

CENTRAL EXAMINATION COMMITTEE, BIHAR

DEVELOPMENT AND ENVIRONMENTS (WITHOUT BOOKS)--FOR INDIAN
FOREST SERVICE OFFICERS ONLY.

Time—Three hours.

Full marks—200

Pass marks—100

Part-'A'/खण्ड-'क'

Objective type questions/वस्तुनिष्ठ प्रश्न

*Answer all questions. Each question carries two marks. Only one answer is correct.**There is no negative marking.*

सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न दो अंकों का है। केवल एक उत्तर ही सही है। गलत उत्तर के लिये अंक नहीं काटे जायेंगे।

1. The main thrust in Forest Policy, 1952 was on the--

- (a) Preservation of Forests (b) Fulfilment of the need of the People
 (c) Revenue Earning (d) Social Forestry.

राष्ट्रीय वन नीति, 1952 में निम्नांकित में से किस पर जोर दिया गया था--

- (क) वनों का संरक्षण (ख) लोगों की आवश्यकताओं की पूर्ति
 (ग) राजस्व संग्रहण (घ) सामाजिक वानिकी।

2. What was the basic objective of Next National Forest Policy, 1988--

- (a) Conservation of Forests (b) Social Forestry
 (c) Substitution of wood (d) All of above.

अगले राष्ट्रीय वन नीति, 1988 का मुख्य लक्ष्य किस विषय पर केन्द्रित था--

- (क) वनों का संरक्षण (ख) सामाजिक वानिकी
 (ग) काष्ठ का विकल्प तलाशना (घ) उपर्युक्त सभी।

3. Creating massive people's movement for Conservation of Forests and increasing tree cover with the involvement of woman was included in National Forest Policy of--

- (a) 1894 (b) 1952
 (c) 1988 (d) 2004.

देश में वनों के संरक्षण एवं वृक्षाच्छादन बढ़ाने के लिये बड़ा जन-आन्दोलन विशेषकर महिलाओं के सहयोग से करने का विषय किस राष्ट्रीय वन नीति में शामिल किया गया था--

- (क) 1894 (ख) 1952
 (ग) 1988 (घ) 2004।

4. Which Forest Policy classified Forest as "National Forest" for the need of the industry--

(a) 1894

(b) 1952

(c) 1988

(d) All of above.

किस राष्ट्रीय वन नीति में उद्योगों की आवश्यकता के लिये वनों के एक भाग को "राष्ट्रीय वन" घोषित करने की श्रेणी में रखा गया था--

(क) 1894

(ख) 1952

(ग) 1988

(घ) उपर्युक्त सभी ।

5. From which year Forest Survey of India started the work of assessment of Forestry resources in the country--

(a) 1952

(b) 1987

(c) 1988

(d) 1990.

भारतीय वन सर्वेक्षण संस्थान द्वारा किस वर्ष से देश में वन संसाधनों का प्राक्कलन करना आरम्भ किया गया है--

(क) 1952

(ख) 1987

(ग) 1988

(घ) 1990 ।

6. What is the Percentage of forest cover in the country as per the FSI Report, 2013--

(a) 10%

(b) 18.65%

(c) 21.23%

(d) 24.35%.

भारतीय वानिकी सर्वेक्षण संस्थान के 2013 के प्रतिवेदन के अनुसार देश में वनाच्छादन का प्रतिशत कितना है--

(क) 10 प्रतिशत

(ख) 18.65 प्रतिशत

(ग) 21.23 प्रतिशत

(घ) 24.35 प्रतिशत ।

7. What is the Percentage of tree cover in the country as per the FSI Report of Dehradun, 2013--

(a) 4.72 %

(b) 2.78 %

(c) 3.07 %

(d) 3.92 %.

भारतीय वानिकी सर्वेक्षण संस्थान, देहरादून के 2013 के प्रतिवेदन के अनुसार देश में वृक्षाच्छादन का प्रतिशत कितना पाया गया है--

(क) 4.72 प्रतिशत

(ख) 2.78 प्रतिशत

(ग) 3.07 प्रतिशत

(घ) 3.92 प्रतिशत ।

8. When First National Forest Policy was formulated in the Country ?

(a) 1875

(b) 1894

(c) 1905

(d) 1952.

देश में पहला राष्ट्रीय वन नीति कब बनाया गया--

(क) 1875

(ख) 1894

(ग) 1905

(घ) 1952 ।

9. Trend of tree and forest cover in Bihar State is--

(a) Increasing

(b) Decreasing

(c) Stable

(d) Increasing and Decreasing both

बिहार राज्य में वनाच्छादन एवं वृक्षाच्छादन का ट्रेंड कैसा है--

(क) बढ़ रहा है

(ख) घट रहा है

(ग) स्थिर है

(घ) बढ़ एवं घट रहा है ।

10. Hariyali Mission in Bihar is funded by--

- (a) Central Government (b) State Government
 (c) Externally aided (d) Centrally sponsored 50:50 Scheme

बिहार राज्य में हरियाली मिशन के निधि का स्रोत क्या है--

- (क) केन्द्रीय योजना (ख) राज्य योजना
 (ग) बाह्य संपोषित योजना (घ) केन्द्र संपोषित 50:50 योजना ।

11. Target fixed to increase the green cover in the State by 2017 is--

- (a) 33 % (b) 20 %
 (c) 15 % (d) 12 %

राज्य में हरियाली मिशन के तहत वर्ष 2017 तक कितने प्रतिशत हरियाली आच्छादन का लक्ष्य निर्धारित किया गया है--

- (क) 33 प्रतिशत (ख) 20 प्रतिशत
 (ग) 15 प्रतिशत (घ) 12 प्रतिशत ।

12. Which department of the Government is running the "HAR PARISAR--HARA PARISAR" Scheme--

- (a) Env. and Forest Department (b) Horticulture Department
 (c) Agriculture Department (d) Rural Development Department.

किस विभाग द्वारा "हर परिसर-हरा परिसर" योजना चलाई जा रही है--

- (क) पर्यावरण एवं वन विभाग (ख) बागवानी विभाग
 (ग) कृषि विभाग (घ) ग्रामीण विकास विभाग ।

13. Which authority of the Government approves the working plan of the Forest Division--

- (a) Departmental Minister
 (b) Departmental Secretary
 (c) P.C.C.F.
 (d) Regional CCF, Ministry of MOEF and climate change.

वन प्रमंडलों के वर्किंग प्लान को सरकार के किस प्राधिकार द्वारा स्वीकृत किया जाता है--

- (क) विभागीय मंत्री
 (ख) विभागीय सचिव
 (ग) प्रधान मुख्य वन संरक्षक
 (घ) पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक ।

14. What is the percentage of protected area of wild life in Bihar State in comparison to total forest area--

- (a) 10 % (b) 20 %
 (c) 30 % (d) 50 %

बिहार राज्य में वन्यप्राणियों के लिये घोषित सुरक्षित क्षेत्र का प्रतिशत कुल वन भूमि का कितना है--

- (क) 10 प्रतिशत (ख) 20 प्रतिशत
 (ग) 30 प्रतिशत (घ) 50 प्रतिशत ।

15. What is the limit of ECO Sensitive Zone around National Park and Sanctuary fixed by Hon'ble Supreme Court till the final notification by Government of India--

- (a) 2 Km. (b) 5 Km.
 (c) 8 Km. (d) 10 Km.

माननीय उच्चतम न्यायालय द्वारा भारत सरकार से राष्ट्रीय उद्यान एवं आश्रयणी के बाहर इको सेंसेटिव जोन घोषित करने के आदेश निर्गत होने तक कितनी दूरी तक इस जोन को घोषित किया गया है--

- (क) 2 कि०मी० (ख) 5 कि०मी०
 (ग) 8 कि०मी० (घ) 10 कि०मी० ।

16. Shifting cultivation area should be used as--

- (a) For agriculture purpose (b) Should be planted
 (c) Should be given to commonly (d) None of above.

झूम खेती से प्रभावित क्षेत्र का उपयोग किस प्रकार किया जाना चाहिये--

- (क) खेती के लिये (ख) वृक्षारोपण के लिये
 (ग) सामुदायिक कार्य के लिये (घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं ।

17. Forestry reseach should be concentrated on--

- (a) Social Forestry (b) Increasing Forest Productivity
 (c) Wild Life Management (d) All of above.

वानिकी शोध निम्नवत् विषयों में से किस पर केन्द्रित होना चाहिये--

- (क) सामाजिक वानिकी (ख) वन उत्पादकता में वृद्धि
 (ग) वन्यप्राणी प्रबंधन (घ) उपर्युक्त सभी ।

18. No. of Left Wing Extreamist (LWE) district in Bihar as notified by Government of India is--

- (a) 5 (b) 10
 (c) 12 (d) 15.

बिहार राज्य में भारत सरकार द्वारा अधिसूचित वामपंथ उग्रवाद से प्रजीवित जिलों की संख्या कितनी है--

- (क) 5 (ख) 10
 (ग) 12 (घ) 15 ।

19. Who has authority to issue forest land diversion order for mining cases--

- (a) Nodal Officer (F.C.) (b) State Government
 (c) Regional Office of Ministry (d) Central Ministry New Delhi.

खनन कार्य के लिये वन भूमि के अपयोजन की स्वीकृति देने की शक्ति किस प्राधिकार में निहित है--

- (क) वन संरक्षण के नोडल पदाधिकारी (ख) राज्य सरकार
 (ग) केन्द्रीय मंत्रालय का क्षेत्रीय कार्यालय (घ) केन्द्रीय मंत्रालय, नई दिल्ली ।

20. What is the sanctioning limit of Nodal Officer (F.C.) Bihar in Forest Land diversion in left wing affected districts--

- (a) 2 Ha. (b) 3 Ha.
 (c) 5 Ha. (d) 8 Ha.

बिहार राज्य के वामपंथ उग्रवाद प्रभावित जिलों में राज्य के नोडल पदाधिकारी को वन भूमि के अपयोजन की स्वीकृति निर्गत करने की शक्ति प्रदत्त है--

- (क) 2 हे० (ख) 3 हे०
 (ग) 5 हे० (घ) 8 हे० ।

21. International Day of Biodiversity is celebrated on--

- (a) 22 April (b) 22 May
 (c) 9 August (d) 5 June.

अन्तर्राष्ट्रीय जैव विविधता दिवस किस तिथि को मनाया जाता है--

- (क) 22 अप्रैल (ख) 22 मई
 (ग) 9 अगस्त (घ) 5 जून।

22. "Green India Mission" is the project of--

- (a) State Government
 (b) Central Government
 (c) 50 : 50 Centrally Sponsored Scheme
 (d) Externally aided.

ग्रीन इंडिया मिशन किनकी परियोजना है--

- (क) राज्य सरकार
 (ख) केंद्र सरकार
 (ग) केंद्र सम्पोषित 50:50 योजना
 (घ) बाह्य संपोषित परियोजना।

23. In the State of Bihar, in which year concept of Joint Forest Management was formulated--

- (a) 1990 (b) 1995
 (c) 2000 (d) 2005.

बिहार राज्य में प्रथमवार संयुक्त वन प्रबंधन की योजना किस वर्ष लागू की गई थी--

- (क) 1990 (ख) 1995
 (ग) 2000 (घ) 2005।

24. Present order of Protection and Management of Forest with people's participation was issued by Government of Bihar in--

- (a) 1995 (b) 2000
 (c) 2005 (d) 2009.

बिहार सरकार द्वारा वनों की सुरक्षा एवं प्रबंधन कार्य को जनभागीदारी के साथ करने की वर्तमान योजना किस वर्ष लागू की गई है--

- (क) 1995 (ख) 2000
 (ग) 2005 (घ) 2009।

25. The concept of JFM is formulated for the--

- (a) Reserved Forests (b) Protected Forests
 (c) National Park and Sanctuary (d) All of above.

संयुक्त वन प्रबंधन योजना किस प्रकार के वनों के लिये लागू की गई है--

- (क) आरक्षित वन (ख) सुरक्षित वन
 (ग) राष्ट्रीय उद्यान एवं वन्यप्राणी आश्रयनी (घ) उपर्युक्त सभी।

26. ECO Development Committee is constituted in--

- (a) Reserved Forests
 (b) Protected Forests
 (c) National Park and Sanctuary
 (d) Reserved Protected, National Park and Sanctuary.

इको विकास समिति किस कोटि के वनों में गठित करने का प्रावधान है--

- (क) आरक्षित वन
 (ख) सुरक्षित वन
 (ग) राष्ट्रीय उद्यान एवं आश्रयनी
 (घ) आरक्षित वन, सुरक्षित वन, राष्ट्रीय उद्यान एवं आश्रयनी।

27. Which Forest Officer is empowered to request Mukhia to call meeting of Gram Sabha for the Constitution of the Committee--

- (a) Range Officer (b) Forester
 (c) Forest Guard (d) None of above.

ग्राम पंचायत के मुखिया को समिति गठित करने हेतु ग्राम सभा की बैठक के लिये किस वन पदाधिकारी द्वारा अनुरोध पत्र भेजा जाता है--

- (क) वनों के क्षेत्र पदाधिकारी (ख) वनपाल
 (ग) वनरक्षी (घ) उपरोक्त में से कोई नहीं।

28. Which authority of the Forests Department makes registration of the JFMC Committee--

- (a) R.D.F. (b) A.C.F.
 (c) D.F.O. (d) All of above.

वन विभाग के किस प्राधिकार द्वारा समिति का निबंधन किया जाता है--

- (क) वनों के क्षेत्र पदाधिकारी (ख) सहायक वन संरक्षक
 (ग) वन प्रमंडल पदाधिकारी (घ) उपर्युक्त सभी।

29. Who will preside the meeting of Gram Sabha in the event of the dissolution of the Gram Panchayat.

- (a) D.F.O. (b) R.O.F.
 (c) Forester (d) Eminent person of the Panchayat.

ग्राम पंचायत के विघटन की स्थिति में ग्राम सभा की बैठक की अध्यक्षता किनके द्वारा की जाती है--

- (क) वन प्रमंडल पदाधिकारी (ख) वनों के क्षेत्र पदाधिकारी
 (ग) वनपाल (घ) पंचायत के कोई प्रतिष्ठित व्यक्ति।

30. Who becomes the member secretary of the JFMC Committee--

- (a) R.O.F. (b) Forester
 (c) Forest Guard (d) None of above.

संयुक्त वन प्रबंधक समिति का सदस्य सचिव कौन बनता है--

- (क) वनों के क्षेत्र पदाधिकारी (ख) वनपाल
 (ग) वनरक्षी (घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं।

31. What should be the maximum number of the members in the Executive Committee of the JFMC--

- (a) 11 (b) 15
 (c) 18 (d) 25.

संयुक्त वन प्रबंधन समिति की कार्यकारिणी में सदस्यों की अधिकतम संख्या कितनी होगी--

- (क) 11 (ख) 15
 (ग) 18 (घ) 25।

32. In normal cases what is the tenure of the ECO DEV. Committee--

- (a) One Year (b) Two Years
 (c) Three Years (d) Five Years.

सामान्य परिस्थिति में इको विकास समिति का कार्यकाल कितना होता है--

- (क) एक वर्ष (ख) दो वर्ष
 (ग) तीन वर्ष (घ) पाँच वर्ष।

33. Who is the Chairperson of the National Tiger Conservation Authority--

(a) D.G. Forests

(b) Secretary

(c) Minister in Charge

(d) Prime Minister.

राष्ट्रीय व्याघ्र संरक्षण प्राधिकरण के अध्यक्ष के रूप में कौन नामित है--

(क) वन महानिदेशक

(ख) सचिव

(ग) विभागीय मंत्री

(घ) प्रधान मंत्री ।

34. Under Wild Life Protection Act "Annual" means--

(a) Mammals

(b) Birds

(c) Reptiles and Amphibian

(d) All of above.

वन्यप्राणी अधिनियम अन्तर्गत "जानवर" शब्द से अभिप्रेत है--

(क) मैमल

(ख) पक्षी

(ग) रेप्टाइल एवं एम्फिबियन

(घ) उपर्युक्त सभी ।

35. Under Wild Life Protection Act, animal which schedule is called captive animal--

(a) Schedule I and II

(b) Schedule III

(c) Schedule IV

(d) All of above.

वन्यप्राणी संरक्षण अधिनियम के किस अनुसूची के जानवरों को कैप्टिव जानवर की श्रेणी में माना जाता है--

(क) अनुसूची I एवं II

(ख) अनुसूची III

(ग) अनुसूची IV

(घ) उपर्युक्त सभी ।

36. Who is the Chairperson of the National Board of Wildlife--

(a) Prime Minister

(b) Minister in Charge

(c) Departmental Secretary

(d) D.G. Forests.

राष्ट्रीय वन्यप्राणी पंचद का अध्यक्ष कौन होते है--

(क) प्रधान मंत्री

(ख) विभागीय मंत्री

(ग) विभागीय सचिव

(घ) वन महानिदेशक ।

37. Chief Wild Life Warden can issue hunting order of Wild Life Animal specified in Schedule I when--

(a) When animal becomes threat to human life

(b) When animal becomes threat to life and property

(c) In killing of other animals

(d) All of above.

वन्यप्राणी संरक्षण अधिनियम अन्तर्गत अनुसूची I के वन्य जीवों को मुख्य वन्यप्राणी प्रतिपालक द्वारा किस परिस्थिति में आदेश निर्गत किया जाता है--

(क) जब वन्यजीव मानव जीवन के लिये खतरा बन जाता है

(ख) जब वन्यजीव जान-माल के लिये खतरा बन जाता है

(ग) जब वन्यजीव अन्य वन्यजीवों को मारने लगता है

(घ) उपर्युक्त सभी स्थिति में ।

38. In which of the following cases Chief Wild Life Warden can permit entry into the Wildlife Sanctuary--

- (a) For the study of wild life (b) Photography
 (c) For Scientific Research (d) All of above.

निम्नांकित में से किन कार्यों के लिये मुख्य वन्यप्राणी प्रतिपालक द्वारा वन्यप्राणी आश्रयणी में प्रवेश की अनुमति दी जा सकती है--

- (क) वन्यप्राणी के अध्ययन के लिये (ख) फोटोग्राफी
 (ग) वैज्ञानिक शोध के लिये (घ) उपर्युक्त सभी कार्य ।

39. Under Wildlife Protection Act, New Arms licence cannot be granted without the prior permission of Chief Wildlife Warden upto what limit from the Park and Sanctuary--

- (a) Upto 5 Km. (b) Upto 8 Km.
 (c) Upto 10 Km. (d) Upto 15 Km.

वन्यप्राणी संरक्षण अधिनियम के तहत राष्ट्रीय उद्यान एवं वन्यप्राणी आश्रयणी की सीमा से कितनी दूरी तक के व्यक्ति को नये शस्त्रों को लाईसेंस के लिये मुख्य वन्य प्राणी प्रतिपालक की पूर्वानुमति आवश्यक है--

- (क) 5 कि०मी० तक (ख) 8 कि०मी० तक
 (ग) 10 कि०मी० तक (घ) 15 कि०मी० तक ।

40. Which type of land can be declared as "Conservation Reserve" under Wild Life Protection Act--

- (a) State Government owned land (b) Community owned land
 (c) Both (a) and (b) (d) None of the above.

वन्य प्राणी संरक्षण अधिनियम के अन्तर्गत किस श्रेणी/स्वामित्व की जमीन को "Conservation Reserve" अधिसूचित किया जा सकता है--

- (क) राज्य सरकार की जमीन (ख) सामुदायिक भूमि
 (ग) दोनों (घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं ।

41. What are the Penalties Prescribed for an offence in National Park Area--

- (a) Imprisonment of 3--7 years and fine upto 10,000
 (b) Imprisonment of 1--2 years and fine upto 5,000
 (c) Imprisonment of 2--5 years and fine upto 10,000
 (d) None of above.

राष्ट्रीय प्रभान में किये गये वन अपराधों के लिये निम्नवत् में से कौन-सा सजा का प्रावधान है--

- (क) 3-7 वर्ष कैद एवं 10,000 रु० जुर्माना
 (ख) 1-2 वर्ष कैद एवं 5,000 रु० जुर्माना
 (ग) 2-5 वर्ष कैद एवं 10,000 रु० जुर्माना
 (घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं ।

42. The Central Government by notification under which section of Wild Life Protection Act constitute an area as Wild Life sanctuary--

- (a) Section 15 (b) Section 18
 (c) Sec. 19 to 24 (d) Sec. 38.

वन संरक्षक अधिनियम के किस प्रावधान (धारा) के तहत केन्द्र सरकार द्वारा वन्यप्राणी आश्रयणी घोषित किया जाता है--

- (क) धारा 15 (ख) धारा 18
 (ग) धारा 19 से 24 (घ) धारा 38 ।

43. Who authorised to sanction prosecution under Wild Life Protection Act, 1972--

- (a) D.F.O. (b) C.F.
 (c) Chief Wild Life Warden (d) Wild Life Warden.

वन्य प्राणी संरक्षण अधिनियम के तहत वन्य प्राणी मुकदमों में अभियोजन की स्वीकृति किनके द्वारा दी जाती है--

- (क) वन प्रमंडल पदाधिकारी (ख) वन संरक्षक
 (ग) मुख्य वन्यप्राणी प्रतिपालक (घ) वन्य प्राणी प्रतिपालक ।

Part-'B'/खण्ड-'ख'

Short answer type questions/लघु उत्तरीय प्रश्न

Write short note on any five of the following:--

5×8=40

किन्हीं पाँच पर टिप्पणी लिखें :-

- (a) Tiger Project (ब्याघ्र परियोजना) ।
- (b) Project Elephant (गज परियोजना) ।
- (c) Air Pollution (वायु प्रदूषण) ।
- (d) Forest Conservation Act, 1980 (वन संरक्षण अधिनियम, 1980) ।
- (e) State Wild life Board (राज्य वन्य प्राणी पर्यट) ।
- (f) Wild Life Sanctuary (वन्य प्राणी आश्रयणी) ।
- (g) Joint forest Management committee (संयुक्त वन प्रबंधन समिति) ।
- (h) Wild life Crime Control Beauru (वन्य प्राणी अपराध नियंत्रण ब्यूरो) ।
- (i) Water Pollution (जल प्रदूषण) ।

Long answer type questions/दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

Answer any two of following.

30×2=30

निम्नलिखित में से किन्हीं दो का उत्तर दें:-

1. Describe the process of the sanction of Forest Land Diversion for Non-Forestry Purpose under Forest Conservation Act, 1980.

वन संरक्षण अधिनियम, 1980 के तहत वन भूमि का गैर-वानिकी कार्यों के लिये अपयोजन की स्वीकृति प्रक्रिया का वर्णन करें।

2. Describe the schemes running under Hariyali Mission in Bihar State.

हरियाली मिशन अन्तर्गत बिहार राज्य में चल रही योजनाओं का वर्णन करें।

3. Describe the procedure to notify National Park under Wild Life Protection Act, 1972.

वन्यप्राणी संरक्षण अधिनियम, 1972 अन्तर्गत राष्ट्रीय उद्यान घोषित करने की प्रक्रिया का विस्तार से वर्णन करें।