

छत्रपति भाहू जी महाराज भोध एवं प्रशिक्षण संस्थान, भागीदारी भवन, गोमती नगर, लखनऊ।

Environment

1- वर्ष 2019 में जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन के दलों की 25वीं बैठक (COP 25) का आयोजन किया जाना है?

- कैटोविस ,पोलैंड में
- मर्राकेगो, मोरक्को में
- सेंटियागो, चिली में
- मैड्रिड स्पेन में

2- उत्तर प्रदेश में रामसर संरक्षित आर्द्रभूमियों की संख्या है?

- भून्य
- एक
- दो
- तीन

4- सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I (राश्ट्रीय उद्यान)	सूची-II (राज्य)
A. राजीव गांधी राश्ट्रीय उद्यान	1. राजस्थान
B. रणथम्बौर	2. महाराश्ट्र
C. तडोबा	3. केरल
D. साइलेंट वेली	4. आंध्र प्रदेश

कूट-

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

5- निम्नलिखित में से कौन किसी जल निकाय में लवणता प्रवणता को दर्शाता है?

- एकोक्लाइन
- हैलोक्लाइन
- पिक्नोक्लाइन
- थर्मोक्लाइन

6- नाइट्रोजन स्थिरीकरण, नाइट्रोजन चक्र का एक प्रमुख चरण है। यह प्रक्रिया किन विधियों द्वारा संपन्न हो सकती है?

- वायुमण्डलीय स्थिरीकरण
 - औद्योगिक स्थिरीकरण
 - जीवाणुओं द्वारा स्थिरीकरण
- दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए-
- केवल 1 और 2
 - केवल 2 और 3
 - केवल 1 और 3
 - 1, 2 और 3

7- स्पर्धा हो सकती है?

- अन्तरजातीय प्रजातियों के मध्य
- अन्तरजातीय प्रजातियों के मध्य
- उपरोक्त (a) और (b)
- उपरोक्त में से कोई नहीं

8- प्रजाति के प्रमुख लक्षण है/हैं?

- अन्तः प्रजनन
 - जननक्षम संतति
- दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए-
- कूट-
- केवल A
 - केवल B
 - A और B
 - उपरोक्त में से कोई नहीं

9- निम्नलिखित घटनाओं को कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से उत्तर का चयन कीजिए।

- जानवर कूरता निवारण अधिनियम
 - वन्यजीवन संरक्षण अधिनियम
 - जैव-विविधता संरक्षण अधिनियम
 - पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम
- कूट-

- 1, 2, 4, 1
- 1, 3, 2, 4
- 3, 2, 1, 4
- 4, 3, 1, 2

10- जैव विविधता अधिनियम से संबंधित निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए-

- | स्तर | संस्था |
|-----------------|--------------------------------|
| 1. राष्ट्र | - जैव विविधता प्राधिकरण |
| 2. राज्य | - जैव विविधता प्रबंधन समितियाँ |
| 3. स्थानीय स्तर | - जैव विविधता बोर्ड |
- उपयुक्त कथनों में से कौन सा/से सुमेलित है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 2 और 3
 - केवल 1 और 3
 - 1, 2 और 3

11- अर्थ आँवर 2019 का आयोजन किया गया-

- 25 मार्च को सांयकाल 8:30 से 9:30
- 24 मार्च को सांयकाल 8:30 से 9:30
- 30 मार्च को सांयकाल 8:30 से 9:30
- 28 मार्च को सांयकाल 8:30 से 9:30

12- आर्कटिक परिशद में सदस्य दे"ा है-

- कनाडा
 - संयुक्त राज्य अमेरिका
 - डेनमार्क
- दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए-
कूट-
- A और B
 - A और C
 - B और C
 - उपरोक्त सभी

13- निम्नलिखित में से कौन ओजोन क्षरण के प्रभाव है?

- त्वचा का कैंसर
 - आनुवांिक विसंगतियाँ
 - प्रजनन क्षमता में कमी
- दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए-
- केवल 1 और 2
 - केवल 2 और 3
 - केवल 1 और 3
 - 1, 2 और 3

14- केकिंग गैस भी कहा जाता है-

- SO₂ को
- CO₂ को
- नाइट्रोजन को
- मीथेन का

15- यदि किसी जल में pH मान 7 से कम होता है तब उसे कहते हैं-

- अम्लीय
- क्षारीय
- उदासीन
- उपरोक्त में से कोई नहीं

16- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए

- भारत के समुद्री संरक्षित क्षेत्र, IUCN के समुद्री संरक्षित क्षेत्र कार्यक्रम के तहत आते हैं।
 - वर्तमान में भारत में कुल 131 समुद्री संरक्षित क्षेत्र हैं। उपयुक्त कथनों में से असत्य कथन/कथनों का चुनाव कीजिए-
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 व 2 दोनों
 - न तो 1 न ही 2

17- भारत का वन स्थिति रिपोर्ट, 2017 में क्षेत्रफल के अनुसार सर्वाधिक वनावरण वाला राज्य है-

- अरुणाचल प्रदेश
- लक्षद्वीप
- मध्य प्रदेश
- छत्तीसगढ़

18- पारिस्थितिकी तन्त्र के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- पारिस्थितिकी तन्त्र में ऊर्जा का प्रवाह बहुदिीय होता है।
 - बढ़ते पोशण स्तरों में ऊर्जा का प्रगामी क्षय होता है। उपयुक्त कथनों में से असत्य कथन/कथनों का चुनाव कीजिए-
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 व 2 दोनों
 - न तो 1 न ही 2

19- जलवायु परिवर्तन प्रदर्िन सूचकांक, 2019 में भारत का स्थान है?

- 11 वां
- 21 वां
- 31 वां
- 41 वां

20- CMA 1.4 का आयोजन वर्ष 2019 में सेंटियागो, चिली में किया जाना है। CMA का संबंध है।

- क्योटो प्रोटोकाल से
- मॉन्ड्रियल प्रोटोकाल से
- पेरिस समझौते से

21- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. वि'व ओजोन दिवस प्रतिवर्ष 16 सितंबर को मनाया जाता है।
 2. वि'व पर्यावरण दिवस प्रतिवर्ष 5 जून को मनाया जाता है।
उपयुक्त कथनों में से असत्य कथन/कथनों का चुनाव कीजिए-
- a. केवल 1
 - b. केवल 2
 - c. 1 व 2 दोनों
 - d. न तो 1 न ही 2

22- जल चक्र का/के मुख्य चालक बल है/हैं ?

- a. सौर विकिरण
- b. गुरुत्वाकर्षण
- c. उपरोक्त (a) और (b)
- d. उपरोक्त में से कोई नहीं

23- निम्नलिखित में से कौन सागरीय परिस्थितिक तंत्र का उदाहरण है?

- a. ज्वारनदमुख
- b. बहता हुआ जल
- c. कोरल रीफ
- d. मैन्ग्रोव

24- इकोटोन के संदर्भ में असत्य कथन का चयन कीजिए-

- a. इकोटोन दो भिन्न-भिन्न बायोम के बीच का क्षेत्र है।
- b. यहां दो अलग-अलग समुदाय की प्रजातियों का मेल होता है।
- c. यहां रहने वाली प्रजातियां जलवायु के अनुकूलन करने में अधिक सक्षम होती हैं।
- d. यहां जैव विविधता कम होती है।

25- भारत में सर्वाधिक राष्ट्रीय उद्यान वाला राज्य है?

- a. मध्य प्रदेश
- b. अंडमान निकोबार
- c. उत्तराखण्ड
- d. महाराष्ट्र

26- आर्द्रभूमि संरक्षण एवं प्रबंधन नियम, 2017 निम्नलिखित में से किन्हें आर्द्रभूमियों के रूप में स्वीकार करता है?

1. समुद्रतल से 2500 मीटर से कम ऊँचाई की ऐसी आर्द्रभूमियाँ जो 500 हेक्टेयर से अधिक का क्षेत्रफल घेरती हैं।
 2. समुद्रतल से 2500 मीटर से अधिक ऊँचाई किंतु 5 हेक्टेयर से अधिक क्षेत्रफल।
दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए
- a. केवल 1

d. किगाली समझौते से

27- प्रकृति के लिए वर्ल्ड वाइड फंड जाना जाता है-

- a. अर्थ ऑवर की वजह से
- b. इसकी लिविंग प्लैनेट रिपोर्ट की वजह से
- c. उपरोक्त a और b
- d. उपरोक्त में से कोई नहीं

28- भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित योगदान (INDC) में 2030 तक, गैर-जीवा'म ईंधन आधारित बिजली का लक्ष्य है?

- a. देश के ऊर्जा बजट में 35%
- b. देश के ऊर्जा बजट में 35%
- c. देश के ऊर्जा बजट में 35%
- d. देश के ऊर्जा बजट में 35%

29- वै'विक पर्यावरण सुविधा (GEF) निम्नलिखित में से किसके लिए धन उपलब्ध कराता है?

- a. पारा पर मिनामाटा कन्वें'न
- b. जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वें'न
- c. स्थाई कार्बनिक प्रदूशक (पीओपी) पर स्टॉकहोम कन्वें'न
- d. उपरोक्त सभी के लिए धन उपलब्ध कराता है

30- 'बर्ड मैन आफ इंडिया' किसे कहा जाता है?

- a. एम.एस. स्वामीनाथन
- b. प्रो. माधन गाडगिल
- c. सलीम अली
- d. बाबा आमटे

31- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. पारिस्थितिक पदचिन्ह, प्रकृति की मांग और आपूर्ति का मापन करता है।
 2. इसके अनुसार वर्ष 2050 तक मानव को एक नहीं दो पृथ्वी की आवश्यकता होगी।
उपयुक्त कथनों में से सत्य कथन/कथनों का चुनाव कीजिए-
- a. केवल 1
 - b. केवल 2
 - c. 1 व 2 दोनों
 - d. न तो 1 न ही 2

32- निम्नलिखित में से कौन सुमेलित नहीं है?

- a. राष्ट्रीय सर्वर्धित ऊर्जा दक्षता मि'न - ऊर्जा मंत्रालय
- b. राष्ट्रीय सौर मि'न - ऊर्जा मंत्रालय
- c. राष्ट्रीय हरित भारत मि'न- पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
- d. राष्ट्रीय जल मि'न - जल संसाधन मंत्रालय

- b. केवल 2
- c. 1 व 2 दोनों
- d. न तो 1 न ही 2

33- निम्नलिखित में से असत्य कथन का चयन कीजिए-

- a. वायुमण्डल में 15 से 35 किमी के मध्य ओजोन गैस पायी जाती है।
- b. ओजोन गंधयुक्त हलके नीले रंग की गैस है।
- c. ओजोन गैस का सर्वाधिक संकेन्द्रण धरातल 20 से 25 किमी की ऊंचाई पर समतापमंडल में मिलता है।
- d. वायुमंडल में उपस्थित ओजोन गैस सूर्य से आने वाले पराबैंगनी विकिरण को परावर्तित कर देती है।

34- निम्नलिखित में से कौन प्राथमिक प्रदूशक में शामिल नहीं है/हैं?

- A. कार्बन मोनोऑक्साइड
 - B. कार्बन डाईऑक्साइड
- दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए-
कूट-
- a. केवल A
 - b. केवल B
 - c. A और B
 - d. उपरोक्त में से कोई नहीं

35- राष्ट्रीय परिवेणी वायु गुणवत्ता मानक के 12 प्रदूशककारी तत्वों में से कौन से तत्व राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता सूचकांक में भी शामिल हैं?

- 1. लेड
 - 2. बेंजीन
 - 3. अमोनिया
- दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए-
- a. केवल 1 और 2
 - b. केवल 2 और 3
 - c. केवल 1 और 3
 - d. 1, 2 और 3

36- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- 1. हाथी, भारत का सबसे बड़ा स्थलीय स्तनपायी है।
- 2. भारत सरकार द्वारा हाथी परियोजना का शुभारंभ 1992 में एक केंद्रीय प्रायोजित योजना के रूप में किया गया था।

दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए

- a. केवल 1
- b. केवल 2
- c. 1 व 2 दोनों
- d. न तो 1 न ही 2

37- भारत वन स्थिति रिपोर्ट, 2017 में राज्य के कुल क्षेत्रफल में प्रतिशत के अनुसार सर्वाधिक वनावरण वाला राज्य है-

38- निम्नलिखित में से कीस्टोन प्रजाति की विशेषता क्या है?

- a. यह अन्य प्रजातियों के निर्माण व संरक्षण में मुख्य भूमिका निभाती है।
- b. यह संख्या में अल्पता के बावजूद सामुदायिक अभिलक्षणों पर अपना प्रभाव दर्शाती है।
- c. समुदाय में प्रचुरता में होने के कारण सामुदायिक अभिलक्षणों पर इनका व्यापक प्रभाव होता है।
- d. यह पारिस्थितिकी तंत्र को हानि पहुंचाती है।

39- जैव आवर्धन (Biomagnification) का अर्थ है?

- a. वह प्रवृत्ति जिसमें ऊर्जा व्यय की मात्रा एक पोशक स्तर से दूसरे पोशक स्तर में बढ़ती जाती है।
- b. वह प्रवृत्ति जिसमें जैव भार एक पोशक स्तर से दूसरे पोशक स्तर में बढ़ता जाता है।
- c. वह प्रवृत्ति जिसमें प्रदूशकों का सांद्रण एक पोशक स्तर से दूसरे पोशक स्तर में बढ़ता जाता है।
- d. उपरोक्त में से कोई नहीं

40- निम्नलिखित में से कौन सी गैसें क्योटो प्रोटोकॉल के तहत हरित गृह प्रभाव दर्शाती हैं?

- 1. नाइट्रस ऑक्साइड
 - 2. हाइड्रोफ्लोरोकार्बन
 - 3. सल्फर हेक्साफ्लोराइड
 - 4. क्लोरोफ्लोरोकार्बन
- कूट-
- a. 1, 2 और 3
 - b. 2 और 3
 - c. 1 और 3
 - d. 3 और 4

41- सागरीय पारिस्थितिकी तंत्र में खाद्य श्रृंखला का सही क्रम पहचानिये-

- a. प्राणीप्लवक > पादपप्लवक > मछली > सील
- b. प्राणीप्लवक > पादपप्लवक > सील > मछली
- c. पादपप्लवक > प्राणीप्लवक > सील > मछली
- d. पादपप्लवक > प्राणीप्लवक > मछली > सील

42- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- 1. यूनेस्को के MAB कार्यक्रम के तहत विंवा बायोस्फीयर रिजर्व में भारत के 10 प्रमुख बायोस्फीयर रिजर्व शामिल हैं
- 2. काजीरंगा को वर्ष 2018 में यूनेस्को के MAB कार्यक्रम के तहत विंवा बायोस्फीयर रिजर्व में शामिल किया गया है।

<p>a. अरुणाचल प्रदेश b. लक्षद्वीप c. मध्य प्रदेश d. मिजोरम</p> <p>43- जलवायु परिवर्तन पर निगरानी हेतु अंतरसरकारी पैनल (IPCC) की स्थापना किसके द्वारा की गयी थी? a. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) द्वारा b. विश्व मौसम संगठन (WMO) द्वारा c. उपरोक्त (a) और (b) d. उपरोक्त में से कोई नहीं</p> <p>44- भारत के नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादन में अधिक से कम योगदान के क्रम में व्यवस्थित कीजिए— a. लघु जल विद्युत् ऊर्जा > पवन ऊर्जा > सौर ऊर्जा b. लघु जल विद्युत् ऊर्जा > सौर ऊर्जा > पवन ऊर्जा c. सौर ऊर्जा > लघु जल विद्युत् ऊर्जा > पवन ऊर्जा d. पवन ऊर्जा > सौर ऊर्जा > लघु जल विद्युत् ऊर्जा</p> <p>45- मिनामाता समझौता संबंधित है? a. लेड से b. मरकरी से c. आर्सेनिक से d. मैग्नीशियम से</p> <p>46- निम्नलिखित में से सत्य कथन का चयन कीजिए— a. समतापी प्राणी बाह्य वातावरण के ताप के अनुसार अपने शरीर का ताप परिवर्तित नहीं कर सकते। b. अधिकांश सरीसृप, उभयचर व मत्स्य समतापी होते हैं। c. उपरोक्त (a) और (b) d. उपरोक्त में से कोई नहीं</p> <p>47- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए— 1. ऐसे जीव जो मांसाहारी या द्वितीयक उपभोक्ताओं को खा जाते हैं, तृतीयक श्रेणी के उपभोक्ता कहते हैं। 2. ऐसे जीव जो सभी श्रेणी के मांसाहारियों का शिकार करते हैं, उच्च स्तरीय उपभोक्ता कहलाते हैं। उपयुक्त कथनों में से सत्य कथन/कथनों का चुनाव कीजिए— a. केवल 1 b. केवल 2 c. 1 व 2 दोनों d. न तो 1 न ही 2</p> <p>48- खाद्य श्रृंखलाओं के अध्ययन का महत्व है ? a. यह पारितंत्र के विभिन्न जीवों की अन्योन्याक्रियाओं</p>	<p>उपयुक्त कथनों में से सत्य कथन/कथनों का चुनाव कीजिए— a. केवल 1 b. केवल 2 c. 1 व 2 दोनों d. न तो 1 न ही 2</p> <p>49- वे समुदाय जो खाली क्षेत्र को सबसे पहले अपना वास स्थान बनाते हैं, कहलाते हैं? a. अग्रगामी समुदाय b. अनुक्रमिक समुदाय c. चरमोत्कर्ष समुदाय d. उपरोक्त में से कोई नहीं</p> <p>50- भारत वन स्थिति रिपोर्ट 2017 के अनुसार भौगोलिक क्षेत्रफल में वनों और वृक्षावरण का हिस्सा है— a. 24.39% b. 23.39% c. 21.32 % d. 21.54 %</p> <p>51- भारतीय पारिस्थितिकी एवं पर्यावरण संस्थान का मुख्यालय स्थित है— a. नई दिल्ली में b. लखनऊ में c. चेन्नई में d. देहरादून में</p> <p>52- जैव-विविधता क्षरण का सबसे प्रमुख कारण कौन सा है? a. आवास विखण्डन b. पर्यावरण प्रदूषण c. विदेशी मूल के पौधों का आक्रमण d. आवास विनाश</p> <p>53- भारत में सर्वाधिक वन्यजीव अभ्यारण वाला राज्य है— a. गुजरात b. अंडमान और निकोबार c. झारखण्ड d. महाराष्ट्र</p> <p>54- निम्नलिखित में से कौन से अनुच्छेद पर्यावरण संरक्षण से जुड़े हैं? 1. अनुच्छेद 48 (a) 2. अनुच्छेद 51 (A) (g) 3. अनुच्छेद 48 दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए— कूट— a. केवल 1 और 2 b. केवल 2 और 3</p>
--	--

<p>और पोषण सम्बन्धों को समझने में सहायक होता है।</p> <p>b. यह पारितंत्र में ऊर्जा प्रवाह और पदार्थों के परिसंचरण की व्याख्या करता है।</p> <p>c. यह पारितंत्रों में जैव आवर्धन की परिकल्पना को समझने में सहायक होता है।</p> <p>d. उपरोक्त सभी।</p> <p>56- निम्नलिखित में से असत्य कथन का चयन कीजिए-</p> <p>a. कस्तूरी, मादा कस्तूरी मृग के पिछले क्षेत्र में स्थित एक ग्रंथि से प्राप्त होती है।</p> <p>b. कस्तूरी में एक तीक्ष्ण गंध होती है।</p> <p>c. कस्तूरी के औषधीय गुण सुगन्ध आदि के कारण इनका िकार होता है।</p> <p>d. उत्तराखण्ड के केदारनाथ अभ्यारण्य में 1970 के दशक से कस्तूरी मृग परियोजना को चलाया जा रहा है।</p> <p>57- निम्नलिखित में से जलवायु परिवर्तन के प्राकृतिक कारण हैं?</p> <p>1. ज्वालामुखी उभेदन</p> <p>2. महाद्वीपीय संवहन</p> <p>3. पृथ्वी के झुकाव में बदलाव</p> <p>दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए- कूट-</p> <p>a. केवल 1 और 2</p> <p>b. केवल 2 और 3</p> <p>c. केवल 1 और 3</p> <p>d. 1, 2, और 3</p> <p>58- वि०व मौसम विज्ञान संगठन का मुख्यालय स्थित है?</p> <p>a. जिनेवा में</p> <p>b. ग्लैंड में</p> <p>c. पेरिस में</p> <p>d. वाशिंगटन में</p> <p>59- प्रथम पृथ्वी सम्मेलन में निम्नलिखित में से किस दस्तावेज को जारी नहीं किया गया?</p> <p>a. मरुस्थलीकरण को रोकने हेतु कन्वेंशन</p> <p>b. जलवायु परिवर्तन पर फ्रेमवर्क कन्वेंशन</p> <p>c. सतत विकास के लिए एजेंडा 21</p> <p>d. उपरोक्त सभी को जारी किया गया</p> <p>60- ग्लोबल फुटप्रिंट नेटवर्क जारी करता है-</p> <p>a. पारिस्थितिक पदचिह्न</p> <p>b. अर्थ ओवरटूट डे</p> <p>c. उपरोक्त (a) और (b)</p> <p>d. उपरोक्त में से कोई नहीं</p> <p>61- ओजोन क्षरण के प्राकृतिक कारक हैं-</p>	<p>c. केवल 1 और 3</p> <p>d. 1, 2, और 3</p> <p>55- एक सींग वाला गैंडा से संबंधित वन्य जीव अभ्यारण है/हैं?</p> <p>a. काजीरंगा</p> <p>b. उपरोक्त (a) और (b)</p> <p>c. जलदापाड़ा</p> <p>d. उपरोक्त में से कोई नहीं</p> <p>62- निम्नलिखित में से असत्य कथन का चयन कीजिए-</p> <p>a. पर्यावरण के अजैविक घटकों में होने वाला अवांछनीय परिवर्तन पर्यावरण प्रदूषण कहलाता है।</p> <p>b. देश में सभी पर्यावरण प्रदूषण संबंधी मानक केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रक बोर्ड (CPCB) द्वारा तय किए जाते हैं।</p> <p>c. यह बोर्ड वैधानिक निकाय है।</p> <p>d. यह बोर्ड पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के तहत आता है।</p> <p>63- निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित नहीं है?</p> <p>जैवमंडल रिजर्व - अवस्थिति</p> <p>1. नोकरेक - मेघालय</p> <p>2. दिहांग दिबांग - अरुणाचल प्रदेश</p> <p>3. सिमलीपाल - ओडिशा</p> <p>4. अगस्त्यमलाई - आंध्रप्रदेश</p> <p>64- संरक्षित जैवमंडल के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में अनुसंधान गतिविधियाँ वर्जित होती हैं?</p> <p>1. क्रोड क्षेत्र</p> <p>2. बफर क्षेत्र</p> <p>3. संकमण क्षेत्र</p> <p>कूट-</p> <p>a. केवल 1</p> <p>b. केवल 1 और 2</p> <p>c. 1, 2, और 3</p> <p>d. उपरोक्त में से कोई नहीं</p> <p>65- निम्नलिखित में से कौन सी गैस 'क्रायो बैंक एक्स सीटू' संरक्षण के लिए सामान्यतः प्रयोग होती है?</p> <p>a. नाइट्रोजन</p> <p>b. ऑक्सीजन</p> <p>c. कार्बन डाई ऑक्साइड</p> <p>d. मीथेन</p> <p>66- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-</p> <p>1. एरोसॉल 1 माइक्रोन से 10 माइक्रोन तक के सूक्ष्म कण होते हैं।</p> <p>2. एरोसॉल की अधिकता से ग्लोबल कूलिंग की संभावना बनती है।</p> <p>उपयुक्त कथनों में से सत्य कथन/कथनों का चुनाव कीजिए-</p>
--	---

1. नाइट्स ऑक्साइड
 2. सौर क्रिया
 3. ज्वालामुखी
- दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए—
कूट—
- a. केवल 1 और 2
 - b. केवल 2 और 3
 - c. केवल 1 और 3
 - d. 1, 2, और 3

67— सर्वाधिक संभाव्य संख्या (MPN) में मापा जाता है?

- a. जल में नाइट्रोजन की मात्रा
- b. जल में आर्सेनिक की मात्रा
- c. जल में ई. कोलाई बैक्टीरिया की मात्रा
- d. उपरोक्त में से कोई नहीं

68— ध्वनि की तीव्रता को मापा जाता है—

- a. हर्ट्ज में
- b. डेसिबल में
- c. उपरोक्त (a) और (b)
- d. उपरोक्त में से कोई नहीं

69— भारत का सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान है?

- a. दाचीगाम
- b. सलीम अली
- c. हेमिस हाई
- d. पिन घाटी

70— सूची –I को सूची –II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए—

- | | |
|------------------------------|-------------------|
| सूची–I (बाघ आरक्षित क्षेत्र) | सूची–II (राज्य) |
| A. बुक्सा | 1. कर्नाटक |
| B. सरिस्का | 2. पश्चिम बंगाल |
| C. बांदीपुर | 3. अरुणाचल प्रदेश |
| D. नामदफा | 4. राजस्थान |

कूट—

- | | | | |
|------|---|---|---|
| A | B | C | D |
| a. 4 | 2 | 3 | 1 |
| b. 2 | 4 | 3 | 1 |
| c. 4 | 2 | 1 | 3 |
| d. 2 | 4 | 1 | 3 |

71— निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. अर्नीज नेस ने वर्ष 1973 में सर्वप्रथम 'गहन पारिस्थितिकी' भाब्द का प्रयोग किया था।
 2. गहन पारिस्थितिकी के अनुसार प्राकृतिक दुनिया जटिल अंतर-संबंधों का एक सूक्ष्म संतुलन है जिसमें जीवों का अस्तित्व पारिस्थितिक तंत्र के भीतर दूसरों के अस्तित्व पर निर्भर है।
- उपयुक्त कथनों में से असत्य कथन/कथनों का चुनाव

- a. केवल 1
- b. केवल 2
- c. 1 व 2 दोनों
- d. न तो 1 न ही 2

72— भारत वन स्थिति रिपोर्ट, 2017 के अनुसार भारत के कितने राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों का 33 प्रतिशत या उससे अधिक भू-भाग वनों से घिरा है?

- a. 10
- b. 15
- c. 20
- d. उपरोक्त में से कोई नहीं

73— निम्नलिखित में से कौन बाह्य स्थाने संरक्षण का उदाहरण नहीं है?

- a. चिड़ियाघर
- b. वनस्पति उद्यान
- c. राष्ट्रीय उद्यान
- d. बीज बैंक

74— निम्नलिखित में से कौन आर्कटिक में स्थापित भारत का अनुसन्धान केंद्र है?

- a. दक्षिण गंगोत्री
- b. मैत्री
- c. भारती
- d. हिमाद्री

75— निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. नील्कुरुजी फूल, केरल के इराविकुलम नेशनल पार्क के पास उगता है।
 2. यह फूल 18 वर्ष में एक बार उगता है।
- उपयुक्त कथनों में से सत्य कथन/कथनों का चुनाव कीजिए—
- a. केवल 1
 - b. केवल 2
 - c. 1 व 2 दोनों
 - d. न तो 1 न ही 2

76— भारत के संरक्षित क्षेत्रों में सबसे कम संख्या किसकी है?

- a. राष्ट्रीय उद्यान
- b. वन्यजीव अभ्यारण्य
- c. संरक्षण रिज़र्व
- d. समुदाय रिज़र्व

77— आईपीसीसी की पांचवीं आकलन रिपोर्ट (एआर 5) के

कीजिए—

- केवल 1
- केवल 2
- 1 व 2 दोनों
- न तो 1 न ही 2

78— वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 की अनुसूची—VI में—

- भामिल जीवों का निाकार किया जा सकता है।
- भामिल जीवों को पालतू बनाना प्रतिबंधित है।
- भामिल पौधों की खेती और रोपण पर रोक है।
- भामिल पौधों और जीवों के आयात पर रोक है।

79— भारतीय राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण स्थित है?

- चेन्नई में
- बंगलुरु में
- आंध्रप्रदेश में
- राजस्थान में

80— पारिस्थितिकी भाब्द का सर्वप्रथम प्रयोग किसने किया था?

- ग्रिगर मेन्डल
- ए. जी. टांसले
- अर्नेस्ट हैकेल
- उपरोक्त में से कोई नहीं

81— निम्नलिखित में से कौन अवसादी चक्र का उदाहरण नहीं है?

- नाइट्रोजन चक्र
- फॉस्फोरस चक्र
- सल्फर चक्र
- कैल्शियम चक्र

82— निम्नलिखित में से कौन सा पिरामिड कभी उलटा नहीं बन सकता?

- संख्या पिरामिड
- जीव द्रव्यमान पिरामिड
- ऊर्जा पिरामिड
- उपरोक्त में से कोई नहीं

83— निम्नलिखित को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें और नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन करें।

- उष्ण कटिबंधीय सदाबहार वन
- उष्ण कटिबंधीय घास के मैदान
- भीतोष्ण कटिबंधीय सदाबहार वन
- भीतोष्ण कटिबंधीय मैदान

कूट—

- C,A,B,D

अनुसार जलवायु परिवर्तन को कम करने के लिए अगर नई नीतियों का निर्माण नहीं किया जाता है तब वैश्विक औसत तापमान में पूर्व औद्योगिक स्तर के सापेक्ष 2100 तक कितने डिग्री सेल्सियस की वृद्धि का अनुमान है।

- 4 डिग्री सेल्सियस
- 7.3 से 8.4 डिग्री सेल्सियस
- 3.7 से 4.8 डिग्री सेल्सियस
- 4 से 5 डिग्री सेल्सियस

84— सतत विकास की अवधारणा का विचार निम्नलिखित में से किस उपागम पर आधारित है?

- नियतिवादी
- संभववादी
- नव नियतिवादी
- उपरोक्त में से कोई नहीं

85— भारतीय वानिकी का पिता कहा जाता है—

- डॉ. वोल्कर को
- डॉ. क्लेलेंड
- डेट्रीच ब्रैंडीस
- उपरोक्त में से कोई नहीं

86— भारत वन स्थिति रिपोर्ट 2017 के अनुसार वनावरण क्षेत्र में सर्वाधिक कमी वाला राज्य है?

- मिजोरम
- अरुणाचल प्रदेश
- नागालैंड
- गुजरात

87— जैव विविधता हॉट स्पॉट को चिन्हित करता है?

- प्रकृति के लिए वर्ल्ड वाइड फंड
- कंजरवेशन इंटरनेशनल
- अंतराष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ
- यूनेस्को

88— किसी प्रजाति को संकटापन्न वर्ग में रखा जाता है यदि उसके परिपक सदस्यों की संख्या—

- 1000 या उससे कम हो
- 250 या उससे कम हो
- 50 या उससे कम हो
- उपरोक्त में से कोई नहीं

89— वन्य जीव और औशधि की लुप्तप्राय प्रजातियों में अंतराष्ट्रीय व्यापार पर कन्वेंशन (साइट्स) के संदर्भ में असत्य कथन का चयन कीजिए—

- यह खतरे में पड़ने वाले पौधों और जानवरों की रक्षा के लिए एक बहुपक्षीय संधि है।

- b. A,B,C,D
- c. A,C,B,D
- d. A,C,D,B

90- राष्ट्रीय वन्य जीव बोर्ड की अध्यक्षता करते हैं?

- a. प्रधानमंत्री
- b. गृह मंत्री
- c. पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्री
- d. उपरोक्त में से कोई नहीं

91- भारत के 18 जैवमण्डल आरक्षित क्षेत्र में से कितने यूनेस्को के मानव और संरक्षित जैवमंडल (MAB) कार्यक्रम का एक हिस्सा हैं-

- a. 9
- b. 10
- c. 11
- d. 12

92- निम्नलिखित में से असत्य कथन का चयन कीजिए-

- a. आईयूसीन द्वारा जारी रेड लिस्ट में इसे संकटापन्न प्रजातियों की श्रेणी में रखा गया है।
- b. ये उड़ीसा के गंजम ज़िले में रींकुल्या नदी के समुद्र से लगते मुहाने के पास अपना बसेरा बनाते हैं।
- c. समुद्री कछुओं की पांच में से यही एक प्रजाति है जो तटीय इलाकों में प्रजनन करती है और अंडे देती है।
- d. ऑलिव रिडले ओडिंगा के समुद्र तट के पर पाए जाते हैं जोकि दक्षिण अमेरिकी कछुए की एक प्रजाति है।

93- निम्नलिखित में से कौन जलवायु परिवर्तन के लिए उत्तरदायी नहीं है?

- a. मनुष्य द्वारा ग्रीन हाउस गैसों का उत्सर्जन
- b. भू-उपयोग में बदलाव
- c. रासायनिक कीटनाशकों एवं उर्वरकों का प्रयोग
- d. उपरोक्त सभी उत्तरदायी हैं।

94- प्रथम पृथ्वी शिखर सम्मेलन का आयोजन किया गया-

- a. 1972 में
- b. 1992 में
- c. 2002 में
- d. उपरोक्त में से कोई नहीं

95- क्योटो प्रोटोकॉल की दूसरी प्रतिबद्धता अवधि है-

- a. 2010-2020

- b. इसे वाशिंगटन कन्वेंशन भी कहा जाता है।
- c. साइट्स कुछ चयनित प्रजातियों के अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को नियंत्रित करती है।
- d. साइट्स कानूनी तौर पर पार्टियों पर बाध्यकारी नहीं है।

96- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. अर्थ ओवर'टूट डे वर्ष की उस तिथि को कहते हैं जिस तिथि को मनुष्य, उस वर्ष में पृथ्वी की उत्पादन क्षमता के बराबर उपभोग कर चुका होता है।
 2. अर्थ ओवर'टूट डे की गणना ग्लोबल फुटप्रिंट नेटवर्क द्वारा की जाती है।
उपयुक्त कथनों में से सत्य कथन/कथनों का चुनाव कीजिए-
- a. केवल 1
 - b. केवल 2
 - c. 1 व 2 दोनों
 - d. न तो 1 न ही 2

97- यह केवल मणिपुर के केबुलमजाओ राश्टोय उद्यान में पाया जाता है। यह मणिपुर का राष्ट्रीय पशु भी है। यह पशु है-

- a. पैंगोलिन
- b. चीरू गोट
- c. डांसिंग डियर
- d. चिंकारा

98- मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. विकसित देशों को सी.एफ.सी. का उत्पादन एवं प्रयोग 2000 तक बंद करना था।
 2. विकासशील देशों को सी.एफ.सी. का उत्पादन एवं प्रयोग 2010 तक बंद करना था।
उपयुक्त कथनों में से सत्य कथन/कथनों का चुनाव कीजिए-
- a. केवल 1
 - b. केवल 2
 - c. 1 व 2 दोनों
 - d. न तो 1 न ही 2

99- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. किगाली समझौता 01 जनवरी, 2019 से लागू हो गया।
 2. यह सभी प्रकार के एचएफजी पर प्रतिबंध लगता है।
उपयुक्त कथनों में से सत्य कथन/कथनों का चुनाव कीजिए-
- a. केवल 1

- b. 2020–2025
- c. 2013–2020
- d. उपरोक्त में से कोई नहीं

101– निम्नलिखित में से कौन-कौन कार्बन अधिग्रहण का उदाहरण है?

- A. नीला कार्बन
 - B. हरा कार्बन
- दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए–
- a. केवल A
 - b. केवल B
 - c. A और B दोनों
 - d. उपरोक्त में से कोई नहीं

102– श्रव्य तरंगों का परास होता है–

- a. 20 हर्ट्ज से 2,000 हर्ट्ज
- b. 20 हर्ट्ज से 200 हर्ट्ज
- c. 20 हर्ट्ज से 20,000 हर्ट्ज
- d. 200 हर्ट्ज से 20,000 हर्ट्ज

103– जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के अनुसार जैव-चिकित्सा अपशिष्ट उत्पादकों को क्लोरीनेटेड प्लास्टिक बैगों, दस्तानों आदि का प्रयोग कब तक बंद करना है?

- a. मार्च 2018 तक
- b. मार्च 2019 तक
- c. मार्च 2020 तक
- d. मार्च 2021 तक

104– उत्तर प्रदेश में राष्ट्रीय उद्यान की संख्या है?

- a. 0
- b. 1
- c. 2
- d. 4

105– भारत में वन महोत्सव मनाया जाता है?

- a. जुलाई के प्रथम सप्ताह में
- b. जुलाई के अंतिम सप्ताह में
- c. जून के प्रथम सप्ताह में
- d. जून के अंतिम सप्ताह में

106– भारत में सर्वाधिक मैंग्रोव आच्छादित क्षेत्रफल है–

- b. केवल 2
- c. 1 व 2 दोनों
- d. न तो 1 न ही 2

100– परमाणु ऊर्जा नियंत्रण बोर्ड का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- a. चेन्नई में
- b. दिल्ली में
- c. मुंबई में
- d. नोएडा में

108– कार्टाजेना प्रोटोकॉल सम्बन्धित है–

- a. संसाधनों तक पहुँच और लाभ में निष्पक्ष भागीदारी
- b. जैव विविधता का संरक्षण
- c. सजीव परिवर्तित जीवों का सुरक्षित अंतरण, प्रहस्तरण और उपयोग
- d. सजीव परिवर्तित जीवों का अंतरण प्रतिबंधित करना

109– निम्नलिखित में से कौन वृहत पोशक तत्व में शामिल है/हैं?

- A. हाइड्रोजन
 - B. कार्बन
 - C. कैल्शियम
- दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए–
- a. केवल A
 - b. केवल C
 - c. B और C
 - d. A और B

110– 'TX2 लक्ष्य' (TX2goal) सम्बन्धित है–

- a. 2022 तक बाघों की संख्या दोगुनी करने से
- b. 2022 तक हाथियों की संख्या दोगुनी करने से
- c. 2022 तक वृक्षों की संख्या दोगुनी करने से
- d. 2022 तक कृषक आय दोगुना करने से

111– निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए–

1. पर्यावरण प्रदर्शन सूचकांक, 2018 में भारत को अंतिम पाँच देशों में स्थान प्राप्त हुआ है।
 2. सूचकांक में स्विट्जरलैंड भीर्श स्थान पर है। उपयुक्त कथनों में से सत्य कथन/कथनों का चुनाव कीजिए–
- a. केवल 1
 - b. केवल 2
 - c. 1 व 2 दोनों
 - d. न तो 1 न ही 2

112– निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए–

- पश्चिम बंगाल में
- गुजरात में
- अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह में
- आंध्र प्रदेश में

107- भारत में संरक्षित क्षेत्र घोषित किए जाते हैं-

- पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986 के प्रावधानों के तहत
- वन्य जीव संरक्षण अधिनियम, 1972 के प्रावधानों के तहत
- जैव विविधता अधिनियम, 2002 के प्रावधानों के तहत
- यूनेस्को के मानव व आरक्षित जैवमंडल कार्यक्रम के तहत

113- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- हरित भवन संरचना निर्माण की एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें उन क्रियाविधियों का इस्तेमाल होता है जो पर्यावरणीय हितैशी एवं संसाधन सक्षम होते हैं।
- गृह (GRIHA) फ्रांस का रेटिंग सिस्टम है जो ग्रीन बिल्डिंग डिजाईन करने में मदद करता है। उपयुक्त कथनों में से सत्य कथन/कथनों का चुनाव कीजिए-
 - केवल 1
 - केवल 2
 - 1 व 2 दोनों
 - न तो 1 न ही 2

114- निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए-

ऊर्जा स्रोत 2022 तक लक्ष्य (गीगावाट)

- सोलर ऊर्जा - 100
 - लघु जल विद्युत् ऊर्जा - 60
 - पवन ऊर्जा - 5
- उपयुक्त युग्मों में कौन सा/से सही सुमेलित ह/हैं?
- केवल 1
 - केवल 2 और 3
 - केवल 1 और 3
 - 1, 2 और 3

115- निम्नलिखित में से कौन-कौन जैव-अनिन्मीकरण की श्रेणी में आते हैं?

- प्लास्टिक
 - सीसा
 - रेडियोसक्रिय तत्व
- दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए- कूट-
- A और B
 - A और C
 - B और C
 - A, B और C

- भारत के संरक्षित क्षेत्र का क्षेत्रफल देश के भौगोलिक क्षेत्र के 5 प्रतिशत से अधिक है।
- संरक्षित क्षेत्रों में वन्यजीव अभ्यारण्य के तहत सर्वाधिक क्षेत्रफल आता है। उपयुक्त कथनों में से सत्य कथन/कथनों का चुनाव कीजिए-
 - केवल 1
 - केवल 2
 - 1 व 2 दोनों
 - न तो 1 न ही 2

117- निम्नलिखित में से असत्य कथन का चयन कीजिए-

- पारिस्थितिकी तंत्र जीवमंडल में एक सुनिश्चित क्षेत्र धारण करता है।
- पारिस्थितिकी तंत्र एक खुला तंत्र होता है।
- प्राकृतिक पारिस्थितिकी तंत्र में अंतर्निमित नियंत्रण की व्यवस्था नहीं होती है।
- पारिस्थितिकी तंत्र प्राकृतिक संसाधनों का प्रतिनिधित्व करता है।

118- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- पारिस्थितिक पिरामिड किसी पारितंत्र में पोषण स्तरों का आलेखीय निरूपण है।
- उत्पादक पिरामिड के आधार की रचना करते हैं और पिरामिड की अनुवर्ती श्रेणियाँ भाकाहारी, मांसाहारी और भीर्शस्थ मांसाहारी स्तरों को दर्शाती हैं। उपयुक्त कथनों में से असत्य कथन/कथनों का चुनाव कीजिए-
 - केवल 1
 - केवल 2
 - 1 व 2 दोनों
 - न तो 1 न ही 2

119- पारिस्थिकी तंत्र के अजैविक घटकों में शामिल किये जाते हैं?

- वर्षा
 - प्रोटीन
 - कैल्शियम
- दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए- कूट-
- केवल 1 और 2
 - केवल 2 और 3
 - केवल 1 और 3
 - 1, 2 और 3

120- निम्नलिखित में से कौन किसी भी पारितंत्र के क्रमवर्ती पोषण स्तर में ऊर्जा का ह्रास होने के कारण है?

- भवसन

116- मरू लोमड़ी में ऊश्मा विकिरण के लिए बड़े कान होते हैं, जबकि ध्रुवीय लोमड़ी में भारीरिक ऊश्मा को बनाए रखने हेतु छोटे कान होते हैं। यह किस प्रकार का अनुकूलन है?

- संरचनात्मक अनुकूलन
- व्यवहारात्मक अनुकूलन
- भारीरिक अनुकूलन
- मौसमी अनुकूलन

121- अनुक्रमण के चरणों का सही क्रम पहचानिये-

- प्रवास-आस्थापन-स्थिरीकरण-स्पद्धा
- प्रवास-आस्थापन-स्पद्धा-स्थिरीकरण
- स्थिरीकरण-स्पद्धा-प्रवास-आस्थापन
- स्थिरीकरण-स्पद्धा-आस्थापन-प्रवास

122- भारत वन स्थिति रिपोर्ट 2017 के अनुसार वनावरण क्षेत्र में सर्वाधिक वृद्धि वाला राज्य है-

- कर्नाटक
- केरल
- आंध्र प्रदेश
- मध्य प्रदेश

123- पारिस्थितिक दक्षता भाब्द का सबसे सही वर्णन है-

- जैविक व अजैविक घटकों के मध्य ऐसा संयोजन जो पारिस्थितिक तंत्र के लिए हितकारी हो
- निम्नतर पोशण स्तर के द्वारा प्राप्त की गई ऊर्जा तथा उच्चतर पोशण स्तर को स्थानान्तरित होने वाली ऊर्जा का अनुपात
- पारिस्थितिक तंत्र की उसमें होने वाले बदलावों के प्रति प्रतिक्रिया देने की क्षमता
- पारिस्थितिक तंत्र की उसमें होने वाले बदलावों के प्रति अनुकूलन की क्षमता

124- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- आधुनिक चिपको आन्दोलन उत्तराखण्ड में प्रारम्भ हुआ था।
 - अपिको आंदोलन कर्नाटक के उत्तर कन्नड़ क्षेत्र में प्रारम्भ हुआ। उपयुक्त कथनों में से असत्य कथन/कथनों का चुनाव कीजिए-
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 व 2 दोनों
 - न तो 1 न ही 2

2. उपापचय क्रियायें

3. ऊश्मीय ऊर्जा

दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए-
कूट-

- केवल 1 और 2
- केवल 2 और 3
- केवल 1 और 3
- 1, 2 और 3

126-निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- सरकार ने वन क्षेत्र के बाहर उगाई जाने वाली बांस को वृक्षों की श्रेणी से हटा लिया है।
 - इससे कार्बन सिंक बढ़ाने में भी मदद मिलेगी। उपयुक्त कथनों में से असत्य कथन/कथनों का चुनाव कीजिए-
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 व 2 दोनों
 - न तो 1 न ही 2

127-जैव विविधता सम्मेन के लिए कोप 15 का आयोजन कहाँ किया जाना है?

- बीजिंग, चीन में
- कानकुन, मैक्सिको में
- भार्म अल भोख, मिस्त्र में
- पेरिस, फ्रांस में

128- आइची लक्ष्य का संबंध है-

- जैवविविधता से
- जलवायु परिवर्तन से
- ओजोन परत से
- उपरोक्त में से कोई नहीं

129- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- यूनेस्को वि"व विरासत स्थल को फंड "वि"व धरोहर कोश" से प्राप्त होता है।
 - भारत के कुल 36 स्थल, वि"व विरासत स्थल सूची में दर्ज हैं। उपयुक्त कथनों में से असत्य कथन/कथनों का चुनाव कीजिए-
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 व 2 दोनों
 - न तो 1 न ही 2

125- राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी भोध संस्थान अवस्थित है-

- नई दिल्ली में
- नागपुर में
- कोलकाता में
- रायपुर में

132- निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित नहीं है?

- भारत का पहला जैवमण्डल आरक्षित क्षेत्र- निलगिरी
- भारत का सबसे बड़ा जैवमण्डल आरक्षित क्षेत्र-मन्नार की खाड़ी
- भारत का सबसे छोटा जैवमण्डल आरक्षित क्षेत्र-कच्छ का रण
- भारत का सबसे उत्तरी जैवमण्डल आरक्षित क्षेत्र-भीत मरुस्थल

133- वन्यजीव अपराध नियंत्रण ब्यूरो के संदर्भ में असत्य कथन का चयन कीजिए-

- यह एक वैधानिक निकाय है।
- यह पर्यावरण एवं वन मंत्रालय के अधीन आता है।
- इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है।
- इसका गठन पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के तहत किया गया है

134- निम्नलिखित में से असत्य कथन का चयन कीजिए-

- हंगुल जम्मू-कश्मीर का राज्य पशु है।
- यूरोपियन रेंडियर प्रजाति का यह हिरण वर्तमान में केवल दाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान में ही बचा है।
- इसके संरक्षण हेतु वर्ष 1980 में हंगुल परियोजना भारु की गयी थी।
- यह लाल हिरण की एक नस्ल है।

135- निम्नलिखित में से असत्य कथन का चयन कीजिए-

- बाघ परियोजना केन्द्र प्रायोजित योजना है।
- बाघ परियोजना को 1973 में लॉन्च किया गया था।
- बाघ की रेड डाटा बुक में स्थिति अति संकटापन्न है।
- बाघ का वैज्ञानिक नाम पैथेरा टिगरिस है।

136- गिद्ध संरक्षण प्रोजेक्ट प्रारम्भ किया गया है-

- 1992 से

130- बायोस्फीयर रिजर्व का निर्माण किया जाता है-

- वन्य जीव संरक्षण अधिनियम 1972 के तहत
- पर्यावरण संरक्षण अधिनियम 1986 के तहत
- यूनेस्को के MAB कार्यक्रम के दिशानिर्देशों के तहत
- उपरोक्त में से कोई नहीं

131- केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड का गठन किया गया है-

- जल कानून (प्रदूषण का नियंत्रण एवं निवारण), 1974 से
- वायु कानून (प्रदूषण नियंत्रण एवं निवारण), 1981 से
- पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 से
- वन्य जीव संरक्षण अधिनियम, 1972 से

138-संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम का मुख्यालय स्थित है?

- न्यूयार्क, अमेरिका में
- पेरिस, फ्रांस में
- नैरोबी, केन्या में
- ग्लैड, स्विटजरलैंड में

139- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन ऑन क्लाइमेट चेंज वर्ष 1992 में अपनाई गई एक अंतराष्ट्रीय पर्यावरणीय संधि है।
 - यूएनएफसीसी का उद्योग वातावरण में ग्रीनहाउस गैस सांद्रता को एक स्तर पर स्थित करना है। उपयुक्त कथनों में से सत्य कथन/कथनों का चुनाव कीजिए-
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 व 2 दोनों
 - न तो 1 न ही 2

140- संगठन 350.org में 350 क्या दर्शाता है?

- विश्व के 350 गैर सरकारी संगठनों को
- वायुमंडल में कार्बन डाइऑक्साइड की सांद्रता को
- ओजोन परत की मोटाई को
- मनुष्य के कारण विलुप्त हो चुकी 350 प्रजातियों को

141- निम्नलिखित में से असत्य कथन का चयन कीजिए-

- राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण की स्थापना राष्ट्रीय हरित अधिकरण अधिनियम 2010 के माध्यम से की गयी है।
- यह प्राकृतिक न्याय के सिद्धांतों से निर्देशित है।
- इस न्यायाधिकरण में 20 सदस्य होते हैं जिसमें 10 न्यायापालिका क्षेत्र के और 10 सदस्य पर्यावरण के विभिन्न क्षेत्रों के विशेषज्ञ होते हैं।
- अधिकरण को आवेदनों या अपीलों के प्राप्त होने के 3 महीने के अंदर उनके निपटान का प्रयास करने का

- b. 1996 से
- c. 2002 से
- d. 2006 से

137- पर्यावरण को मैन्गाकार्टा कहा जाता है-

- a. स्टाकहोम सम्मेलन को
- b. क्योटो प्रोटोकॉल से
- c. प्रथम पृथ्वी शिखर सम्मेलन को
- d. पेरिस सरझौते को

143- निम्नलिखित में से सत्य कथन का चयन कीजिए-

- a. प्रदूषित जल में रासायनिक ऑक्सीजन मांग (COD) की मात्रा कम होती है।
- b. प्रदूषित जल में जैविक ऑक्सीजन मांग (BOD) की मात्रा अधिक होती है।
- c. प्रदूषित जल में घुलित ऑक्सीजन (DO) की मात्रा अधिक होती है।
- d. जैविक ऑक्सीजन मांग, ऑक्सीजन की वह मात्रा है जो जल में कार्बनिक पदार्थों के जैव रासायनिक अपघटन के लिए आवश्यक होती है।

144- पराबैंगीन विकिरणों में सबसे अधिक हानिकारक विकिरण कौन सा है?

- a. UV-A
- b. UV-B
- c. UV-C
- d. तीनों अत्यधिक हानिकारक है।

145- सफर का संबंध है-

- a. वायु प्रदूषण से
- b. जल प्रदूषण से
- c. ध्वनी प्रदूषण से
- d. रेडियोएक्टिव प्रदूषण से

146- राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता सूचकांक के 8 प्रदूषणकारी तत्वों में शामिल नहीं है-

- 1. कार्बन डाई ऑक्साइड
- 2. मीथेन
- 3. ओजोन

दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए-
कूट-

- a. केवल 1 और 2
- b. केवल 2 और 3

कार्य सौंपा गया है।

142- किगाली समझौता, 2016 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. भारत को 2028 तक एचएफसी उपयोग को फ्रीज करना है।
 2. भारत को 2047 तक एचएफसी के 2024-2026 उत्पादन स्तर में 85 प्रतिशत की कमी करनी है।
- उपयुक्त कथनों में से सत्य कथन/कथनों का चुनाव कीजिए-
- a. केवल 1
 - b. केवल 2
 - c. 1 व 2 दोनों
 - d. न तो 1 न ही 2

148- नाभिकीय रिएक्टर का विकिरण मापने की इकाई है?

- a. क्यूरी
- b. सीवर्ट
- c. रॉटजेन
- d. बेकेरल

149- सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I (जंतु)

सूची-II (क्षेत्र)

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| A. चिंकारा | 1. पश्चिमी घाट |
| B. लायन टेल्ड मकाक | 2. कच्छ |
| C. घड़ियाल | 3. गंगा का मैदानी क्षेत्र |
| D. रॉयल बंगाल टाइगर | 4. सुंदरबन |

150- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. भारत वन स्थिति रिपोर्ट, 2017 के अनुसार देश में कच्छ वनस्पति का क्षेत्र 4921 वर्ग किलोमीटर है।
 2. इसमें वर्ष 2015 के आकलन की तुलना में कुल 181 वर्ग किलोमीटर की कमी हुई है।
- उपयुक्त कथनों में से सत्य कथन/कथनों का चुनाव कीजिए-
- a. केवल 1
 - b. केवल 2
 - c. 1 व 2 दोनों
 - d. न तो 1 न ही 2

- c. केवल 1 और 3
- d. 1, 2 और 3

147- केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा निर्धारित 'मानक ध्वनि' के अनुसार भात क्षेत्र के लिए सही मानक है-

- a. दिन (50 डेसीबल), रात (45 डेसीबल)
- b. दिन (50 डेसीबल), रात (40 डेसीबल)
- c. दिन (55 डेसीबल), रात (45 डेसीबल)
- d. दिन (60 डेसीबल), रात (50 डेसीबल)