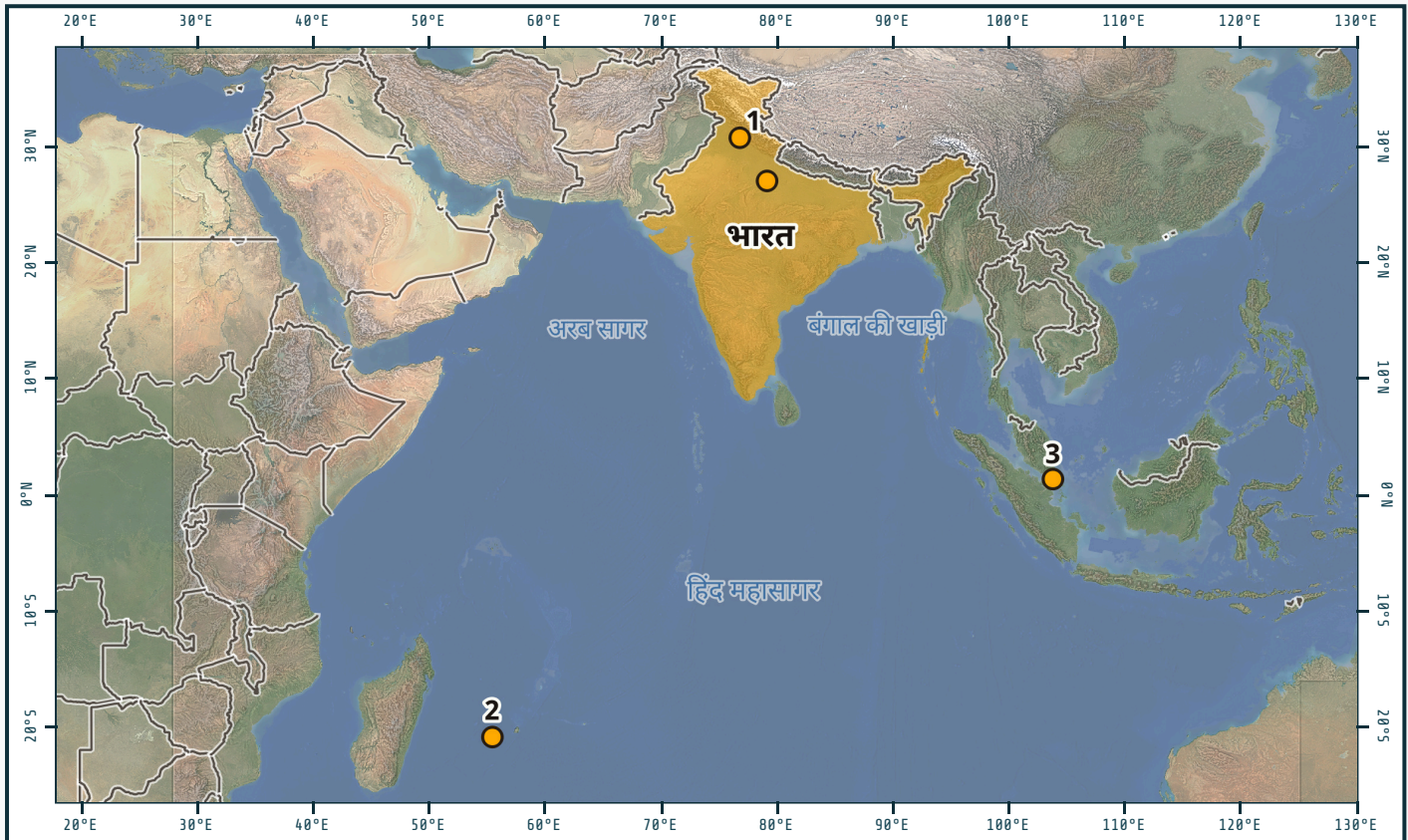


समाचारों में स्थान

अक्टूबर 2026
सप्ताह 3

15-21 अक्टूबर 2026 की खबरें

मानचित्र · तथ्य · PYQ · मुख्य परीक्षा



इस अंक में

निर्देशांक · पृष्ठ

- | | | | |
|---|----------------|--|----------------|
| <p>1 सुखना और सौज झील</p> <p>दो नए रामसर स्थलों से भारत की संख्या 103 हुई</p> <p>30.7°N 76.8°E · 27.0°N 79.1°E</p> | <p>पृष्ठ 2</p> | <p>2 दक्षिणी हिंद महासागर (SIOFA)</p> <p>खुले समुद्र के मत्स्य समझौते का पूर्ण सदस्य बनेगा भारत</p> <p>मुख्यालय 20.9°S 55.5°E</p> | <p>पृष्ठ 3</p> |
| <p>3 इंडोनेशिया → सिंगापुर धुंध</p> <p>पीट की आग से सिंगापुर सबसे प्रदूषित बड़ा शहर बना</p> <p>1.35°N 103.8°E</p> | <p>पृष्ठ 4</p> | | |

▶ देखें 3D मानचित्र वीडियो · हिंदी + अंग्रेज़ी ऑडियो

youtu.be/8u9MFocosDA

हमसे जुड़ें

YouTube
youtube.com/@upsccolourfulnotes

टेलीग्राम
t.me/upsc_colorfull_notes

वेबसाइट
upsccolorfullnotes.com

इंस्टाग्राम
instagram.com/upsccolorfullnotes

X
x.com/upsccolorfull

फ़ेसबुक
fb.com/105201971398442

हिंदी चैनल
youtube.com/channel/UCIqoxZhBbQqfJkDI21D-_Cg

■ चर्चा में क्यों?

15 अक्टूबर 2026 को **सुखना आर्द्रभूमि** (चंडीगढ़) और **सौज झील** (उत्तर प्रदेश) के साथ भारत के रामसर स्थल **103** हो गए। रामसर ने दोनों की जानकारी उसी दिन प्रकाशित की; इनके औपचारिक नामांकन की तिथियाँ पहले की हैं (16 मार्च और 18 जून 2026)।



लाल बिंदु = दो नए रामसर स्थल। सौज, समान पक्षी अभयारण्य (2019 से रामसर स्थल) के पास है। धूसर बिंदु = प्रमुख शहर।

■ मुख्य तथ्य

- सुखना = मानव-निर्मित झील:** शिवालिक पहाड़ियों के नीचे एक मौसमी धारा पर **1958** में बना मिट्टी का बाँध। यह चंडीगढ़ का पहला रामसर स्थल है।
- सौज झील = गंगा के मैदान की एक छोटी, प्राकृतिक** मौसमी झील, जो वर्षा और खेतों से बहकर आए पानी से भरती है। इसका पानी पास के **समान** रामसर स्थल में जाता है; उत्तर प्रदेश में अब 14 रामसर स्थल हैं।
- सूची में क्यों — पक्षी।** सुखना: पलास फ़िश ईगल जैसी संकटग्रस्त प्रजातियाँ, और **मध्य एशियाई फ्लाईवे** का पड़ाव। सौज: **30,000 से अधिक जलपक्षी**; एक मानदंड के लिए 20,000 चाहिए।
- गिनती:** रामसर स्थलों की संख्या में भारत **विश्व में तीसरे** स्थान पर है (ब्रिटेन और मेक्सिको के बाद)। **तमिलनाडु (20)** और **उत्तर प्रदेश (14)** सबसे आगे हैं।

■ अवधारणा • आर्द्रभूमि किसे कहते हैं

रामसर परिभाषा (1971, ईरान): दलदल, फ़ेन, पीट-भूमि या जल-क्षेत्र — **प्राकृतिक या कृत्रिम, मीठे, अल्प-लवणीय या लवणीय जल वाले।**



महत्त्व: किसी स्थल को नौ में से केवल **एक** मानदंड पूरा करना होता है — सुखना ने तीन (सभी प्रजाति-आधारित) पूरे किए; सौज ने चार, जिनमें **20,000 से अधिक जलपक्षी** भी शामिल है।

स्थिति: भारत **1982** में इसमें शामिल हुआ; उसके पहले स्थल **चिल्का** और **केवलादेव** थे।

याद रखें: रामसर **सभी** आर्द्रभूमियों की सुरक्षा को **अनिवार्य नहीं** बनाता (प्रारंभिक परीक्षा 2019 में पूछा गया)।

■ मानचित्र स्मृति

- सुखना:** शिवालिक की तलहटी; इसका अतिरिक्त पानी **घग्गर बेसिन** में जाता है; जलग्रहण क्षेत्र चंडीगढ़, पंजाब और हरियाणा में।
- सौज:** उत्तर प्रदेश का गंगा मैदान, **समान** (रामसर 2019) के पास।
- सबसे बड़ा** भारतीय स्थल: सुंदरबन (प. बंगाल)। **सबसे छोटा:** वेम्बन्नूर (तमिलनाडु), फिर रेणुका (हि.प्र.)।

■ आगे क्या

रामसर दर्जे के साथ दायित्व भी आते हैं: **आर्द्रभूमि नियम 2017** के तहत अधिसूचना और प्रबंधन योजना। सुखना की चुनौती गाद और खरपतवार है; सौज की, चराई और मछली पकड़ना।

■ UPSC प्रारंभिक परीक्षा PYQ • 2022

निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :
(आर्द्रभूमि/झील : अवस्थान)

- होकेरा आर्द्रभूमि : पंजाब
 - रेणुका आर्द्रभूमि : हिमाचल प्रदेश
 - रुद्रसागर झील : त्रिपुरा
 - सस्थाम्कोत्ता झील : तमिलनाडु
- उपर्युक्त युग्मों में कितने सही सुमेलित हैं ?

(a) केवल एक युग्म

(b) केवल दो युग्म

(c) केवल तीन युग्म

(d) सभी चारों युग्म

✓ (b) — होकेरा जम्मू और कश्मीर में और सस्थाम्कोत्ता केरल में है; दोनों गलत युग्मों में पड़ोसी राज्य का नाम था।

■ मुख्य परीक्षा से जुड़ाव • 2018 GS-III

आर्द्रभूमि क्या है? आर्द्रभूमि संरक्षण के संदर्भ में 'विवेकपूर्ण उपयोग' की रामसर अवधारणा को स्पष्ट कीजिए। भारत के रामसर स्थलों के दो उदाहरण दीजिए।

■ अभ्यास प्रश्न

निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए (रामसर स्थल : राज्य) :

- सौज झील : उत्तर प्रदेश
 - कोल्लेरू झील : ओडिशा
 - लोकटक झील : मणिपुर
- उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

(a) केवल एक

(b) केवल दो

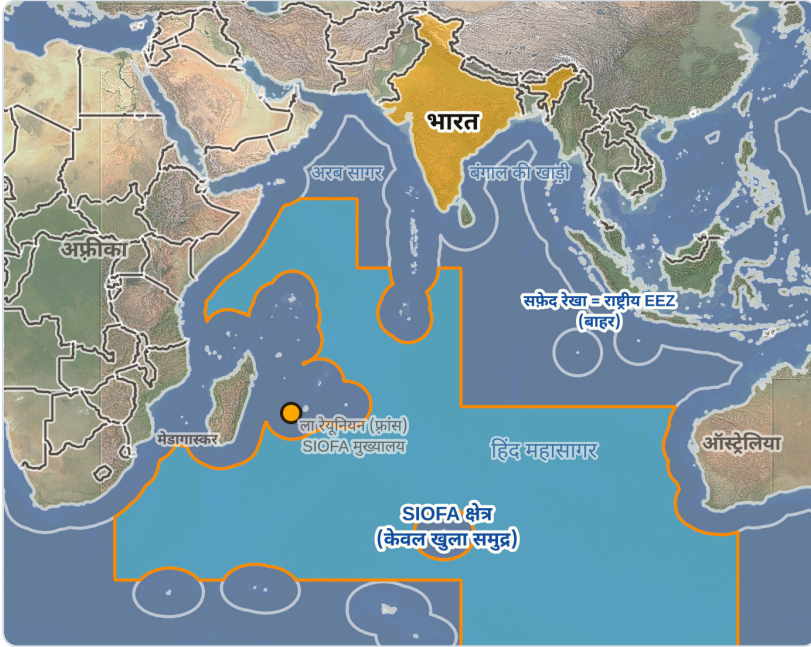
(c) सभी तीन

(d) कोई नहीं

उत्तर अंतिम पृष्ठ पर

■ चर्चा में क्यों?

14 अक्टूबर 2026 को केंद्र सरकार ने दक्षिणी हिंद महासागर मत्स्य समझौते (SIOFA) में भारत के परिग्रहण को मंजूरी दी। 2022 से सहयोगी गैर-सदस्य रहा भारत अब पूर्ण सदस्य (अनुबंधकारी पक्ष) बनेगा।



छायांकित = SIOFA क्षेत्र (केवल खुला समुद्र; राष्ट्रीय EEZ बाहर)। बिंदु = मुख्यालय, ला रीयूनियन।

■ अवधारणा • समुद्री क्षेत्र (UNCLOS)

UNCLOS 1982 समुद्र को तट से दूरी के आधार पर बाँटता है: प्रादेशिक समुद्र, अनन्य आर्थिक क्षेत्र, फिर खुला समुद्र।



महत्त्व: खुला समुद्र सभी देशों के लिए खुला है, इसलिए UNCLOS देशों से क्षेत्रीय मत्स्य संगठनों के ज़रिए सहयोग करने को कहता है।

याद रखें: प्रादेशिक समुद्र से होकर बिना रोक-टोक यात्रा का अधिकार सभी राज्यों के जहाज़ों को है, भू-बद्ध राज्यों को भी (प्रारंभिक परीक्षा 2022)।

■ मानचित्र स्मृति

- ला रीयूनियन: मेडागास्कर के पूर्व में फ्रांसीसी द्वीप — SIOFA मुख्यालय।
- IOTC = टूना; SIOFA = दक्षिणी खुले समुद्र की अन्य मछलियाँ।

■ मुख्य परीक्षा से जुड़ाव • 2025 GS-III

भारत के समुद्री व्यापार की रक्षा के लिए समुद्री सुरक्षा क्यों आवश्यक है? समुद्री और तटीय सुरक्षा की चुनौतियों तथा आगे की राह पर चर्चा कीजिए।

■ आगे क्या

SIOFA की हाई सीज़ बोर्डिंग एंड इंस्पेक्शन योजना के तहत भारत समुद्र में मछली पकड़ने वाले जहाज़ों की जाँच कर सकेगा — अवैध (IUU) मत्स्य के खिलाफ़ एक साधन।

■ मुख्य तथ्य

- दायरा:** दक्षिणी हिंद महासागर के खुले समुद्र में मत्स्यन — स्क्विड, टूथफ़िश, अल्फ़ोन्सिनो और अन्य गैर-प्रवासी मछलियाँ। रोम, 2006 में हस्ताक्षरित; 2012 से लागू।
- क्षेत्र:** अफ़्रीका से ऑस्ट्रेलिया तक; भारत के दक्षिण में यह भूमध्य रेखा से शुरू होता है। इसके भीतर के राष्ट्रीय EEZ इसमें शामिल नहीं। मुख्यालय: ला रीयूनियन (फ्रांस)।
- दो संस्थाएँ:** टूना और टूना जैसी मछलियों के लिए IOTC (भारत 1996 से सदस्य), बाकी मछलियों के लिए SIOFA।
- अभी क्यों:** भारतीय नावें ज़्यादातर तट से 60-80 समुद्री मील के भीतर मछली पकड़ती हैं; खुले समुद्र की पकड़ पर चीन के नेतृत्व में कुछ देशों का दबदबा है। हाई सी फ़िशरीज़ दिशानिर्देशों (दिसंबर 2025) के बाद पूर्ण सदस्यता से SIOFA की समितियों में पूरी भागीदारी और उसके आँकड़ों तक पहुँच मिलेगी।

■ UPSC प्रारंभिक परीक्षा PYQ • 2022

समुद्री कानून पर संयुक्त राष्ट्र अभिसमय (युनाइटेड नेशंस कन्वेंशन) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- किसी तटीय राज्य को, अपने प्रादेशिक समुद्र की चौड़ाई को, आधार-रेखा से मापित, 12 समुद्री मील से अधिक सीमा तक अभिसमय के अनुरूप सुस्थापित करने का अधिकार है।
 - सभी राज्यों के, चाहे वे तटीय हों या भू-बद्ध भाग के हों, जहाज़ों को प्रादेशिक समुद्र से हो कर बिना रोक-टोक यात्रा का अधिकार होता है।
 - अनन्य आर्थिक क्षेत्र का विस्तार उस आधार-रेखा से 200 समुद्री मील से अधिक नहीं होगा, जहाँ से प्रादेशिक समुद्र की चौड़ाई मापी जाती है।
- उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं ?

(a) केवल 1 और 2

(b) केवल 2 और 3

(c) केवल 1 और 3

(d) 1, 2 और 3

✓ (d) — तीनों कथन UNCLOS के पाठ से हैं; सबसे ज़्यादा संदेह कथन 2 पर होता है।

■ अभ्यास प्रश्न

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- हिंद महासागर टूना आयोग (IOTC) टूना और टूना जैसी प्रजातियों का नियमन करता है।
 - SIOFA का मुख्यालय मॉरीशस में है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

(a) केवल 1

(b) केवल 2

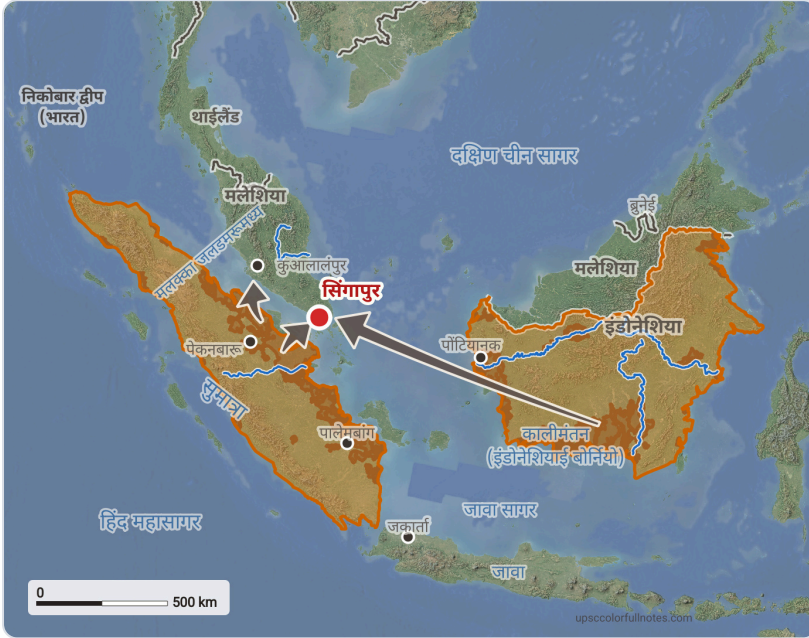
(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर अंतिम पृष्ठ पर

■ चर्चा में क्यों?

16 अक्टूबर 2026 को सिंगापुर IQAir की, दुनिया के सबसे प्रदूषित बड़े शहरों की लाइव रैंकिंग में सबसे ऊपर रहा। धुआँ इंडोनेशिया के जंगलों और पीट-भूमि की आग से आ रहा है; सिंगापुर अपने 2014 के धुंध क़ानून के तहत दस कंपनियों को नोटिस भेज रहा है।



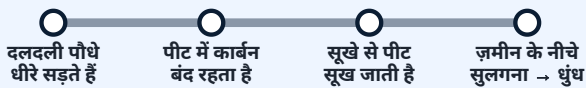
नारंगी = आग वाले द्वीप (सिंगापुर की NEA के अनुसार); भूरा = पीट। तीर = इस मौसम की दक्षिण से उत्तर की हवाएँ, जो धुआँ लाई। धूसर बिंदु = शहर।

■ मुख्य तथ्य

- **कहाँ:** सुमात्रा और बोर्नियो में आग। बोर्नियो इंडोनेशिया, मलेशिया और ब्रुनेई में बँटा है; इंडोनेशिया का भाग कालीमंतन है।
- **इतना धुआँ क्यों:** सूखी पीट ज़मीन के नीचे कम ताप पर हफ़्तों सुलगती है — एक अनुमान के अनुसार अन्य उष्णकटिबंधीय वन-आग का ~3 गुना PM2.5।
- **इस साल क्यों:** जून-सितंबर यहाँ का शुष्क मौसम है; प्रबल एल-नीनो ने इसे और सूखा बनाया। दक्षिणी हवाएँ धुआँ उत्तर में सिंगापुर और मलेशिया तक ले गईं।
- **ज़मीन क्यों जलती है:** पाम ऑयल और इमारती लकड़ी के बागानों के लिए जंगल और पीट साफ़ करने में आग का इस्तेमाल होता है।
- **क़ानूनी कमी:** आसियान धुंध समझौता (2002) दुनिया का पहला क्षेत्रीय समझौता है, पर इसे लागू कराने की कोई व्यवस्था नहीं; इंडोनेशिया ने अनुसमर्थन सबसे अंत में (2014) किया। सिंगापुर का 2014 का अधिनियम उन कंपनियों पर लागू है जिनकी विदेश की आग से वहाँ धुंध आती है।

■ अवधारणा • पीट की आग और धुआँ

पीट: दलदलों में सड़ते पौधों से पीट बनती है — इसमें कार्बन कम, नमी अधिक और ताप क्षमता कम होती है (NCERT)।



महत्व: पीट-भूमि पृथ्वी की केवल ~3% भूमि पर है, पर दुनिया के सभी वनों से लगभग दोगुना कार्बन संचित रखती है।

स्थिति: दुनिया की उष्णकटिबंधीय पीट-भूमि का लगभग 36% इंडोनेशिया में है।

याद रखें: ऑयल पाम का मूल स्थान पश्चिम अफ़्रीका है, दक्षिण-पूर्व एशिया नहीं (प्रारंभिक परीक्षा 2021 में पूछा गया)।

■ मानचित्र स्मृति

- **मलक्का जलडमरूमध्य:** सुमात्रा और मलय प्रायद्वीप के बीच; अंडमान सागर को दक्षिण चीन सागर से जोड़ता है।
- **बोर्नियो** = तीसरा सबसे बड़ा द्वीप। ग्रेट निकोबार के सबसे निकट भूभाग सुमात्रा है (प्रारंभिक परीक्षा 2017)।

■ भारत का संदर्भ

भारत के कच्चे पाम तेल आयात का ~83% इंडोनेशिया और मलेशिया से आता है (2023)। भारत का अपना सीमापार धुआँ: पराली जलाना और दिल्ली-NCR (CAQM)।

■ UPSC प्रारंभिक परीक्षा PYQ • 2024

निम्नलिखित क्षेत्रों में से एक में विश्व की सबसे बड़ी उष्णकटिबंधीय पीट-भूमि है, जो जीवाश्म ईंधन से होने वाले लगभग तीन वर्ष के वैश्विक कार्बन उत्सर्जन को धारण करता है; और जिसके संभाव्य विनाश से वैश्विक जलवायु पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ सकता है। निम्नलिखित में से कौन-सा उस क्षेत्र को द्योतित करता है ?

(a) अमेज़न बेसिन

(b) कांगो बेसिन

(c) किकोरी बेसिन

(d) रियो डे ला प्लाटा बेसिन

✓ (b) — कांगो बेसिन। अमेज़न सबसे बड़ा वर्षावन है, सबसे बड़ी उष्णकटिबंधीय पीट-भूमि नहीं।

■ मुख्य परीक्षा से जुड़ाव • 2022 GS-III

प्रकाश-रासायनिक धूम-कोहरे (स्मॉग) के निर्माण, प्रभावों और शमन पर ज़ोर देते हुए विस्तार से चर्चा कीजिए। 1999 के गोथेनबर्ग प्रोटोकॉल को स्पष्ट कीजिए।

■ अभ्यास प्रश्न

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. सीमापार धुंध प्रदूषण पर आसियान समझौता अपनी तरह की पहली क्षेत्रीय व्यवस्था था।
2. बोर्नियो तीन देशों में बँटा है।
3. मलक्का जलडमरूमध्य अंडमान सागर को जावा सागर से जोड़ता है। उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

(a) केवल एक

(b) केवल दो

(c) सभी तीन

(d) कोई नहीं

उत्तर अंतिम पृष्ठ पर



1. सुखना और सौज झील — (b) 1 और 3 सही हैं। कोल्लेरू झील **आंध्र प्रदेश** में है; ओडिशा का सबसे प्रसिद्ध रामसर स्थल चिल्का है।
2. दक्षिणी हिंद महासागर (SIOFA) — (a) केवल 1 सही है। SIOFA का मुख्यालय फ्रांसीसी द्वीप **ला रीयूनियन** में है; मॉरीशस SIOFA का सदस्य है।
3. इंडोनेशिया → सिंगापुर धुंध — (b) 1 और 2 सही हैं। मलक्का जलडमरूमध्य अंडमान सागर (हिंद महासागर) को **दक्षिण चीन सागर** (प्रशांत) से जोड़ता है।