18.04.2016 Shift-III Stage Ist**  
 (a) बॉन करा (b) रॉटरडैम सम्मेलन  
 (c) एसपो सम्मेलन (d) रामसर सम्मेलन (d)
16. .... 2016 में वर्ल्ड वेटलैंड डे के लिए विषय था **RRB NTPC 19.04.2016 Shift-I Stage Ist**  
 (a) चिरस्थायी आजीविका  
 (b) वेटलैंड्स पानी की देखभाल करते हैं  
 (c) हमारे भविष्य के लिए वेटलैंड्स  
 (d) वेटलैंड्स और कृषि (a)
17. विश्व वेटलैंड दिन (Wetland day) हर साल ..... फरवरी को मनाया जाता है? **RRB NTPC 19.04.2016 Shift-II Stage Ist**  
 (a) 2 (b) 3  
 (c) 4 (d) 5 (a)
18. इनमें से कौन सिंगापुर में आयोजित वार्षिक राष्ट्रव्यापी पर्यावरण के प्रति जागरूकता तथा प्रत्यक्ष कार्यवाही को प्रोत्साहित करने वाला अभियान है? **RRB NTPC 18.01.2017 Shift-III Stage Ist**  
 (a) इको एक्शन दिवस (b) माई प्लैनेट दिवस  
 (c) अर्थ डे (d) साइकिलिंग डे (a)
19. अप्रैल 2016 राष्ट्रीय हरित अधिकरण ने ..... को बचाने के लिए अरुणाचल प्रदेश में प्रस्तावित जल विद्युत परियोजना के लिए दी गई पर्यावरण मंजूरी को निलंबित कर दिया। **RRB NTPC 18.01.2017 Shift-I Stage IInd**  
 (a) गेट हॉनीबिल  
 (b) गायल/मिथुन  
 (c) औषधीय पौधों  
 (d) काली गर्दन वाले सारस (d)
20. भारत का पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम किस वर्ष पारित किया गया था? **RRB NTPC 17.01.2017 Shift-I Stage Ist**  
 (a) 1997 (b) 1986  
 (c) 2004 (d) 2012 (b)
21. 2015 में संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था? **RRB NTPC 28.03.2016 Shift-II Stage Ist**  
**RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 Shift-III**  
**RRB NTPC 05.04.2016 Shift-III Stage Ist**  
**RRB NTPC 17.01.2017 Shift-I Stage Ist**  
 (a) मोस्को (b) नई दिल्ली  
 (c) पेरिस (d) लंदन (c)
22. ग्रीन हाइवे पॉलिसी 2015 का उद्देश्य क्या है? **RRB NTPC 30.03.2016 Shift-I Stage Ist**  
 (a) पर्यावरण अनुकूलन राजमार्गों के विकास को बढ़ावा देना  
 (b) गरीबों के कल्याण को बढ़ावा देना  
 (c) सड़कों को हरा-भरा रखने के लिए कार्य करने वाले गैर-सरकारी संगठनों की सुरक्षा करना  
 (d) अधिक वर्षा होने के लिए उपाय करना। (a)
23. कार्बन-क्रेडिट से आप क्या समझते हैं? **RRB NTPC 07.04.2016 Shift-III Stage Ist**  
 (a) यह आद्यौगिकी उन्नयन के लिए लोन प्रदान करने के लिए IPCC द्वारा शुरू किया गया एक क्रेडिट कार्यक्रम है।  
 (b) यह अनुमति दिए गये कार्बन उत्सर्जन और वास्तव में कार्बन उत्सर्जन उत्सर्जित किये गये के आधार पर संस्था को सम्मानित किया गया क्रेडिट होता है। इसका कारोबार भी किया जा सकता है।  
 (c) यह पर्यावरण के अनुकूल प्रौद्योगिकी के कोष के लिए IMF द्वारा शुरू किया एक कार्यक्रम है।  
 (d) यह पर्यावरण के अनुकूल खाना पकाने के विकल्पों के कोष के लिए एक कार्यक्रम है। (b)
24. IPCC का पूरा रूप है **RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 Shift-II**  
 (a) इंटर पार्लियामेंटरी पैनल फॉर क्लाइमेट चेंज  
 (b) इंटर गवर्नमेंटल पैनल ऑन क्लाइमेट चेंज  
 (c) इंटर गवर्नमेंट पार्लियामेंटरी पैनल ऑन क्लाइमेट चेंज।  
 (d) इंटरनेशनल पैनल ऑन क्लाइमेट चेंज (b)
25. नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल ने दिल्ली में डीजल वाहनों की बिक्री को प्रतिबंधित किया है क्योंकि सस्ते डीजल से निकलने वाले धुएँ से ..... के कारण फेफड़े का कैंसर होता है। **RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 Shift-III**  
 (a) कणिका तत्व (b) नाइट्रोजन  
 (c) नाइट्रोजन ऑक्साइड (d) कार्बोनाइड (c)
26. एनजीटी NGT का पूरा नाम क्या है? **RRB NTPC 05.04.2016 Shift-III Stage Ist**  
 (a) नेशनल जियोग्राफिक टीवी (b) नेशनल ग्रीन ट्रांसपोर्ट  
 (c) नेशनल ग्रीन ट्रस्ट (d) नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (d)
27. नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (National Green Tribunal) एक है। **RRB NTPC 19.04.2016 Shift-III Stage Ist**  
 (a) फास्ट ट्रैक कोर्ट (b) नॉन गेजेटेड संगठन  
 (c) केन्द्र सरकार विभाग (d) निजी कम्पनी (a)
28. .... प्रजातियों IUCN के वर्गीकरण में संकटग्रस्त प्रजातियों की श्रेणी में नहीं है। **RRB NTPC 17.01.2017 Shift-II Stage Ist**  
 (a) नुकसान पहुँचाने वाली  
 (b) विलुप्त  
 (c) जो सहज घायल हो सके  
 (d) लुप्त प्रायः (a)
29. जंगलों के संरक्षण और नए पेड़ों के रोपण हेतु लोगों में जागरूकता पैदा करने के लिए वर्ष 1950 में ..... द्वारा वन महोत्सव की शुरुआत की गई थी **RRB Group D 20.09.2018 Shift-I**  
 (a) जवाहरलाल नेहरू (b) के एम मुंशी  
 (c) सरदार वल्लभभाई पटेल (d) नरहर विष्णु गाडगिल (b)



30. किस केंद्र मंत्रालय ने 2018 में ग्रीन गुड डीड्स अभियान शुरू किया था? **RRB Group D 28.09.2018 Shift-I**  
 (a) रसायन और उर्वरक मंत्रालय  
 (b) पर्यावरण वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय  
 (c) कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय  
 (d) आयुष मंत्रालय (b)
31. राष्ट्रीय जल मिशन जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना के तहत गठित किया गया है और इसे माननीय प्रधानमंत्री द्वारा किस साल शुरू किया गया? **RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage Ist**  
 (a) 2006 (b) 2007  
 (c) 2008 (d) 2009 (c)
32. विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है ? **RRB Group D 31.10.2018 Shift-I**  
 (a) 5 जून (b) 5 अप्रैल  
 (c) 5 दिसम्बर (d) 5 अक्टूबर (a)
- राष्ट्रीय उद्यान तथा वन्य जीव अभयारण्य (National Parks and d/Wild Life Sanctuaries)**
1. दुर्लभ साइबेरियाई सारस .... में नियमित रूप से आया करते थे, जो कि एक वैश्विक विरासत स्थल भी है **RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 Shift-I**  
 (a) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान (b) वेदथंगल पक्षी अभयारण्य  
 (c) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान (d) रंगनाथिद्व पक्षी बिहार (c)
2. किस अभयारण्य को पूर्व में भरतपुर पक्षी अभयारण्य के रूप में जाना जाता था ? **RRB NTPC 28.03.2016 Shift-III Stage Ist**  
 (a) समसपुर पक्षी अभयारण्य (b) मयानी पक्षी अभयारण्य  
 (c) सलीम अली पक्षी अभयारण्य  
 (d) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान (d)
3. सिमलीपाल बायो रिजर्व कहाँ स्थित है ? **RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 Shift-II**  
 (a) तमिलनाडु (b) उत्तराखण्ड  
 (c) ओडिशा (d) उत्तर प्रदेश (c)
4. राजाजी राष्ट्रीय पार्क ..... स्थित है। **RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 Shift-II**  
 (a) तमिलनाडु (b) उत्तराखण्ड  
 (c) कर्नाटक (d) उत्तर प्रदेश (b)
5. कान्हा (Kanha) राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में है ? **RRB NTPC 09.04.2016 Shift-III Stage Ist**  
 (a) उत्तर प्रदेश (b) मध्य प्रदेश  
 (c) राजस्थान (d) उत्तराखण्ड (b)
6. फूलों की घाटी (Valley of Flowers) राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है ? **RRB NTPC 12.04.2016 Shift-III Stage Ist**  
**RRB NTPC 04.04.2016 Shift-II Stage Ist**  
**RRB Group D 12.11.2018 Shift-I**  
 (a) उत्तराखण्ड (b) हिमाचल प्रदेश  
 (c) जम्मू और कश्मीर (d) असम (a)
7. भारत के किस राज्य में अरबिथिट्टू (Arabithittu) वन्यजीव पशुविहार स्थित है? **RRB NTPC 18.04.2016 Shift-III Stage Ist**  
 (a) तमिलनाडु (b) केरल  
 (c) आन्ध्र प्रदेश (d) कर्नाटक (d)
8. निम्न में से किस प्रजाति को कश्मीरी हिरण भी कहा जाता है? **RRB NTPC 18.01.2017 Shift-I Stage IIInd**  
 (a) हांगुल (b) बारहसिंघा  
 (c) संघाई (d) चीतल (a)
9. फरवरी 2016 में किस स्थान को भारत का 49वाँ बाघ संरक्षण क्षेत्र के रूप में शामिल किया गया ? **RRB NTPC 17.01.2017 Shift-III Stage Ist**  
 (a) पक्के, टाईगर रिजर्व, अरुणाचल प्रदेश  
 (b) राजाजी टाईगर रिजर्व, उत्तराखण्ड  
 (c) बोर टाईगर रिजर्व, महाराष्ट्र  
 (d) ओरंग टाईगर रिजर्व असम (d)
10. डिब्रू-साइखोवा (Dibru-Saikhowa), नामेरी (Nameri) और ऑरंग नेशनल पार्क (Orange National Park) ये सभी किस राज्य में स्थित है ? **RRB NTPC 03.04.2016 Shift-I Stage Ist**  
 (a) आंध्र प्रदेश (b) असम  
 (c) अरुणाचल प्रदेश (d) उत्तराखण्ड (b)
11. एक सींग के गैंडों की विश्व की दो-तिहाई संख्या में से किस अभयारण्य में है ? **RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 Shift-III**  
 (a) बान्दीपुर (b) मानस  
 (c) काजीरंगा (d) पेरियार (c)
12. काजीरंगा राष्ट्रीय पार्क ..... में है। **RRB J.E 14.12.2014 Green paper**  
 (a) उत्तर प्रदेश (b) तमिलनाडु  
 (c) असम (d) केरल (c)
13. ओखला पक्षी अभयारण्य कहाँ स्थित है ? **RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 Shift-I**  
 (a) हिमाचल प्रदेश (b) NCR क्षेत्र  
 (c) हरियाणा (d) पंजाब (b)
14. .... भारत का सबसे बड़ा टाइगर रिजर्व है। **RRB NTPC 11.04.2016 Shift-III Stage Ist**  
 (a) जिम कॉर्बेट टाइगर रिजर्व  
 (b) सुंदरवन टाइगर रिजर्व  
 (c) सतपुड़ा टाइगर रिजर्व  
 (d) नागार्जुन सागर-श्रीशैलम टाइगर रिजर्व (d)
15. हाल ही में संघाई हिरण को खबरों में किस राज्य का राज्य जानवर देखा गया है ? **RRB Group D 10.12.2018 Shift-I**  
 (a) जम्मू और कश्मीर (b) तमिलनाडु  
 (c) मणिपुर (d) गुजरात (c)
16. जिम कॉर्बेट नेशनल पार्क ..... में है। **RRB Group D 26.10.2018 Shift-II**  
 (a) अरुणाचल प्रदेश (b) उत्तर प्रदेश  
 (c) हिमाचल प्रदेश (d) उत्तराखण्ड (d)
17. नंदा देवी राष्ट्रीय उद्यान .... राज्य के चमोली जिले में स्थित है। **RRB Group D 22.09.2018 Shift-II**  
**RRB NTPC 17.01.2017 Shift-I Stage Ist**  
 (a) सिक्किम (b) उत्तराखण्ड  
 (c) जम्मू और कश्मीर (d) हिमाचल प्रदेश (b)
18. चैल वन्यजीव उद्यान .... में स्थित है ? **RRB Group D 12.11.2018 Shift-III**  
 (a) दिल्ली (b) उत्तराखण्ड  
 (c) पंजाब (c) हिमाचल प्रदेश (c)



19. गिर राष्ट्रीय उद्यान ..... में स्थित है ?

RRB Group D 30.10.2018 Shift-III

- (a) मध्य प्रदेश (b) छत्तीसगढ़  
(c) गुजरात (d) राजस्थान (c)

20. संजय गाँधी राष्ट्रीय उद्यान ..... में है ?

RRB Group D 24.10.2018 Shift-I

- (a) दिल्ली (b) महाराष्ट्र  
(c) राजस्थान (d) कर्नाटक (b)

21. वंस्टा राष्ट्रीय उद्यान .... में है ?

RRB Group D 16.10.2018 Shift-II

- (a) असम (b) उत्तराखंड  
(c) गुजरात (d) पंजाब (c)

22. दाचिगाम नेशनल पार्क ..... में है।

RRB Group D 16.10.2018 Shift-II

- (a) केरल (b) जम्मू कश्मीर  
(c) सिक्किम (d) उत्तराखंड (b)

23. नंदन कानन प्राणी उद्यान ..... में है।

RRB Group D 15.11.2018 Shift-II

- (a) बिहार (b) ओडिशा  
(c) मध्य प्रदेश (d) झारखंड (b)

24. वन्य घुड़-खर वन्यजीव अभयारण्य कहाँ स्थित है ?

RRB Group D 05.11.2018 Shift-I

- (a) गुजरात (b) गोवा  
(c) ओडिशा (d) महाराष्ट्र (a)

26. कलाउडेड लेपर्ड नेशनल पार्क ..... में स्थित है।

RRB Group D 16.11.2018 Shift-I

- (a) त्रिपुरा (b) हिमाचल प्रदेश  
(c) ओडिशा (d) जम्मू कश्मीर (a)

27. सिमलीपाल वन्यजीव अभयारण्य ..... में स्थित है।

RRB Group D 01.11.2018 Shift-II

- (a) झारखंड (b) तेलंगाना  
(c) बिहार (d) ओडिशा (d)

28. डेजर्ट राष्ट्रीय उद्यान ..... में है।

RRB Group D 02.11.2018 Shift-II

- (a) असम (b) गुजरात  
(c) राजस्थान (d) केरल (c)

29. उत्तराखंड में कितने राष्ट्रीय उद्यान हैं?

RRB Group D 02.11.2018 Shift-I

- (a) 4 (b) 8  
(c) 10 (d) 6 (d)

30. मंजीरा मगरमच्छ वन्यजीव अभयारण्य कहाँ स्थित है ?

RRB Group D 31.10.2018 Shift-I

- (a) तमिलनाडु (b) ओडिशा  
(c) तेलंगाना (d) केरल (c)

31. सुल्तानपुर नेशनल पार्क ..... में है

RRB Group D 16.10.2018 Shift-III

- (a) पंजाब (b) हरियाणा  
(c) दिल्ली (d) राजस्थान (b)

32. पेरियार नेशनल पार्क ..... में है।

RRB Group D 16.10.2018 Shift-III

RRB Group D 15.10.2018 Shift-I

- (a) कर्नाटक (b) केरल  
(c) गोवा (d) तमिलनाडु (b)

33. सुंदरवन ..... का घर है।

RRB Group D 26.09.2018 Shift-I

- (a) जंगली सांड (b) रॉयल बंगाल टाइगर  
(c) बाघ (d) चीतल (b)

34. मध्य प्रदेश में कितने राष्ट्रीय उद्यान हैं?

RRB Group D 02.11.2018 Shift-I

- (a) 6 (b) 10  
(c) 8 (d) 4 (b)

35. किस भारतीय राज्य में संकटग्रस्त एशियाई बब्लर शेर पाये जाते हैं?

RRB NTPC 18.01.2017 Shift-III Stage Ist

- (a) जम्मू और कश्मीर (b) पश्चिम बंगाल  
(c) कर्नाटक (d) गुजरात (d)

36. किस राष्ट्रीय उद्यान को एशियाई सिंहों के लिए जाना जाता है ?

RRB J.E 14.12.2014 Red paper

- (a) कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान (b) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान  
(c) बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान (d) गिर राष्ट्रीय उद्यान (d)

### प्रदूषण (Pollution)

1. सीवेज में पायी जाने वाली बैक्टीरिया अधिकतर होती है।

RRB J.E 14.12.2014 Yellow paper

- (a) अवायवीय (b) रोगजनक  
(c) मृतोपजीवी (d) परजीवी (b)

2. वनोन्मूलन (Deforestation) से सामान्यतया ..... में कमी होती है।

RRB J.E 14.12.2014 Green paper

- (a) वर्षा (b) भू-क्षरण  
(c) सूखा (d) ग्लोबल वार्मिंग (a)

3. निम्नलिखित में से कौन सा जल प्रदूषण का कारण नहीं है?

RRB J.E 14.12.2014 Green paper

- (a) बैक्टीरिया (b) अजैविक रसायन  
(c) उद्योगों से तेल रिसाव (d) वाहनों की तेज आवाज (d)

4. जैव अपघटनीय संपदुषण (Biodegradable pollutants)

RRB J.E 14.12.2014 Green paper

- (a) प्राकृतिक माध्यमों से शीघ्र अपघटित होते हैं।  
(b) अपघटित नहीं किया जा सकता।  
(c) केवल जलाकर अपघटनीय होते हैं।  
(d) केवल बहते पानी में निपटान किया जाता है। (a)

5. प्रकाश संश्लेषण 'पौधे' के किस भाग में होता है ?

RRB J.E 02.06.2019 Shift-III

- (a) शाखाएँ और तेल में  
(b) पत्ती और क्लोरोप्लास्ट की मौजूदगी वाले अन्य भागों में  
(c) पत्ती और तने में (d) जड़ों और जड़ों के रस में (b)

6. जैव रासायनिक ऑक्सीजन मांग (BOD) निम्नलिखित में से किसकी माप करता है।

RRB J.E 14.12.2014 Green paper

- (a) जैव पदार्थों के ऑक्सीकरण के दौरान उपयोग की गयी ऑक्सीजन की  
(b) जल में घुले कण की  
(c) हवा में घुले हुए कण की (d) हवा में शोर के स्तर की (a)

7. नदी जल में जैविक ऑक्सीजन मांग (BOD)

RRB J.E 14.12.2014 Green paper

- (a) में कोई परिवर्तन नहीं होता जब शैवालीय उत्फुल्लन (bloom) होता है।  
(b) का जल में ऑक्सीजन की सांद्रता से कोई संबंध नहीं है।



- (c) जल में स्थित साल्मोनेला की उपस्थिति का मान प्रदान करता है।  
(d) में बढ़त होती है जब नदी जल में गंदा पानी (sewage) मिश्रित होता है। (c)
8. सुरक्षित पेय जल का जैव रासायनिक ऑक्सीजन मांग (BOD) होना चाहिए RRB J.E 2014 14.12.2014 Red paper  
(a) शून्य (b) 50 पीपीएम  
(c) 100 पीपीएम (d) 200 पीपीएम (a)
9. जल प्रदूषण के संबंध में (BOD) का अर्थ है ? RRB J.E 14.12.2014 Green paper  
(a) जीव रसायनी तनुकरण  
(b) जैव रासायनिक आक्सीजन मांग  
(c) जैव कार्बनिक विलेय  
(d) मूल जैव कार्बनिक विलेय (b)
10. पेय जल में घुली हुई ऑक्सीजन की मात्रा होती है RRB SSE 21.12.2014 Set-08 Green paper  
(a)  $<6 \mu\text{g/litre}$  (b)  $>6 \mu\text{g/litre}$   
(c)  $<6 \text{mg/litre}$  (d)  $>6 \text{mg/litre}$  (d)
11. वायुमण्डल में, निम्नलिखित किस गैस की उपस्थिति के कारण अम्ल वर्षा होती है? RRB J.E 14.12.2014 Green paper  
(a) नाइट्रोजन एवं ऑक्सीजन  
(b) सल्फर-डाई-ऑक्साइड एवं नाइट्रोजन ऑक्साइड  
(c) कार्बन-डाई-ऑक्साइड, एवं कार्बन-मोनो-ऑक्साइड  
(d) ओजोन और ऑर्गन (b)
12. आजकल दिल्ली में वायु प्रदूषण कम करने के लिए बसें: RRB J.E 2014 14.12.2014 Set-2 Red paper  
(a) तरलीकृत पेट्रोलियम गैस LPG पर चलती है।  
(b) संपीड़ित प्राकृतिक गैस CNG पर चलती है।  
(c) संपीड़ित लेड CLG गैस पर चलती है।  
(d) उच्च गतिक लेड मुक्त डीजल पर चलती है। (b)
13. इनमें से कौन से जैव निम्नीकरणीय प्रदूषक है ? RRB J.E 2014 14.12.2014 Red paper  
(a) डीडीटी (b) बीएचसी  
(c) कपास वस्त्र (d) पारा (c)
14. व्यापक रूप में वनों की कटाई से घटता है RRB J.E 2014 14.12.2014 Red paper  
(a) मृदा अपरदन (b) वर्षा  
(c) सूखा (d) वैश्विक ऊष्मायन (b)
15. जल प्रदूषण का मुख्य कारक इनमें है RRB J.E 2014 14.12.2014 Set-2 Red paper  
(a) धुआँ (b) औद्योगिक अपशिष्ट  
(c) अमोनिया (d) धोने का पाउडर (b)
16. अम्ल वर्षा (अम्ल अवक्षेपण) का मुख्य कारण है RRB J.E 2014 14.12.2014 Set-2 Red paper  
(a)  $\text{SO}_2$  (b)  $\text{NH}_3$   
(c)  $\text{CH}_4$  (d) उपरोक्त सभी (a)
17. अम्ल वर्षा का pH मान कितना होता है ? RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 Shift-I  
(a) 5.5 या कम (b) 12.5 या ज्यादा  
(c) 10.5 या ज्यादा (d) 8.5 या ज्यादा (a)
18. अम्लीय वर्षा किसके कारण होता है RRB SSE 21.12.2014 Set-08 Green paper  
RRB NTPC 11.04.2016 Shift-II Stage Ist  
(a)  $\text{CO}$  &  $\text{CO}_2$  (b)  $\text{SO}_2$  &  $\text{O}_2$   
(c)  $\text{SO}_2$  &  $\text{NO}_2$  (d)  $\text{NO}_2$  &  $\text{O}_2$  (c)
19. सरकार द्वारा स्वस्थ हवा में  $\text{SO}_2$  गैस की मात्रा (सीमा) 50 इकाई निश्चित (निर्धारित) की है। इसकी इकाई है। RRB SSE 21.12.2014 Set-08 Green paper  
(a) g/cc (b) mg/litre  
(c) mg/m<sup>3</sup> (d)  $\mu\text{g/m}_2$  (c)
20. वायुमण्डल में  $\text{CO}_2$  अनुमानित मात्रा (in PPM) कितनी होती है? RRB SSE 21.12.2014 Set-08 Green paper  
(a) 2 (b) 20  
(c) 200 (d) 400 (d)
21. प्लूओराइड प्रदूषण मुख्य रूप से प्रभावित करता है RRB J.E 2014 14.12.2014 Set-2 Red paper  
(a) दाँतों को (b) वृक्क को  
(c) मस्तिष्क को (d) हृदय को (a)
22. मृदा अपरदन (erosion) रोका जा सकता है। RRB J.E 2014 14.12.2014 Set-2 Red paper  
(a) चराई द्वारा (b) गहरी जोताई द्वारा  
(c) पेड़ लगाकर (d) पक्षियों की संख्या बढ़ाकर (c)
23. वातावरण में कार्बन डाइऑक्साइड की वृद्धि निम्न कारणों में से किसके कारण होती है?  
(1) जीवाश्म ईंधन के ज्यादा इस्तेमाल से  
(2) वनों की कटाई  
(3) वाहनों की संख्या में वृद्धि  
(4) सौर हीटरो के ज्यादा इस्तेमाल से  
(a) 1 और 2 (b) 1, 2 और 4  
(c) 1, 2 और 3 (d) 1, 2, 3 और 4 (c)
24. अम्लीय वर्षा के सन्दर्भ में इनमें से कौन सा कथन सत्य नहीं है? RRB SSE 21.12.2014 Set-09 Yellow paper  
(a) इसके जल का pH मान 5-6 से कम होता है।  
(b) यह वायुमण्डल में सल्फ्यूरिक अम्ल या नाइट्रिक अम्ल की उपस्थिति के कारण उत्पन्न होती है।  
(c) अधिकतम अम्ल सशक्त कार्बोनिक अम्ल के कारण बनाता है।  
(d) अम्लीय वर्षा हमारे परिस्थिति तंत्र को प्रभावित करती है। (c)
25. निम्नलिखित में से किसमें भारत में अधिकांश गाँव पीड़ित हैं और किसी अन्य से नहीं RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 Shift-II  
(a) वायु प्रदूषण (b) ध्वनि प्रदूषण  
(c) विकिरण प्रदूषण (d) जल प्रदूषण (d)
26. निम्नलिखित में से क्या विश्वव्यापी पर्यावरण की दुर्दशा का कारण नहीं है? RRB J.E 2014 14.12.2014 Set-2 Red paper  
(a) जैवविविधता की हानि  
(b) वायुमंडल में कार्बन-डाईऑक्साइड के जमाव में बढ़ोतरी  
(c) UV विकिरण से संपर्क (d) कचरा भराव क्षेत्र (d)
27. शोर के किस स्तर से ऊपर का शोर कान में दर्द एवं क्षति का कारण होता है ? RRB NTPC 30.03.2016. Shift-II Stage Ist  
(a) लगभग 80 डेसीबल (b) लगभग 130 डेसीबल  
(c) लगभग 150 डेसीबल (d) लगभग 180 डेसीबल (b)
28. एक जलीय जीव की सेहत ज्ञात करने के लिए किस चीज की गणना की जाती है ? RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 Shift-III  
(a) घुली हुई ऑक्सीजन (b) घुली हुई फ्लोरीन  
(c) घुली हुई मीथेन (d) घुली हुई कैल्शियम (a)



29. कौन सा निम्नलिखित हवा प्रदूषण का कारण नहीं है?  
RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 Shift-II  
(a) खनन कार्य प्रदूषण का कारक नहीं है।  
(b) अम्लीय वर्षा  
(c) कृषि गतिविधियाँ (d) जीवाश्म ईंधन का जलना (b)
30. वर्तमान में भारत में वाहन उत्सर्जन मानकों का कौन सा चरण लागू है?  
RRB NTPC 11.04.2016 Shift-III Stage Ist  
DMRC J.E. 18.02.2017  
(a) भारत 1 (b) भारत 2  
(c) भारत 3 (d) भारत 4 (d)
31. भारत स्टेज उत्सर्जन मानक प्रदूषकों का परिवहन ज्यादातर ..... द्वारा किया जाता है।  
RRB NTPC 06.04.2016 Shift-I Stage Ist  
(a) वाहनों से होने वाले प्रदूषण  
(b) औद्योगिक प्रदूषण  
(c) जल प्रदूषण (d) मिट्टी प्रदूषण (a)
32. हठीली (Persistent) कार्बनिक प्रदूषकों का परिवहन ज्यादातर ..... द्वारा किया जाता है।  
RRB NTPC 07.04.2016 Shift-II Stage Ist  
(a) जानवरों और पक्षियों (b) मनुष्य  
(c) हवा और पानी (d) पौधे (c)
33. निम्नलिखित किस विकल्प का अर्थ है कि कोहरा जो धुँएँ मिलकर प्रदूषित हो गया है ?  
RRB NTPC 12.04.2016 Shift-II Stage Ist  
(a) स्कॉग (b) प्रदूषण  
(c) कलॉग (d) स्मॉग (d)
34. निम्नलिखित में से कौन सा प्रदूषक प्रकाश रासायनिक स्मॉग का एक प्रमुख कारक है ?  
RRB J.E 24.05.2019 Shift-III  
(a) ओजोन (b) हाइड्रोपेरोक्साइड  
(c) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड (d) पेरॉक्सीनाइट्रेट (d)
35. CFC का पूरा नाम क्या है?  
RRB NTPC 12.04.2016 Shift-II Stage Ist  
(a) क्लोरो फ्लोरो कार्बन (b) क्लोरोलोरो कार्बाइड  
(c) क्लोरीन फ्लोरिन कार्बोडाइऑक्साइड  
(d) कार्बो फ्लोरो क्लोराइड (a)
36. प्रदूषक में सूचकांक SPM का पूर्ण रूप क्या है ?  
RRB NTPC 29.03.2016 Shift-II Stage Ist  
RRB NTPC 16.04.2016 Shift-I Stage Ist  
(a) Solid Pollution Matter  
(b) Suspended Particulate Matter  
(c) Soluble Particle Method  
(d) Surrounding Pollution Matter (b)
37. निम्नलिखित में से कौन सा ध्वनि प्रदूषण का प्रभाव नहीं है ?  
RRB NTPC 02.04.2016 Shift-II Stage Ist  
(a) पशुओं की मौत (b) कर्णनाद  
(c) उच्च रक्तचाप (d) ओजोन क्षय (d)
38. निम्नलिखित में से कौन ध्वनि प्रदूषण का एक प्रभाव नहीं है?  
RRB NTPC 04.04.2016 Shift-III Stage Ist  
(a) उच्च रक्तचाप (b) टिन्निटस  
(c) श्रवण हास (d) त्वचा रोग (d)
39. निम्न में से कौन सी समस्या ध्वनि प्रदूषण से नहीं होती?  
RRB SSE 21.12.2014 Set-07 Yellow paper  
(a) डायरिया (b) उच्च रक्त दाब  
(c) बहरापन (d) चिडचिड़ापन (a)
40. निम्नलिखित में से कौन सा जल प्रदूषण का कारण नहीं है?  
RRB NTPC 02.04.2016 Shift-I Stage Ist  
(a) समुद्री डोंपिंग (b) घर का कचरा  
(c) तट पर मछली पकड़ना (d) तेल फैलना (c)
41. जीवाश्म ईंधनों का दहन ..... का मुख्य कारण है।  
RRB J.E 14.12.2014 Yellow paper  
(a) नाइट्रोजन ऑक्साइड प्रदूषण  
(b) नाइट्रस ऑक्साइड प्रदूषण  
(c) सल्फर डाइऑक्साइड प्रदूषण  
(d) नाइट्रिक ऑक्साइड प्रदूषण (c)
42. निम्नलिखित में से कौन सी पर्यावरण समस्या नहीं है  
RRB NTPC 17.01.2017 Shift-II Stage Ist  
(a) आनुवांशिक संशोधन खाद्य पदार्थ  
(b) वृक्षारोपण  
(c) अम्लीय वर्षा  
(d) जैव विविधता का नुकसान होना (b)
43. निम्नलिखित में से कौन सा पर्यावरण के अधिक अनुकूल है?  
RRB J.E 02.06.2019 Shift-III  
(a) डीजल का जलना (b) लकड़ी के कोयले का जलना  
(c) लकड़ी का जलना (d) कोयले का जलना (b)
44. शून्य उत्सर्जन वाहन का मतलब क्या है ?  
RRB NTPC 04.04.2016 Shift-II Stage Ist  
(a) वह जो शक्ति के स्रोत के जरिए पिछली पाइप से कोई प्रदूषक उत्सर्जित नहीं करता है।  
(b) वह जो पिछली पाइप से केवल जल वाष्प उत्सर्जित करता है।  
(c) वह जो पिछली पाइप से केवल हाइड्रोजन उत्सर्जित करता है  
(d) वह जो पिछली पाइप से केवल संकुचित हवा उत्सर्जित करता है। (a)
45. हवा में मौजूद निम्नलिखित गैसों में से कौन सी गैस पीतल के मलिनीकरण के लिए जिम्मेदार है ?  
RRB NTPC 02.04.2016 Shift-III Stage Ist  
(a) हाइड्रोजन सल्फाइड (b) कार्बन डाइऑक्साइड  
(c) नाइट्रोजन (d) कार्बन मोनोऑक्साइड (a)
46. जैव आवर्धन (या जैव संचय) का कारण क्या है ?  
RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 Shift-II  
(a) ओजोन (b) ओर्गेनो क्लोराइड  
(c) लाइकेन (d) प्रोटीन (b)
47. निम्न में से कौन सा D.D.T के संबंध में सच है ?  
RRB NTPC 07.04.2016 Shift-II Stage Ist  
(a) यह हल्के नीले रंग का होता है।  
(b) इसकी एक तीखी गंध होती है।  
(c) यह गैर विषैला है  
(d) यह गैर संपर्क कीटनाशक है (d)
48. कीटनाशक D.D.T का आविष्कार किसने किया था  
RRB NTPC 18.04.2016 Shift-III Stage Ist  
(a) ओथ्मर जीडेलर (b) पॉल हरमन मूलर  
(c) ऑर्थर फिस्वर (d) फेलिक्स हॉफमन्न (b)
49. पारंपरिक रॉकेटों में ईंधन दहन के फलस्वरूप उत्सर्जित गैस की उत्सर्जन दर होती है।  
RRB Group D 16.11.2018 Shift-III  
(a) 3500 m/s (b) 3000 m/s  
(c) 2000 m/s (d) 4000 m/s (d)



50. रासायनिक तत्वों विशेष रूप से नाइट्रोजन फॉस्फोरस मिश्रित यौगिक तत्वों से पारस्थितिक तंत्र (इकोसिस्टम) की संपन्नता को ..... कहते हैं।

**RRB NTPC 16.04.2016 Shift-II Stage Ist**

- (a) यूट्रोफिकेशन (b) सेडीमेटेशन  
(c) हाइड्रोजिनीकरण (d) ऑक्सीकरण (a)

51. सुपोषण (Eutrophication) ..... के कारण होता है।

**RRB SSE 21.12.2014**

- (a) अम्ल वर्षा (b) नाइट्रेट और फास्फेट  
(c) सल्फेट और कार्बोनेट  
(d) कार्बन डाइऑक्साइड और कार्बन मोनोऑक्साइड (b)

52. यूट्रोफिकेशन (Eutrophication) के परिणामस्वरूप ..... न्यूनीकरण होता है।

**RRB J.E 14.12.2014 Set-2 Green paper**

- (a) खनिज लवणों का (b) विलीन ऑक्सीजन का  
(c) पराश्रयी परजीवों का (d) विलीन नाइट्रेट का (b)

53. भोपाल- त्रासदी के दौरान कौनसी गैस का रिसाव हुआ था?

**RRB SSE 24.05.2019 Shift-IV**

- (a) मिथाइल आइसोसाइनेट (b) सोडियम आइसोथियोसाइनेट  
(c) पोटेशियम आइसोथियोसाइनेट  
(d) ईथाइल आइसोथियोसाइनेट (a)

54. ऑटोमोबाइल से निकलने वाला सबसे खतरनाक धातु प्रदूषक कौन सा है?

**RRB J.E 26.06.2019 Shift-I**

**RRB NTPC 19.04.2016 Shift-III Stage Ist**

**RRB NTPC 05.04.2016 Shift-II Stage Ist**

- (a) ताँबा (b) कैडमियम  
(c) लेड (d) पारा (c)

55. वायुमंडल की ओजोन परत हमें किससे बचाती है ?

**R.R.B. महेन्द्रघाट (T.C./C.C./J.C.) परीक्षा, 2007**

- (a) अल्ट्रावायलेट किरण से (b) कॉस्मिक किरण से  
(c) गामा किरण से (d) एक्स किरण से (a)

40. निम्न में से कौन-सी गैस वायु को प्रदूषित नहीं करती है?

**R.R.B. भोपाल (Tr. Clerk) परीक्षा, 2003**

- (a) कार्बन डाइऑक्साइड (b) कार्बन मोनोऑक्साइड  
(c) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड (d) सल्फर डाइऑक्साइड (a)

### ओजोन परत (Ozone Layer)

1. कालम X (परिणाम) तथा कालम Y (कारण) को सुमेलित करें

Col X

Col Y

- (P) जल प्रदूषण (1) जीवाश्म ईंधन का दहन  
(Q) वायु प्रदूषण (2) जैविक पदार्थ का अपक्षय  
(R) ध्वनि प्रदूषण (3) जन्तु नाशक  
(S) मृदा प्रदूषण (4) उच्च डेसीबल

**RRB SSE 21.12.2014 Set-09 Yellow paper**

- (a) P-2, Q-1, R-4, S-3 (b) P-1, Q-2, R-4, S-3  
(c) P-3, Q-1, R-2, S-4 (d) P-1, Q-3, R-2, S-4 (a)

2. अंटार्कटिका में ओजोन छिद्र निम्न में से किस मौसम में स्पष्ट रूप से दिखाई देता है?

**RRB NTPC 07.04.2016 Shift-I Stage Ist**

- (a) सर्दी (b) वसंत  
(c) भीषण गर्मी (d) पतझड़ (c)

3. ओजोन पृथ्वी के वायुमण्डल के दो क्षेत्रों में पाया जाता है – जमीनी स्तर पर और वातावरण के ऊपरी क्षेत्रों में। जबकि ऊपरी वायुमंडल ओजोन सूरज की हानिकारक किरणों से पृथ्वी की रक्षा करता है, जमीनी स्तर पर ओजोन किस का मुख्य घटक है ?

**RRB NTPC 10.04.2016 Shift-III Stage Ist**

- (a) मीथेन (b) धुआँ  
(c) लेड (d) सल्फर ऑक्साइड (b)

4. ओजोन का रासायनिक (केमिकल) फॉर्मूला क्या है?

**RRB NTPC 18.04.2016 Shift-I Stage Ist**

- (a) O (b) O<sub>2</sub>  
(c) O<sub>3</sub> (d) O<sub>4</sub> (c)

5. ओजोन सतह का संरक्षण संबंधी अन्तराष्ट्रीय दिवस कब मनाया जाता है ?

**RRB NTPC 12.04.2016 Shift-III Stage Ist**

- (a) सितंबर 16 (b) जुलाई 4  
(c) जनवरी 23 (d) मई 1 (a)

6. इनमें से किसका ओजोन द्वारा ऑक्सीकरण नहीं हो सकता ?

**RRB SSE 21.12.2014 Set-07 Yellow paper**

- (a) KI (b) FeSO<sub>4</sub>  
(c) KMnO<sub>4</sub> (d) K<sub>2</sub>MnO<sub>2</sub> (c)

7. ओजोन परत जीवों के लिए लाभदायक है क्योंकि

**RRB SSE 21.12.2014 Set-07 Yellow paper**

- (a) यह ऑक्सीजन के स्रोत की तरह काम करता है  
(b) यह पृथ्वी के तापमान को कायम रखता है।  
(c) यह पृथ्वी के नाइट्रोजन चक्र को कायम रखता है  
(d) यह सूर्य के हानिकारक पराबैंगनी किरणों से रक्षा करता है। (d)

8. ओजोन परत में छेद के लिए उत्तरदायी प्रदूषक है

**RRB J.E 2014 (14.12.2014) Red paper**

- (a) CO<sub>2</sub> (b) CO  
(c) SO<sub>2</sub> (d) CFC (D)

9. निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ ओजोन क्षयकारी नहीं है?

**RRB J.E 02.06.2019**

- (a) मिथाइल ब्रोमाइड  
(b) सोडियम सिलिकेट  
(c) मिथाइल क्लोरोफॉर्म  
(d) हैलन (b)

10. 'ओजोन' मनुष्य की रक्षा करता है :

**R.R.B. गुवाहाटी (T.A.) परीक्षा, 2005**

- (a) अल्फा किरणों से (b) बीटा किरणों से  
(c) पराबैंगनी किरणों से (d) γ-किरणों से (c)

11. ओजोन परत किसके ऊपरी क्षेत्र में अवस्थित है ?

**R.R.B. पटना (T.C./C.C./J.C.) 'मुख्य' परीक्षा, 2012**

- (a) ट्रोपोस्फियर (b) स्ट्रेटोस्फियर  
(c) मैनोस्फियर (d) मेसोस्फियर (b)  
(c) एडीसन (d) लॉर्ड रदरफोर्ड (a)

12. ओजोन परत के अवक्षय के कारण किस देश में त्वचा कैंसर की दीर्घकालिक (क्रोनिक) समस्या है?

**R.R.B. इलाहाबाद (C.C.) परीक्षा, 2008**

- (a) ऑस्ट्रेलिया (b) रूस  
(c) जापान (d) भारत (a)



### हरित गृह प्रभाव/जलवायु परिवर्तन (Green Housed Effect/Climate Change)

1. निम्नलिखित में से कौन सा अम्लीय वर्षा के बारे में सही है?

RRB Group D 12.12.2018 Shift-III

- (a) जब अम्लीय वर्षा नदियों में बहाती है, तो यह नदी के पानी के pH को बढ़ाती है।  
(b) अम्लीय वर्षा का pH 6.5 है।  
(c) जब अम्लीय वर्षा नदियों में बहाती है, तो यह नदी के पानी के pH को कम करती है।  
(d) अम्लीय वर्षा का pH 5.6 से अधिक है। (c)

2. ग्रीन हाउस गैसों द्वारा ग्लोबल वार्मिंग के लिए सबसे अधिक उत्तरदायी कारण क्या है ?

RRB J.E 14.12.2014 Green paper

- (a) कृषि (b) वनों की कटाई  
(c) ऊर्जा (d) उद्योग (d)

3. कार्बन डाइऑक्साइड के कारण वायुमंडल तापमान में होने वाली वृद्धि को कहते हैं।

RRB J.E 14.12.2014 Red paper

- (a) पास्चर प्रभाव (Pasteur effect)  
(b) पौधा घर (ग्रीन हाउस) प्रभाव  
(c) ब्लैकमैन प्रभाव (d) एमरसन प्रभाव (b)

4. ग्लोबल वार्मिंग का कारण है ?

RRB J.E 2014 14.12.2014 Red paper

RRB SSE 21.12.2014 Set-09 Yellow paper

- (a)  $N_2$  (b)  $CO_2$   
(c) ओजोन (d) इनमें से कोई नहीं (b)

5. निम्नलिखित में से कौन सा ग्लोबल वार्मिंग से निपटने का उपाय नहीं होता है?

RRB NTPC Stage Ist 30.04.2016 Shift-II

- (a) जीवाश्म (Fossil) ईंधन का कम उपयोग  
(b) वनीकरण  
(c) सौर और पवन (wind) ऊर्जा का अधिक उपयोग  
(d) खाना पकाने के लिए ईंधन के रूप में लकड़ी का उपयोग करना। (d)

6. निम्नलिखित में से कौन सी ग्रीनहाउस गैस नहीं है।

RRB NTPC 05.04.2016 Shift-II Stage Ist

RRB NTPC 18.04.2016 Shift-I Stage Ist

RRB NTPC Stage Ist 30.04.2016 Shift-I

RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 Shift-II

- (a) मीथेन (b) कार्बन डाइऑक्साइड  
(c) ऑक्सीजन (d) नाइट्रस ऑक्साइड (c)

7. निम्नलिखित में से कौन सी गैस ग्रीनहाउस नहीं है।

RRB NTPC 29.03.2016 Shift-III Stage Ist

RRB NTPC 02.04.2016 Shift-I Stage Ist

- (a) ओजोन (b) नाइट्रस ऑक्साइड  
(c) जलवाष्प (d) हाइड्रोजन (d)

8. शब्द का संदर्भ एसाइड अमाउंट यूनिट (Assigned Amount Unit) से है, जो .... की सीमा निर्धारित करता है।

RRB NTPC 11.04.2016 Shift-III Stage Ist

- (a) कार्बन के उत्सर्जन (b) ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन  
(c) कार्बन क्रेडिट की बिक्री  
(d) कार्बन फुटप्रिंट के रूप में बचत (b)

9. वह ग्रीनहाउस गैस कौन सी है जिसे हँसाने वाली गैस भी कहा जाता है? RRB NTPC 06.04.2016 Shift-II Stage Ist

- (a) मीथेन (b) कार्बन डाइऑक्साइड  
(c) नाइट्रस ऑक्साइड (d) सल्फर डाइऑक्साइड (c)

10. एक ग्रीनहाउस गैस कोई भी ऐसा गैसीय मिश्रण होता है जो ..... के लिए सक्षम होता है।

RRB NTPC 07.04.2016 Shift-III Stage Ist

- (a) समान रूप से दृश्य और अवरक्त  
(b) अवरक्त की तुलना में अधिक दृश्य विकिरण  
(c) दृश्य की तुलना में अधिक अवरक्त विकिरण  
(d) न दृश्य और न ही अवरक्त विकिरण (d)

11. कथनों को अनुसरण करते हुए उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

1. ग्लोबल वार्मिंग के परिणामस्वरूप तापमान में वृद्धि हो रही है।  
2. पिघलते ग्लेशियर जल-स्तर की वृद्धि का कारण बनेंगे जो तटीय क्षेत्रों को प्रभावित करेगा।

निष्कर्ष :

1. ग्लोबल वार्मिंग का एकमात्र प्रभाव ग्लेशियरों का पिघलना है।  
2. ग्लोबल वार्मिंग तटीय क्षेत्रों में रहने वाले लोगों को प्रभावित करेगा।  
निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)

RRB NTPC 19.04.2016 Shift-III Stage Ist

- (a) केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।  
(b) केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।  
(c) 1 और 2 दोनों अनुसरण करता है।  
(d) ना तो 1 ना ही 2 अनुसरण करता है। (b)

12. निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही है?

RRB NTPC 31.03.2016 Shift-III Stage Ist

- (a) ग्लोबल वार्मिंग और जलवायु परिवर्तन दो अलग अलग मुद्दे हैं  
(b) ग्लोबल वार्मिंग से पूरे वर्ष के दौरान ग्लेशियर में बनने वाली बर्फ कम हो जायेगी।  
(c) ग्लोबल वार्मिंग के कारण समुद्र का जल स्तर कम हो सकता है।  
(d) ग्लोबल वार्मिंग के कारण रेगिस्तान कम हो सकता है। (b)

13. किसी भी स्थान के पर्यावरण पर कारकों का नियंत्रण होता है:

R.R.B. अजमेर (A.S.M.) परीक्षा, 2007

- (a) सिर्फ मनुष्य द्वारा (b) जलवायु द्वारा  
(c) पशुओं द्वारा (d) उस स्थान की ऊँचाई द्वारा (b)

14. ग्रीन हाउस प्रभाव के कारण—

R.R.B. रांची (A.S.M.) परीक्षा, 2002

- (a) पृथ्वी का तापमान कम हो रहा है  
(b) पृथ्वी का तापमान बढ़ रहा है  
(c) पृथ्वी का तापमान स्थिर है  
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं (b)

### वन्य जीव संरक्षण एवं प्रबंधन (Wild Life Conservation and Management)

1. लुप्तप्राय या दुर्लभ प्रजातियों की सुरक्षा एवं संरक्षण के लिए उन्हें उनके प्राकृतिक निवास से किसी दूसरे व्यवस्था क्षेत्रों में ले जाने को कहा जाता है

RRB NTPC 02.04.2016 Shift-III Stage Ist

- (a) एक्स-सीटू संरक्षण (b) इन-सीटू संरक्षण  
(c) प्रवास संरक्षण (d) सुरक्षात्मक संरक्षण (a)



2. चिपको आंदोलन कहाँ शुरू हुआ था?

RRB NTPC 03.04.2016 Shift-I Stage Ist

- (a) उत्तराखंड (b) असम  
(c) अरुणाचल प्रदेश (d) मिजोरम (a)

3. भारतीय बाघों की घटती आबादी के संरक्षण के लिए शुरू की गई भारत की सर्वाधिक प्रसिद्ध वन्यजीव संरक्षण परियोजना, प्रोजेक्ट टाइगर कौन से साल शुरू किया गया था?

RRB NTPC 02.04.2016 Shift-I Stage Ist

- (a) 1975 (b) 1973  
(c) 1978 (d) 1982 (b)

4. जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र का सबसे सही विवरण है?

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 Shift-II

- (a) बायो-गैस उत्पादन स्थल  
(b) खनिजों की कमी वाले भंडार  
(c) सतत विकास के अध्ययन स्थल  
(d) वनों की कटाई से प्रभावित स्थल (c)

5. इंडिया स्टेट ऑफ फॉरेस्ट रिपोर्ट 2015 के अनुसार अपने क्षेत्रफल की दृष्टि से ..... में सबसे बड़ा वन क्षेत्र है।

RRB NTPC 06.04.2016 Shift-II Stage Ist

- (a) असम (b) जम्मू और कश्मीर  
(c) मध्य प्रदेश (d) अरुणाचल प्रदेश (c)

6. भारत में प्रोजेक्ट टाइगर कब लॉन्च किया गया था ?

RRB Group D 15.10.2018 Shift-III

- (a) 22 अप्रैल, 1973 (b) 11 अप्रैल, 1973  
(c) 21 अप्रैल, 1973 (d) 01 अप्रैल, 1973 (d)

7. भारत के पहले राष्ट्रीय वन्यजीव आनुवांशिक संसाधन बैंक का उद्घाटन इनके द्वारा किया गया था ?

RRB Group D 15.10.2018 Shift-III

- (a) राजनाथ सिंह (b) डॉ. हर्षवर्धन  
(c) रामनाथ सिंह (d) नरेन्द्र मोदी (b)

8. 2014 के बाघ की गणना के अनुसार भारत में बाघों की आबादी का अनुपात ..... था।

RRB NTPC 19.04.2016 Shift-I Stage Ist

- (a) 1411 (b) 1706  
(c) 2226 (d) 1906 (c)

### प्राकृतिक ऊर्जा (Natural Energy)

1. अधिकांश नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों से होने वाली हानि है।

RRB Group D 16.11.2018 Shift-III

- (a) अस्थिर आपूर्ति (b) उच्च अपशिष्ट निपटान लागत  
(c) अत्यधिक प्रदूषण (d) उच्च परिचालन लागत (a)

2. ऊर्जा के पारंपरिक स्रोत के एक उदाहरण की पहचान करें-

RRB Group D 29.10.2018 Shift-III

- (a) प्राकृतिक गैस (b) पवन ऊर्जा  
(c) नाभिकीय ऊर्जा (d) सौर ऊर्जा (a)

3. गुजरात स्थित सूरत जिला, देश का सर्वप्रथम स्थल है, जहाँ 100 प्रतिशत ..... उपलब्ध कराया गया है।

RRB Group D 07.12.2018 Shift-III

- (a) सौर संचालित गाँव  
(b) सौर संचालित हवाईअड्डा  
(c) सौर संचालित प्राथमिक विद्यालय  
(d) सौर संचालित प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र (d)

4. ऊर्जा के वे स्रोत जो प्रकृति में बहुत लंबे समय तक जमा हुए हैं और जिनके खत्म हो जाने पर उन्हें जल्दी से बदला नहीं जा सकता है।

- (a) ऊर्जा का नवीकरणीय स्रोत  
(b) ऊर्जा का गैर नवीकरणीय स्रोत  
(c) सौर ऊर्जा (d) ऊर्जा के अच्छे स्रोत (b)

5. शक्ति स्थल एक ऐसा सौर ऊर्जा पार्क है, जिसका उद्घाटन हाल ही में निम्नलिखित राज्य में हुआ था ?

RRB Group D 04.12.2018 Shift-II

- (a) कर्नाटक (b) असम  
(c) छत्तीसगढ़ (d) ओडिशा (a)

6. निम्नलिखित में से कौन ऊर्जा का नवीकरणीय स्रोत नहीं है-

RRB Group D 26.10.2018 Shift-II

- (a) जल विद्युत (b) जैव ईंधन  
(c) भूतापीय ऊर्जा (d) गैसोलीन (d)

7. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प नवीकरणीय ऊर्जा का स्रोत नहीं है?

RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 Shift-II

- (a) सौर (b) वायु  
(c) समुद्र की लहरें (d) कोयला (d)

8. ऊर्जा के पारंपरिक स्रोत का दूसरा नाम क्या है?

RRB J.E 24.05.2019 Shift-IIIrd

- (a) ऊर्जा के अक्षय स्रोत  
(b) ऊर्जा के गैर नवीकरणीय स्रोत  
(c) ऊर्जा के नवीकरणीय स्रोत  
(d) ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोत (b)

9. निम्नलिखित में से कौन सा नवीकरणीय ऊर्जा का स्रोत नहीं है?

RRB ALP & Tec 17.08.2018 Shift-II

RRB J.E 2014 14.12.2014 Green paper

- (a) पवन ऊर्जा (b) भूतापीय ऊर्जा  
(c) जीवाश्मों से ऊर्जा (d) सौर ऊर्जा (c)

10. निम्नलिखित में से कौन नवीकरणीय स्रोत है।

RRB SSE 21.12.2014 Set-07 Yellow paper

- (a) कोयला (b) पेट्रोल  
(c) प्राकृतिक गैस (d) हवा (d)

11. निम्नलिखित वाक्य को सबसे अधिक उपयुक्त विकल्प से पूरा करें ? सौर ऊर्जा ..... पवन ऊर्जा की तुलना में अधिक शक्ति उत्पन्न करती है।

RRB ALP & Tec 13.08.2018 Shift-I

- (a) कभी-कभी (b) कभी नहीं  
(c) हमेशा (d) अक्सर (a)

12. मनुष्य के लिए निम्नलिखित में से कौन सा प्राकृतिक ऊर्जा का एक सबसे बड़ा स्रोत है ?

RRB ALP & Tec 17.08.2018 Shift-III

- (a) पौधे (b) सूर्य  
(c) जानवर (d) पृथ्वी (b)

13. निम्नलिखित में से कौन सा अक्षय संसाधन कभी न समाप्त होने वाला साधन है ?

RRB SSE 21.12.2014

- (a) जीवाश्मी ईंधन (b) सौर ऊर्जा  
(c) कोयला (d) पेट्रोलियम (b)

14. सौर ऊर्जा कहाँ से प्राप्त होती है ?

RRB J.E 125.09.2019 Shift-III

- (a) चंद्रमा (b) सूर्य  
(c) तारे (d) समुद्र (b)



15. निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में पवन ऊर्जा की उच्चतम क्षमता है। **RRB ALP & Tec 10.08.2018 Shift-I**

- (a) पश्चिमी घाट (b) गंगा का मैदान  
(c) हिमालय (d) दक्कन का पठार (a)

**पर्यावरण विविध (Environment Miscellaneous)**

1. निम्नलिखित में से किस विकल्प का अर्थ प्राकृतिक या कृत्रिम रूप से जंगलों की पुनःस्थापना है ? **RRB NTPC 16.04.2016 Shift- Stage Ist**

- (a) डीफारेस्टेशन (b) एफॉरेस्टेशन  
(c) रीफॉरेस्टेशन (d) हीफॉरेस्टेशन (c)

2. Cadaver शब्द का संदर्भ है। **RRB NTPC 17.01.2017 Shift-III Stage Ist**

- (a) नैदानिक तौर पर जीवित मानव/व्यक्ति  
(b) एक मृत मानव शरीर जिसे (Anatomy) (आंतरिक संरचना) विज्ञान में प्रयोग करते हैं।  
(c) प्रयोग के तौर पर इस्तेमाल किए जाने वाला जीवित मानव शरीर।  
(d) एक पुनर्संरचित मानव शरीर (b)

3. मसाई मारा (Masai Mara) नेशनल रिजर्व कहाँ है? **RRB NTPC 03.04.2016 Shift-I Stage Ist**

- (a) माली (b) केन्या  
(c) गबॉन (d) जाम्बिया (b)

4. निम्नलिखित में से कौन सा लुप्तप्रायः जानवर विश्व का उत्तम एवं सबसे महंगा ऊन देता है? **RRB NTPC 17.01.2017 Shift-III Stage Ist**

- (a) चिरु (तिब्बती एंटीलोप) (b) कश्मीरी बकरी  
(c) कश्मीरी भेड़ (d) चीतल (हिरन) (a)

5. मरीन (समुद्री) गोंडवाना जीवाश्म पार्क अवस्थित है? **RRB NTPC 17.01.2017 Shift-III Stage Ist**

- (a) छत्तीसगढ़ (b) राजस्थान  
(c) तमिलनाडु (d) गुजरात (a)

6. शहरीकरण और भारत में अस्थायी विकास के कई पर्यावरण संबंधी समस्याएं उत्पन्न हुई हैं, परंतु निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उसमें शामिल नहीं है? **RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 Shift-II**

- (a) निर्वनीकरण (b) भू-अपकर्षण  
(c) प्राकृतिक संसाधनों का ह्रास  
(d) अनियमित मानसून (d)

7. ऑक्सीजन के अभाव में उच्च तापमानों पर जैविक वस्तुओं के ऊष्मीय रासायनिक अपघटन को ..... कहते हैं? **RRB J.E 2014 14.12.2014 Red paper**

- (a) पायरोलिसिस (b) थर्मोलैसिस  
(c) कैरमलैजेशन (d) कैटाजेनेसिस (a)

8. पीने योग्य जल का विसंक्रमण किसे हटाने के लिए किया जाता है ? **RRB J.E 2014 14.12.2014 तमक paper**

- (a) दुर्गंध (b) जीवाणु  
(c) गंदलापन (d) रंग (b)

9. वायुमंडल में कार्बन डाईऑक्साइड के संचयीकरण को कम करने का एक उपाय वन रोपण है क्योंकि **RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 Shift-I**

- (a) पेड़ों से कार्बन सिंक बनती है।  
(b) पेड़ श्वास लेते समय कार्बन डाईऑक्साइड सोख लेते हैं।  
(c) पेड़ मनुष्यों के लिए हितकारी उत्पाद प्रदान करते हैं।  
(d) पेड़ ऑक्सीजन छोड़ते हैं। (a)

10. भारत का वन्य जीव संस्थान कहाँ पर स्थित है ? **RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 Shift-I**

- (a) नागपुर (b) गंगटोक  
(c) देहरादून (d) ईटानगर (c)

11. पृथ्वी की सतह का 70 प्रतिशत से अधिक भाग पानी के साथ घिरा है। पृथ्वी पर पानी का कुल कितने प्रतिशत भाग ताजा पानी है और प्रत्यक्ष मानव उपयोग के लिए सुलभ है? **RRB NTPC 10.04.2016 Shift-III Stage Ist**

- (a) 70% (b) 5% - 10%  
(c) 1% से कम (d) 50% (c)

12. नीचे एक अभिकथन A और कारण R दिया गया है। अभिकथन A : कार्बन डाईऑक्साइड में वृद्धि से ध्रुवीय बर्फ पिघल जाएगा। कारण : R वैश्विक तापमान में वृद्धि होगी। सही विकल्प चुनें - **RRB NTPC 18.04.2016 Shift-III Stage Ist**

- (a) A सही है लेकिन R गलत है।  
(b) A गलत है लेकिन R सही है।  
(c) A और R दोनों सही हैं और R A की उचित व्याख्या है।  
(d) A और R दोनों सही हैं और R A की उचित व्याख्या नहीं है। (c)

13. आर्द्र अपशिष्ट को खाद में बदलने की प्रक्रिया को कहते हैं? **RRB NTPC 18.01.2017 Shift-II Stage Ist**

- (a) ज्वलन (b) संरक्षण  
(c) उपापचय (d) कम्पोस्टिंग (d)

14. राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता सूचकांक को ..... प्रदूषकों की सघनता के आधार पर निर्धारित किया गया है **RRB NTPC 06.04.2016 Shift-II Stage Ist**

- (a) 5 (b) 6  
(c) 7 (d) 8 (d)

15. ए क्यू आई (AQI) से क्या अभिप्राय है? **RRB NTPC 28.03.2016 Shift-II Stage Ist**

- (a) एयरपोर्ट क्वालिटी इंडेक्स (b) एयर क्वालिटी इंडेक्स  
(c) आर्मी क्वालिटी इंडेक्स (d) एयर क्वालिटी इम्पैक्ट (b)

16. निम्नलिखित कीटनाशकों में से किसका हानिकारक प्रभाव केरल में स्वास्थ्य मुद्दों का प्रचार करते समय मीडिया की नजर में आए? **RRB NTPC 02.04.2016 Shift-II Stage Ist**

- (a) एंडोसल्फान (b) लेथल  
(c) थिमेट (d) मोनोसिल (a)

17. कौन सा दुनिया का सबसे बड़ा समुद्री संरक्षित क्षेत्र था। जिसे अक्टूबर 2016 में बनाया गया था ? **RRB NTPC 17.01.2017 Shift-I Stage Ist**

- (a) आयरलैण्ड (b) इटली  
(c) अंटार्कटिका (d) स्कॉटलैण्ड (c)

18. अमेरिका ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल (यूएसजीबीसी) द्वारा विकसित लोकप्रिय वातावरण सुरक्षित इमारत प्रमाणीकरण कार्यक्रम को क्या कहा जाता है ? **RRB NTPC 04.04.2016 Shift-II Stage Ist**

- (a) ग्रीन बिल्डिंग प्रमाणन  
(b) ऊर्जा और पर्यावरण डिजाइन में नेतृत्व  
(c) अंतर्राष्ट्रीय सतत् डिजाइन प्रमाणन  
(d) वास्तुकला में पर्यावरण संरक्षण (b)