

Our Natural Heritage Quiz – Nov 2022

Questions – Answer Key

Q1. The famous White Tiger 'Mohan', is believed to be the forefather of almost all the White Tigers in captivity today, was captured in an area which is now part of the Sanjay Tiger Reserve. From which area of the Sanjay Tiger Reserve it was captured from the wild? प्रसिद्ध सफेद बाघ 'मोहन', जिसे आज किसी भी जू में देखे जाने वाले लगभग सभी सफेद बाघों का पूर्वज माना जाता है, एक ऐसे क्षेत्र में पाया गया था जो अब संजय टाइगर रिजर्व का हिस्सा है। संजय टाइगर रिजर्व के किस क्षेत्र से इसे जंगल से पकड़ा गया था?

- A) Pankhora Nala in Bastua Range / बस्तुआ रेंज में पंखोरा नाला
- B) Betideh in Bastua Range / बस्तुआ रेंज में बेतिदेह बेटिदेह
- C) Bhui mand Caves in Bhui mand Buffer Range / भुइमंद बफर रेंज में भुइमंद गुफाएं
- D) Rajagadi in Madwas Buffer Range / मडवास बफर रेंज में राजगड़ी

Answer – A

Q2. In addition to Kuno, which other protected areas from Madhya Pradesh were also assessed for Cheetah Reintroduction by Wildlife Institute of India / कूनो के अलावा मध्य प्रदेश के किन अन्य संरक्षित क्षेत्रों का भी भारतीय वन्यजीव संस्थान द्वारा चीता के पुनर्स्थापन हेतु मूल्यांकन किया गया था ?

1. Nauradehi Wildlife Sanctuary / नौरादेही वन्यजीव अभ्यारण्य
2. Gandhisagar Wildlife Sanctuary / गांधीसागर वन्य जीव अभ्यारण्य
3. Madhav National Park / माधव राष्ट्रीय उद्यान

- A) Only 1
- B) Both 1 and 2
- C) Both 2 and 3
- D) All Three

Answer – D

Q3. In which area of Kanha can you find a stone engraved in the memory of Lapsi Shikari , an expert hunter who used to accompany British game sportsmen, when hunting was allowed in India, on their hunting expeditions / कान्हा के किस क्षेत्र में आप लपसी शिकारी की स्मृति में उत्कीर्ण एक पत्थर पा सकते हैं, जो उस समय जब भारत में शिकार की अनुमति दी जाती थी ब्रिटिश शिकारियों के साथ उनके शिकार अभियानों पर जाता था ?

- a) Kanha / कान्हा
- b) Kisli / किसली
- c) Mukki / मुक्की
- d) Sarahi / सरही

Answer – A



Q4. As per the assessment of Expert Committee for Cheetah Reintroduction, based on latest prey density Kuno National Park's current carrying capacity is estimated to sustain how many cheetahs/ चीता पुनर्स्थापन के लिए विशेषज्ञ समिति के आकलन के अनुसार, शिकार के लिए उपयुक्त जानवरों की वर्तमानसंख्या के आधार पर, कुनो राष्ट्रीय उद्यान में कितने चीतों को क्षमता होने का अनुमान है:

- a) 10-12
- b) 14-16
- c) 20-22
- d) 26-28

Ans – C

Q5 As per the 'All India Leopard Estimation or the Status of Leopard – 2018', the correct order of states from highest number of leopards to lowest, among the following is / 'अखिल भारतीय तेंदुआ गणना' या 'तेंदुए की स्थिति - 2018' के अनुसार, तेंदुओं की उच्चतम संख्या से निम्नतम तक राज्यों का सही क्रम निम्नलिखित में से है:

- a) Maharashtra, Karnataka, Chhatisgarh, Tamilnadu / महाराष्ट्र, कर्नाटक, छत्तीसगढ़, तमिलनाडु
- b) Karnataka, Maharashtra, Tamilnadu, Chhatisgarh / कर्नाटक, महाराष्ट्र, तमिलनाडु, छत्तीसगढ़
- c) Karnataka, Maharashtra, Chhatisgarh, Tamilnadu/ छत्तीसगढ़, तमिलनाडु
- d) Maharashtra, Karnataka, Tamilnadu, Chhatisgarh/ महाराष्ट्र, कर्नाटक, तमिलनाडु, छत्तीसगढ़

Answer : B

Q6 Corbett, Ranthambore, Kanha, Sunderbans, Kaziranga, Nagarhole, etc are some of the most famous national parks of India either because of their unique habitat and / or their high biodiversity while Leopards are considered to be extremely versatile and highly adaptive & occurring in almost every kind of habitat and found across the length and breadth of the country. However Leopards are absent from which of the following areas? कॉर्बेट, रणथंभौर, कान्हा, सुंदरबन, काजीरंगा, नागरहोलआदि भारत के कुछ सबसे प्रसिद्ध राष्ट्रीय उद्यान हैं, जो या तो उनके अद्वितीय आवास और / या उनकी उच्च जैव विविधता के कारण प्रसिद्ध हैं साथ ही साथ तेंदुओं को अत्यधिक अनुकूल माना जाता है जो लगभग हर प्रकार के आवास में पाया जाता है और देश के कोने-कोने में पाया जाता है। फिर भी तेंदुए निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से अनुपस्थित हैं ?

- a) Manas National Park in Assam
- b) Nagarhole National Park in Karnataka
- c) Sunderbans National Park in West Bengal
- d) Pilibhit National Park in Uttar Pradesh

Answer : C



Q7. Which statement regarding Chinkara (Indian gazelles) is not true ? निम्नलिखित में से चिंकारा (Indian gazelles) के बारे में क्या सही नहीं है?

- a) They also feed during the nights / उन्हें रात में भी भोजन करने की आदत होती है
- b) They get almost 100% of their food by browsing on thorny species / वे अपने भोजन का लगभग 100% कांटेदार प्रजातियों की पत्तियां खाकर प्राप्त करते हैं
- c) They require very less water for survival / उन्हें जीवित रहने के लिए बहुत कम पानी की आवश्यकता होती है
- d) When alarmed, emit a sneeze-like hiss / खतरा होने पर वे छींक जैसी फुफकार निकालते हैं

Answer: B

Q8. Which statement/s about Kanha Tiger Reserve is/are correct ? STATEMENT (1) -- It is first Tiger Reserve of Madhya Pradesh. STATEMENT (2) --It is largest Tiger Reserve in Madhya Pradesh. STATEMENT (3) -- Its rated as the best managed Tiger Reserve of India by the Govt of India in the latest survey कान्हा टाइगर रिजर्व के बारे में कौन सा कथन सही है / हैं? STATEMENT (1) -- यह मध्य प्रदेश का पहला टाइगर रिजर्व है STATEMENT (2) -- यह मध्य प्रदेश का सबसे बड़ा टाइगर रिजर्व है STATEMENT (3) -- भारत सरकार के द्वारा नवीनतम सर्वेक्षण में इसे देश के सबसे बढ़िया प्रबंधित राष्ट्रीय उद्यान के रूप में मान्यता दी गई है

- A) Only statement1 / केवल ऑप्शन (1)
- B) Statement 1 and 2 / कथन 1 और 2
- C) Statement 1 and 3 / कथन 1 और 3
- D) All three statements are correct / तीनों कथन सही हैं

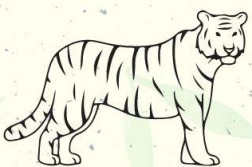
Answer : A

Q9) Who was first forester of India to be awarded "Padamshri" by Govt. Of India / भारत के पहले वन कौन थे जिन्हें सरकार द्वारा "पद्म श्री" से सम्मानित किया गया

- a) Kailash Sankhala
- b) S. P. Shahi
- c) Saroj Raj Choudhury
- d) H.S. Panwar

Answer: C

Q10) Forest Management in India was started under the British rule and they appointed Dr Dietrich Brandis as the first Inspector General of Forests of India. Which of the following statements about Dr. Dietrich Brandis is correct: भारत में वन प्रबंधन ब्रिटिश शासन के तहत शुरू किया गया था और उन्होंने डॉ डिट्रिच ब्रैंडिस को भारत के पहले वन महानिरीक्षक के रूप में नियुक्त किया। डॉ. डिट्रिच ब्रैंडिस के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है:



Statement 1 He drafted the first Indian Forest Act in year 1864 which later became basis of Forest Act of 1878. कथन 1 उन्होंने वर्ष 1864 में प्रथम भारतीय वन अधिनियम का मसौदा तैयार किया जो बाद में 1878 के वन अधिनियम का आधार बना।

Statement 2 He established the British Imperial Forest School in Dehradun which is now famous as the Forest Research Institute of India. कथन 2 उन्होंने देहरादून में ब्रिटिश इम्पीरियल फॉरेस्ट स्कूल की स्थापना की जो अब भारतीय वन अनुसंधान संस्थान के रूप में प्रसिद्ध है।

Statement 3 He was originally a German citizen and his guidance was used extensively to establish the forestry service in United States of America. कथन 3 वह मूल रूप से एक जर्मन नागरिक था और संयुक्त राज्य अमेरिका में वानिकी सेवा स्थापित करने के लिए उनके मार्गदर्शन का व्यापक रूप से उपयोग किया गया था।

- A. Only Statement 1 is correct केवल कथन 1 सही है
- B. Both Statement 1 and 2 are correct कथन 1 और 2 दोनों सही हैं
- C. Both Statement 2 and 3 are correct कथन 2 और 3 दोनों सही हैं
- D. All three statements are correct तीनों कथन सही हैं

Ans C (First Forest Act by Brandis was drafted in 1865 not 1864 / ब्रैंडिस द्वारा पहला वन अधिनियम 1865 में तैयार किया गया था न कि 1864 में)

Q11. Can you identify the below picture was captured at which event related to Wildlife/Forest ? आप पहचानते हैं कि नीचे दी गई तस्वीर वन्यजीव/वन से संबंधित किस घटना में ली गई थी?



- a) Declaration of Kanha as Reserve Forest under British Rule at Mandla. मंडला में ब्रिटिश शासन के तहत कान्हा को आरक्षित वन घोषित करना।





- b) Honouring of Jim Corbett when he killed the infamous "Man Eating Leopard of Rudraprayag" / जिम कॉर्बेट का सम्मान जब उन्होंने कुख्यात "रुद्रप्रयाग के आदमी खाने वाले तेंदुए" को मार डाला
- c) Welcoming of Prince of Wales in 1922 to Bhopal for his Wildlife Hunting Expedition by Prince Hamidullah Khan of Bhopal. भोपाल के राजकुमार हमीदुल्ला खान द्वारा वन्य जीव शिकार अभियान के लिए 1922 में प्रिंस ऑफ वेल्स का भोपाल में स्वागत।
- d) Elephants being honoured during British Empire to acknowledge their effectiveness in transporting fallen trees from deep forests to railway sleeper making facilities, which was the backbone for industrial and financial growth of British Empire.
ब्रिटिश साम्राज्य के दौरान गहरे जंगलों से गिरे हुए पेड़ों को रेलवे स्लीपर बनाने की सुविधाओं तक ले जाने में उनकी प्रभावशीलता को स्वीकार करने के लिए हाथियों को सम्मानित किया गया, जो ब्रिटिश साम्राज्य के औद्योगिक और वित्तीय विकास की रीढ़ थी।

Ans C

Q12 Wild Life (Protection) Act was implemented in Madhya Pradesh with effect from . मध्य प्रदेश में जीवन (संरक्षण) अधिनियम लागू किया गया था

- a) 9th September 1972 / 9 सितंबर 1972
- b) 11th November 1972 / 11 नवंबर 1972
- c) 25th January 1973 / 25 जनवरी 1973
- d) 8th March 1973 / 8 मार्च 1973

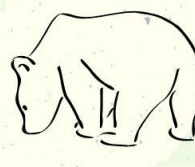
Ans c

Q13: The National Wildlife Action Plan (2002-2016) of the Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEFCC) stipulated that state governments should declare land around the boundaries of national parks (NPs) and wildlife sanctuaries (WLS) as Eco-Sensitive Zones (ESZs). Which of the following statements is/are true about ESZs? पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC) की राष्ट्रीय वन्यजीव कार्य योजना (2002-2016) ने निर्धारित किया कि राज्य सरकारों को राष्ट्रीय उद्यानों (NPs) और वन्यजीव अभयारण्यों (WLS) की सीमाओं के आसपास की भूमि को पर्यावरण के रूप में घोषित करना चाहिए-संवेदनशील क्षेत्र (ईएसजेड)। निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन ESZ के बारे में सत्य है/हैं?

Statement 1..... The ESZs are declared under the Environmental Protection Act 1986 कथन 1 ESZ को पर्यावरण संरक्षण अधिनियम 1986 के तहत घोषित किया गया है

Statement 2 ESZs should be areas strictly of 10 km radius from the boundaries of NPs and WLS कथन 2 ईएसजेड एनपी और डब्ल्यूएलएस की सीमाओं से 10 किमी के दायरे में सख्ती से क्षेत्र होना चाहिए

Statement 3 Activities permitted in ESZs are classified under 4 categories. कथन 3 ESZ में अनुमत गतिविधियों को 4 श्रेणियों के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है।





Statements 4 Felling of trees and commercial use of natural water are prohibited activities कथन 4 पेड़ों की कटाई और प्राकृतिक जल का व्यावसायिक उपयोग निषिद्ध गतिविधियाँ हैं

- a) All are true / सभी सच हैं
- b) Only statement 1 is true / केवल कथन 1 सत्य है**
- c) Only 1 and 2 are true / केवल 1 और 2 सत्य हैं
- d) Only 1, 3 and 4 are true / केवल 1, 3 और 4 सत्य हैं

Ans B

Q14: When was the first time State-wide Vulture Estimation carried out in Madhya Pradesh?

प्रदेश में पहली बार राज्यव्यापी गिद्ध आकलन कब किया गया था?

- A. 2015-16**
- B. 2016-17
- C. 2014-15
- D. 2018-19

Ans A

Q15: Which protected area of Madhya Pradesh witnesses maximum number of tourists every year? मध्य प्रदेश के किस संरक्षित क्षेत्र में हर साल सबसे ज्यादा पर्यटक आते हैं?

- A. Kanha National Park / कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
- A. Bandhavgarh National Park / बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान
- B. Van Vihar National Park / वन विहार राष्ट्रीय उद्यान**
- C. Pench National Park / पेंच राष्ट्रीय उद्यान

Ans C

Q16: Which two protected areas of Madhya Pradesh have highest Vulture Population? मध्य प्रदेश के किन दो संरक्षित क्षेत्रों में गिद्धों की आबादी सबसे अधिक है?

- A. Panna Tiger Reserve and Satpura Tiger Reserve / पन्ना टाइगर रिजर्व और सतपुड़ा टाइगर रिजर्व
- B. Gandhisagar Wildlife Sanctuary and Satpura Tiger Reserve / गांधीसागर वन्यजीव अभयारण्य और सतपुड़ा टाइगर रिजर्व
- C. Ratapani Wildlife Sanctuary and Panna Gandhisagar Wildlife Sanctuary / रातापानी वन्यजीव अभयारण्य और पन्ना गांधीसागर वन्यजीव अभयारण्य
- D. Panna Tiger Reserve and Gandhisagar Wildlife Sanctuary / पन्ना टाइगर रिजर्व और गांधीसागर वन्यजीव अभयारण्य**

Ans D



Q17) As per a report published in 2020 by MoEFCC, What is the estimated individual density of Sambar (Rusa unicolor) species (per sq. km) in Kanha Tiger Reserve, Madhya Pradesh? MoEFCC द्वारा 2020 में प्रकाशित एक रिपोर्ट के अनुसार, कान्हा टाइगर रिजर्व, मध्य प्रदेश में सांभर (रूसा यूनिकलर) प्रजाति (प्रति वर्ग किमी) का अनुमानित व्यक्तिगत घनत्व क्या है?

- a. 7.95
- b. 6.95
- c. 9.65
- d. 5.85

Ans b

Q18) Below are few statements regarding the protocol for daily monitoring/forecasting of tiger presence in a habitat. Which of the options are most appropriate. किसी आवास में बाघ की उपस्थिति की दैनिक निगरानी/पूर्वानुमान के लिए प्रोटोकॉल के संबंध में नीचे कुछ कथन दिए गए हैं। कौन से विकल्प सबसे उपयुक्त हैं

Statement 1 Lay 10 Pug Impression Pads (PIPs) in a beat and the distance between two successive PIPs should be 500 mtr कथन 1 एक बीट में 10 पग इम्प्रेशन पैड (PIP) बिछाएं और दो क्रमिक PIP के बीच की दूरी 500 मीटर होनी चाहिए

Statement 2 Monitor the PIPs once a week for Tiger Evidences (pugmarks/scats) or use camera traps if available कथन 2 बाघ साक्ष्य (पगमार्क/स्कैट) के लिए सप्ताह में एक बार पीआईपी की निगरानी करें या यदि उपलब्ध हो तो कैमरा ट्रैप का उपयोग करें Statement 3..... Recommended size of PIPs should be 3 mtr X 2 mtr

कथन 3..... पीआईपी का अनुशंसित आकार 3 मीटर X 2 मीटर . होना चाहिए

Statement 4 Create Plaster Casts of Pugmarks as well as take photographs of pugmarks if possible कथन 4..... पगमार्क की प्लास्टर कास्ट बनाएं और साथ ही यदि संभव हो तो पगमार्क की तस्वीरें लें

Option a) Only Statements 1 , 2 and 3 are correct / केवल कथन 1, 2 और 3 सही हैं

Option b) Only Statement 4 is correct / केवल कथन 4 सही है

Option c) Only Statement 2, 3 and 4 are correct / केवल कथन 2, 3 और 4 सही हैं

Option d) Only Statement 1 and 4 are correct / केवल कथन 1 और 4 सही हैं

Ans C

Q19) Which statements regarding the Vultures and/or their conservation out of the following are correct? निम्नलिखित में से गिद्धों और/या उनके संरक्षण के संबंध में कौन से कथन सही हैं?

Statement 1 Nine species of Vultures are recorded from India out of which Six are considered to be Resident. कथन 1 भारत से गिद्धों की नौ प्रजातियां दर्ज की जाती हैं, जिनमें से छह को निवासी माना जाता है।

Statement 2 Bhopal's Vulture Conservation and Breeding Centre was the 4th such centre established in India. कथन 2 भोपाल का गिद्ध संरक्षण और प्रजनन केंद्र भारत में स्थापित चौथा ऐसा केंद्र था।

Statement 3 There are total 8 Vulture Conservation and Breeding Centres in India कथन 3 भारत में कुल 8 गिद्ध संरक्षण और प्रजनन केंद्र हैं



- A) All are correct / सब सही हैं
- B) Only Statement 1 and 3 are correct / केवल कथन 1 और 3 सही हैं
- C) Only Statement 2 and 3 are correct / केवल कथन 2 और 3 सही हैं
- D) Only Statement 1 and 2 are correct / केवल कथन 1 और 2 सही हैं

Ans A

Q20) Read the following statements regarding Wildlife / Forest / Tiger Conservation and choose the most appropriate option: वन्यजीव/वन/बाघ संरक्षण के संबंध में निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

Statement 1 As per the Wildlife (Protection) Act, 1972 five legal categories of Protected Areas (PAs) have been recognized which are 1) Tiger Reserves, 2) National Parks 3) Wildlife Sanctuary 4) Conservation Reserve and 5) Community Reserve

कथन 1 वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के अनुसार संरक्षित क्षेत्रों (पीए) की पांच कानूनी श्रेणियों को मान्यता दी गई है जो हैं 1) टाइगर रिजर्व, 2) राष्ट्रीय उद्यान 3) वन्यजीव अभयारण्य 4) संरक्षण रिजर्व और 5) समुदाय संरक्षित

Statement 2 The buffer zone of a tiger reserve will not have the status of a national park or sanctuary but only be regarded as a "multiple use area" and it may encompass conservation or community reserves.

कथन 2 बाघ अभयारण्य के बफर जोन को राष्ट्रीय उद्यान या अभयारण्य का दर्जा नहीं होगा, लेकिन इसे केवल "बहु उपयोग क्षेत्र" के रूप में माना जाएगा और इसमें संरक्षण या सामुदायिक भंडार शामिल हो सकते हैं।

Statement 3 The State Government, on recommendation of the National Tiger Conservation Authority, can notify an area as Tiger Reserve, but shall NOT de-notify a Tiger Reserve except in public interest with approval from National Tiger Conservation Authority as well as the National Board for Wildlife.

कथन 3 राज्य सरकार, राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण की सिफारिश पर, एक क्षेत्र को टाइगर रिजर्व के रूप में अधिसूचित कर सकती है, लेकिन राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण और साथ ही साथ अनुमोदन के साथ सार्वजनिक हित में छोड़कर एक टाइगर रिजर्व को डी-अधिसूचित नहीं करेगी। वन्यजीव के लिए राष्ट्रीय बोर्ड।

- A. Only Statement 1 is correct / केवल कथन 1 सही है
- B. Both Statement 1 and 2 are correct / कथन 1 और 2 दोनों सही हैं
- C. Both Statement 2 and 3 are correct / कथन 2 और 3 दोनों सही हैं
- D. All are correct / सब सही हैं

Ans C

