

**Q: सफेद पूंछ वाले गद्धि के संबंध में नमिनलखिति कथनों पर वचिार कीजएि:**

1. ये सामान्य तौर पर मानव अधविास के नकिट पाए जाते हैं।
2. पशु चकितिसा दवा डाइक्लोफेनाक के साथ इलाज कएि गए पशुओं के शवों को खाने से इनकी जनसंख्या में तेजी से गरिावट आई है।
3. इन्हें 2010 में एक स्थानकि प्रजातकि रूप में सूचीबद्ध कयिा गया है।

नीचे दएि गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजएि:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

उत्तर: a

व्याख्या:

- सफेद पूंछ वाले गद्धि को अंतमि बार नेपाल के तनाहुन जलि में देखा गया था और यह भोजन के अभाव में भूख से मर रहा था और कमजोर स्थिति में पाया गया था।
- सफेद पूंछ वाले गद्धि को 2000 में गंभीर रूप से लुप्तप्राय प्रजातयियों के रूप में सूचीबद्ध कयिा गया था क्योंकि इसकी संख्या में तेजी से गरिावट आई थी, मुख्य रूप से पशु चकितिसा दवा डाइक्लोफेनाक के साथ इलाज कएि गए पशुओं के शवों को खाने के परिणामस्वरूप।
- सफेद पूंछ वाले गद्धि, जो सामान्य तौर पर मानव नविास के नकिट पास पाए जाते हैं, म्यांमार, थाईलैंड, लाओस, कंबोडयिा और दक्षिणी वयितनाम के अलावा भारतीय उपमहाद्वीप में सामान्य रूप से पाए जाते थे।

**Q: नमिनलखिति कथनों पर वचिार कीजएि:**

1. भारत परमाणु संचालति ऊर्जा के माध्यम से अपने प्रमुख बंदरगाहों की नवीकरणीय ऊर्जा की हसिसेदारी बढ़ाने की मनसा रखता है।
2. मैरीटाइम वजिन डॉक्यूमेंट 2030, एक स्थायी समुद्री क्षेत्तर और जीवंत नीली अर्थव्यवस्था के भारत के दृष्टिकोण पर 10 वर्ष का खाका है।
3. भारत को आईएमओ ग्रीन वॉयेज 2050 परयिोजना के अंतर्गत पहले देश के रूप में चुना गया है।

नीचे दएि गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजएि:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

उत्तर: b

व्याख्या:

- भारत 10% से कम की वर्तमान हसिसेदारी से अपने प्रत्येक प्रमुख बंदरगाहों की कुल बजिली मांग में नवीकरणीय ऊर्जा की हसिसेदारी को 60% तक बढ़ाने का लक्ष्य रखता है। यह सौर एवं पवन द्वारा उत्पन्न बजिली के जरएि होगा।
- बंदरगाहों ने 2030 तक प्रतटिन कार्गो के कार्बन उत्सर्जन को 30% तक कम करने का भी लक्ष्य रखा है।
- प्रधान मंत्री द्वारा जारी समुद्री दृष्टिदिस्तावेज 2030 एक स्थायी समुद्री क्षेत्तर और जीवंत नीली अर्थव्यवस्था के भारत के दृष्टिकोण पर 10 वर्ष का खाका है।
- ग्रीन शपिगि से संबंधति एक पायलट परयिोजना का संचालन करने के लिए आईएमओ ग्रीन वॉयेज 2050 परयिोजना के अंतर्गत भारत को पहले देश के रूप में चुना गया है।
- ग्रीन शपिगि से संबंधति एक पायलट परयिोजना का संचालन करने के लिए आईएमओ ग्रीन वॉयेज 2050 परयिोजना के तहत भारत को पहले देश के रूप में चुना गया है।

**Q: नमिनलखिति कथनों पर वचिर कीजएि:**

1. बर्ड रगिगि स्टेशन वलल बहिर देश कल कूथल रलकूड है।
2. पकूषरिगों के प्रवलस प्रतरूप कल अधूडडन करने के लएि उनके पैरों में छल्ले लगलए जलते हैं।

नीचे दएि गल कूट की सलहलडतल से सही उत्तर कल कडन कीजएि:

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2
- d) उपरोकूत में से कूडि नहीं

उत्तर: c

वूडलखूडल:

- बर्ड रगिगि (टैगिगि) स्टेशन वलल बहिर देश कल कूथल रलकूड है।
- पकूषरिगों के प्रवलस पैटरन, मूतूडु दर और प्रलदेशकितल कल अधूडडन करने के लएि उनके पैरों पर छल्ले लगलए जलते हैं।
- डलगलपुर बर्ड रगिगि स्टेशन ने अकूटूबर 2021 में एक मंगोलडलई पल्ललस फशि ईगल कू बकलडल।
- गदूध डलगलपुर के बर्ड रगिगि एंड मूॉनटरिगि स्टेशन में नगिरलनी में है और कूछ दरनों के बलद उसे छूड दडल जललगल।
- 

**Q: तलडवलन दूवलरल वकिसति टूरक लूॉनूच डूरोन के संबूध में नमिनलखिति कथनों पर वचिर कीजएि:**

1. इनुंहे इनके उत्सूरूजन के मलधूडड से हवलई, जलजनति, जमीनी रडलर और वदूडुत कूडूबकीड प्रणललरिगों कल पतल लगलने के लएि डजलडन कएि गल है।
2. वकिरिण रूधी आतूडघलती डूरोन कल उडलन सडड अधकितड है।
3. इसकी परलस इसे सडुदूरी, तटीड और अंतरूदेशीड कूनी रडलर ससूिस्टड कू लकूषति करने के लएि अनुडत करतल है।

नीचे दएि गल कूट की सलहलडतल से सही उत्तर कल कडन कीजएि:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

उत्तर: d

वूडलखूडल:

- टूरक से लूॉनूच कएि गल डूरोन कू उनके उत्सूरूजन और सूटरलडक के मलधूडड से हवलई, जलजनति, गूरलउंडेड रडलर और इलेकूटूरूडैगूनेटकि ससूिस्टड कल पतल लगलने के लएि डजलडन कडल गल है।
- वकिरिण रूधी आतूडघलती डूरोन की अधकितड उडलन अवधूडडलडलंघंटे से अधकल है और डलह 1,000 कललीडडर दूर के लकूषरिगों कू डेदने में सकूषड डूगल।
- इसकी परलस इसे सडुदूरी, तटीड और अंतरूदेशीड कूनी रडलर ससूिस्टड कू लकूषति करने के लएि अनुडत करतल है।
- डूरोन कल वजन 6 कललीगूरलड (13 पलउंड) है और डलह 1.2 डडर (4 फीट) लंबल और 2 डडर (6.56 फीट) कूडल है।
- डलह एक इलेकूटूरू-ऑपूटकिल डल इनुूफूरारेड पेलूड के सलथ लकूषूड कल पतल लगलतल है और एक 'इंटेलजूस ऑबूजेकूट डटिकूशन ससूिस्टड' के मलधूडड से उनकल कडन करतल है।
- डूरोन एक लकूषूड पर तब तक कूई घंटे तक मंडरलतल रहतल है जब तक कलवह सकूरडल नहीं डू जलतल है, उसमें दूरूघटनलगूरसूत डूने के लएि प्रूतलंघंटे 600 कडडी (373 डडल) की गतल से डलपूटल डलरतल है।
- कूएिन सडलंग के 12-डूरोन सडूहों कू तैनलत करनल संबूध है, जू बनी रनूवे के उडलन डर सकूते हैं।

**Q: नमिन्लखिति कथनों पर वचिर कीजएि:**

1. आक्रामक वदिशी प्रजातयिां जैव वविधिता के लिए गंभीर खतरा हैं।
2. उत्तर अफ्रीकी शारपटूथ कैटफ़शि एक आक्रामक वदिशी प्रजातनिहीं है।

नीचे दएि गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजएि:

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: a

व्याख्या:

- आक्रामक वदिशी प्रजातयिां जैव वविधिता के लिए एक गंभीर खतरा हैं, जसिसे देशी प्रजातयिों का स्थानीय वलिपूत होने और पारस्थितिकि तंत्र सेवाओं, मानव आजीविका, अर्थव्यवस्था और स्वास्थ्य पर प्रभाव पड़ता है।
- उत्तर अफ्रीकी शारपटूथ कैटफ़शि एक ऐसी प्रजात है जसि जलीय कृषि उद्देश्यों के लिए भारत में अवैध रूप से पेश कयिा गया था। अब प्रजातयिों ने अधकिांश मीठे पानी के पारस्थितिकि तंत्र पर आक्रमण कयिा है।

**Mains Question**

**Q: Critically analyse India's economic growth strategy from 1950s till today. What were the various policy interventions and constraints during these years? Give a brief note on how India can achieve the status of a developed economy in coming years.**

1950 के दशक से लेकर आज तक भारत की आर्थिक वकिस रणनीतिक आलोचनात्मक वश्लेषण कीजएि। इन वर्षों के दौरान वभिन्न नीतगित हस्तक्षेप और बाधाएँ क्य़ा थीं? आने वाले वर्षों में भारत एक वकिसति अर्थव्यवस्था का दर्जा कैसे प्राप्त कर सकता है, इस पर एक संक्षपित टपिपणी दें।

**(सामान्य अध्ययन पेपर 3, अर्थव्यवस्था)**