

## IASbaba 60 Day Plan 2020 – Day 54 Environment

**Q.1) जैवमंडल (biosphere) के स्थलीय भाग कई बायोम में विभाजित हैं। इस संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें।**

1. सबसे महत्वपूर्ण जलवायु निर्धारक तापमान, वर्षा और मिट्टी हैं।
2. कोई भी दो बायोम एक जैसे नहीं होते हैं
3. सवाना में बिखरे हुए वृक्षों और विशाल पशु विविधता के साथ लंबी घास का भू-दृश्य होता है

**उपरोक्त कथन में से कौन सा सही है / हैं?**

- a) केवल 1
- b) केवल 1 और 2
- c) केवल 2 और 3
- d) उपरोक्त सभी

**Q.1) Solution (c)**

जैवमंडल के स्थलीय भाग को बायोम नामक विशाल क्षेत्रों में विभाजित किया जाता है, जो जलवायु, वनस्पति, पशु जीवन और सामान्य मिट्टी के प्रकार द्वारा विशेषीकृत होते हैं।

- कोई भी दो बायोम एक जैसे नहीं होते हैं। जलवायु एक बायोम की सीमाओं को और उनमें से प्रत्येक में पाए जाने वाले पौधों और पशुओं की बहुतायात को निर्धारित करती है।
- सबसे महत्वपूर्ण जलवायु कारक तापमान और वर्षा हैं।

सवाना: बिखरे हुए पेड़ों और अग्नि प्रतिरोधी कंटीली झाड़ियों के साथ घास होती है। जीवों में घास खाने वालों (grazers) और विचरकों (browsers) की एक महान विविधता शामिल होती है जैसे मृग, भैंस, ज़ेबरा, हाथी और गैंडा; मांसाहारी शेर, चीता, लकड़बग्घा; और mongoose, और कई कृन्तक आदि।

**Q.2) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. जलीय प्रणालियों को बायोम नहीं कहा जाता है
2. आसन्न नदी या समुद्र की तुलना में ज्वारनदमुख (Estuaries) अत्यधिक उत्पादक होते हैं।

**उपरोक्त कथन में से कौन गलत है / हैं?**

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

**Q.2) Solution (d)**

जलीय प्रणालियों को बायोम नहीं कहा जाता है, हालांकि वे अपेक्षाकृत पृथक पौधे और पशु जीवन के क्षेत्रों के साथ अलग-अलग जीवन क्षेत्रों में विभाजित होते हैं। विभिन्न जलीय क्षेत्रों के बीच प्रमुख अंतर लवणता, घुलित पोषक तत्वों के स्तर, पानी के तापमान, सूर्य के प्रकाश की गहराई के कारण होता है।

## IASbaba 60 Day Plan 2020 – Day 54 Environment

ज्वारनदमुख (Estuaries): ज्वारनदमुख में, नदियों का ताजा पानी समुद्र के पानी से मिलता है तथा दोनों ज्वार की क्रिया द्वारा मिश्रित होते हैं। आसन्न नदी या समुद्र की तुलना में ज्वारनदमुख अत्यधिक उत्पादक होते हैं।

**Q.3) जैवमंडल पृथ्वी का एक हिस्सा है, जहाँ जीवन मौजूद हो सकता है। इसके संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. जैवमंडल के भीतर जीवन के लिए आवश्यक ऊर्जा सूर्य से मिलती है।
2. जीवित जीव संपूर्ण जैवमंडल में समान रूप से वितरित नहीं होते हैं।
3. शीतोष्ण क्षेत्रों की तुलना में टुंड्रा क्षेत्र में, रहने वाले जीवों की विविधता अधिक होती है

**उपरोक्त कथन में से कौन सा सही है / हैं?**

- a) केवल 1
- b) केवल 1 और 2
- c) केवल 2 और 3
- d) उपरोक्त सभी

**Q.3) Solution (b)**

कथन 1 : सत्य	कथन 2 : सत्य	कथन 3 : असत्य
जैवमंडल के भीतर जीवन के लिए आवश्यक ऊर्जा सूर्य से मिलती है। जीवित जीवों के लिए आवश्यक पोषक तत्व हवा, पानी और मिट्टी से आते हैं। जीवन को जारी रखने के लिए समान रसायन का बार-बार पुनर्नवीनीकरण किया जाता है।	जीवित जीव, संपूर्ण जैवमंडल में समान रूप से वितरित नहीं होते हैं। केवल कुछ जीव ध्रुवीय क्षेत्रों में रहते हैं, जबकि उष्णकटिबंधीय वर्षा वनों में पौधों और जानवरों की अत्यधिक समृद्ध विविधता होती है	विषुव रेखा से शीतोष्ण से टुंड्रा क्षेत्र में जैव विविधता क्रमशः घटती चली जाती है

**Q.4) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. एक चारागाह खाद्य श्रृंखला हमेशा उत्पादकों (producers) के साथ आरंभ होती है
2. पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का स्रोत सदैव सूर्य होता है

**उपरोक्त कथन में से कौन सा सही है / हैं?**

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

**Q.4) Solution (a)**

कथन 1 : सत्य	कथन 2 : असत्य
--------------	---------------

## IASbaba 60 Day Plan 2020 – Day 54 Environment

यह ऊर्जा पौधों द्वारा अधिग्रहित कर ली जाती है। इस प्रकार एक खाद्य श्रृंखला का जीवित हिस्सा सदैव पौधे के जीवन से आरंभ होता है और एक पशु के साथ समाप्त होता है। पौधों को उत्पादक कहा जाता है क्योंकि वे भोजन बनाने के लिए सूर्य से प्रकाश ऊर्जा का उपयोग करने में सक्षम होते हैं।

एक खाद्य श्रृंखला में सूर्य या जल-तापीय वेंट से आधार से (sun or hydrothermal vent) एक शीर्ष परभक्षी (predator) तक ऊर्जा का प्रवाह दर्शाते हैं।

### Q.5) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा और पोषक तत्वों का प्रवाह एक-दिशीय (unidirectional) होता है
2. जलीय चक्र (hydrological cycle), सौर ऊर्जा द्वारा संचालित होता है
3. फॉस्फोरस, कैल्शियम और मैग्नीशियम अवसादी चक्र (sedimentary cycle) के माध्यम से प्रसारित होते हैं।

उपरोक्त कथन में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2 और 3
- c) केवल 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

### Q.5) Solution (b)

कथन 1 : असत्य	कथन 2 और 3 : सत्य
पोषक तत्व चक्र एक अवधारणा है जो बताती है कि पोषक तत्व भौतिक वातावरण से जीवित अंग में कैसे स्थानांतरित होते हैं, तथा बाद में पुनः उनका भौतिक वातावरण में पुनर्नवीनीकरण किया जाता है। ऊर्जा चक्र एक-दिशीय होता है, जबकि पोषण चक्र नहीं।	जलीय चक्र पृथ्वी-वायुमंडल प्रणाली में पानी का निरंतर संचलन है जो सौर ऊर्जा से संचालित होता है। फॉस्फोरस, कैल्शियम और मैग्नीशियम अवसादी चक्र के माध्यम से प्रसारित होते हैं।

### Q.6) निम्नलिखित पर विचार करें

1. डरबन घोषणा और कार्य योजना (Durban Declaration and Program of Action)
2. बाली कार्य योजना (Bali Action Plan)
3. कोपेनहेगन समझौते
4. कानकुन समझौता (Cancun Agreement)

उपरोक्त में से कौन, ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने के लिए प्रतिबद्धताओं में शामिल है?

- a) केवल 1 और 2
- b) केवल 2 और 3
- c) केवल 1 और 3
- d) केवल 3 और 4

### Q.6) Solution (d)

## IASbaba 60 Day Plan 2020 – Day 54 Environment

<b>डरबन घोषणा और कार्य योजना (DDPA)</b>	DDPA समानता और गैर-भेदभाव के सिद्धांतों को मुख्य मानव अधिकारों के रूप में पुनः प्रस्तुत करता है, इस प्रकार भेदभाव के शिकार लोगों को अधिकार धारकों और राज्यों को कर्तव्य बाहकों में परिवर्तित कर देता है।
<b>बाली कार्य योजना</b>	बाली कार्य योजना ने ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने के लिए बाध्यकारी प्रतिबद्धताओं को प्रस्तुत नहीं किया है, लेकिन विकसित देशों के लिए सतत विकास के संदर्भ में ग्लोबल वार्मिंग के शमन में योगदान के लिए अनुरोध शामिल किया है। इसके अलावा, बाली कार्य योजना ने अनुकूलन, प्रौद्योगिकी विकास और वित्तीय संसाधनों पर तथा साथ ही, वनों की कटाई के विरुद्ध उपायों में वृद्धि की परिकल्पना की।
<b>कानकुन समझौता</b>	2010 के संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन, कानकुन, मैक्सिको में 11 दिसंबर को हुए समझौते ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने और विकासशील राष्ट्रों को जलवायु प्रभावों से स्वयं को बचाने और अपने स्वयं के सतत भविष्य बनाने में मदद करने के लिए योजनाओं को संरेखित करने में महत्वपूर्ण कदमों का प्रतिनिधित्व करते हैं।
<b>कोपेनहेगन समझौता</b>	कोपेनहेगन समझौता एक दस्तावेज है, जो जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन के लिए पार्टियों के सम्मेलन (COP 15) के 15 वें सत्र का प्रतिनिधित्व करता है।

**Q.7) 'संयुक्त राष्ट्र समुद्री कानून संधि (UNCLOS)' के अनुसार, निम्नलिखित पर विचार करें:**

1. प्रादेशिक जल (Territorial waters) 12 समुद्री मील तक होता है।
2. सन्निहित क्षेत्र (Contiguous Zone) तट से 35 नॉटिकल मील तक का होता है
3. विशेष आर्थिक क्षेत्र (EEZ) में सभी प्राकृतिक संसाधनों पर तटीय राष्ट्र का एकमात्र अधिकार होता है।

**उपरोक्त कथन में से कौन सा सही है / हैं?**

- a) केवल 1
- b) केवल 1 और 3
- c) केवल 2 और 3
- d) उपरोक्त सभी

**Q.7) Solution (b)**

सन्निहित क्षेत्र (contiguous zone) तट से 24 समुद्री मील तक विस्तृत होता है। एक सन्निहित क्षेत्र में तटीय राष्ट्र चार क्षेत्रों में अपने अधिकारों का प्रयोग कर सकते हैं: सीमा शुल्क, कराधान, आत्रजन और प्रदूषण।

200 नॉटिकल मील तक विस्तारित विशेष आर्थिक क्षेत्र (EEZ) में, तटीय राष्ट्रों के पास संसाधनों के दोहन का विशेष अधिकार होता है। अंतर्राष्ट्रीय जलयान बिना किसी प्रतिबंध के इन जलों को पार करने के लिए स्वतंत्र होते हैं।

**Q.8) 'TRAFFIC, वन्यजीव व्यापार निगरानी नेटवर्क' किसका एक संयुक्त संरक्षण कार्यक्रम है?**

- a) WWF और IUCN
- b) UNEP और IPCC
- c) WWF और UNDP

d) UNEP और UNCBD

**Q.8) Solution (a)**

- वन्यजीव व्यापार निगरानी नेटवर्क TRAFFIC, WWF और IUCN का एक संयुक्त कार्यक्रम है
- TRAFFIC यह सुनिश्चित करने के लिए कार्य करता है कि वनीय पौधों और पशुओं का व्यापार प्रकृति के संरक्षण के लिए खतरा नहीं हो।
- TRAFFIC बाघों के अंगों, हाथी दांत और गैंडे के सींग जैसे नवीनतम वैश्विक रूप से महत्वपूर्ण आवश्यक प्रजातियों के व्यापार के मुद्दों, संसाधनों, विशेषज्ञता और जागरूकता का लाभ उठाने पर ध्यान केंद्रित करता है।

**Q.9) REDD + पर निर्णय कुछ "पात्र गतिविधियों" को शामिल करते हैं, जो विकासशील देश उत्सर्जन को कम करने और ग्रीनहाउस गैसों के निष्कासन को बढ़ाने के लिए लागू कर सकते हैं। उन गतिविधियों को पहचानें**

1. वनों की कटाई (deforestation) से उत्सर्जन को कम करना
2. भूमि निम्नीकरण (land degradation) से उत्सर्जन को कम करना
3. वनीय कार्बन स्टॉक का संरक्षण
4. वनीय कार्बन स्टॉक में वृद्धि
5. अक्षय ऊर्जा का सतत प्रबंधन

**नीचे से सही विकल्प चुनें:**

- a) केवल 1 और 2
- b) केवल 1, 3 और 4
- c) केवल 1, 2 और 3
- d) उपरोक्त सभी

**Q.9) Solution (b)**

विकासशील देशों में वनों की कटाई और वन निम्नीकरण से उत्सर्जन को कम करना और संरक्षण की भूमिका, वनों का सतत प्रबंधन और विकासशील देशों में वन कार्बन स्टॉक को बढ़ाने (REDD +) जैसी निम्नलिखित गतिविधियों के माध्यम से वनों में जलवायु परिवर्तन शमन में योगदान करने के लिए विकासशील देशों को प्रोत्साहित करता है:

- वनों की कटाई से उत्सर्जन को कम करना
- वन निम्नीकरण से उत्सर्जन को कम करना
- वन कार्बन स्टॉक का संरक्षण
- वनों का सतत प्रबंधन
- वन कार्बन स्टॉक में वृद्धि

**Q.10) सतत ऊर्जा में निवेश के लिए तत्परता (Readiness for Investment in Sustainable Energy- RISE) किसके द्वारा विकसित किया गया है?**

- a) अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी
- b) अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष

- c) संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम
- d) विश्व बैंक समूह

**Q.10) Solution (d)**

विश्व बैंक समूह द्वारा विकसित सतत ऊर्जा में निवेश के लिए तत्परता (RISE), संकेतक का एक समुच्चय है जो सतत ऊर्जा में निवेश के लिए कानूनी और नियामक वातावरण का आकलन करता है। यह सतत ऊर्जा में निवेश को आकर्षित करने के लिए राष्ट्रीय सक्षम वातावरण का बेहतर चित्रण करने के लिए एक रूपरेखा स्थापित करता है।

RISE उन नीति निर्माताओं के उद्देश्य से है जो अपने नियंत्रण में क्रियाओं पर ध्यान केंद्रित करते हैं। इस वातावरण का निर्माण कर नीति निर्माताओं को RISE के उद्देश्य से प्रभावित कर निर्देशित किया जाता है। RISE सभी के लिए सतत ऊर्जा (SE4ALL) पहल के उद्देश्यों की उपलब्धि का समर्थन करता है।

**Q.11) सतत आवास पर राष्ट्रीय मिशन (National Mission on Sustainable Habitats) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. यह जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना के तहत मिशनों में से एक है।
2. इसका उद्देश्य ऊर्जा दक्षता में सुधार के माध्यम से शहरों को सतत बनाना है
3. मिशन भारत के संरक्षित क्षेत्रों को जोड़ने के लिए ग्रीन कॉरिडोर के विकास पर कार्य करता है।

**उपरोक्त में से कौन सा सही है / हैं?**

- a) केवल 1 और 2
- b) केवल 1 और 3
- c) केवल 2 और 3
- d) उपरोक्त सभी

**Q.11) Solution (a)**

सतत आवास पर राष्ट्रीय मिशन, जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना के तहत मिशन में से एक है तथा इसका उद्देश्य इमारतों में ऊर्जा दक्षता में सुधार, ठोस कचरे के प्रबंधन और सार्वजनिक परिवहन में बदलाव के माध्यम से शहरों को सतत बनाना है।

**Q.12) विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन (WSDS) किसकी एक प्रमुख पहल है**

- a) खाद्य और कृषि संगठन (FAO)
- b) ऊर्जा और संसाधन संस्थान (TERI)
- c) यूनेस्को
- d) संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP)

**Q.12) Solution (b)**

विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन (WSDS), TERI's की प्रमुख योजना है, जिसे सतत विकास और विशेष रूप से जलवायु परिवर्तन की दिशा में कार्रवाई में तेजी लाने के लिए समान मंच के रूप में संकल्पित किया गया है। यह सतत विकास के मुद्दों पर चर्चा करने के लिए अग्रणी मंच है।

**Q.13) "अरीबड़ा" (Arribada) शब्द किससे संबंधित है?**

- पारिस्थितिक आला (Ecological Niche)
- पारिस्थितिकी तंत्र की दक्षता
- प्रदूषण सूचकांक
- कछुओं का सामूहिक घोंसला बनाना

**Q.13) Solution (d)**

ओलिव रिडले कछुए विश्व के सबसे छोटे और सबसे प्रचुर मात्रा में पाए जाने वाले समुद्री कछुओं में से एक हैं, जो प्रशांत, अटलांटिक और हिंद महासागरों के गर्म पानी में रहते हैं।

- ये कछुए, अपने निकट संबंधी, केम्प्स रिडले कछुए (Kemps Ridley turtle) के साथ, अपने अद्वितीय सामूहिक घोंसले के लिए सबसे अच्छे रूप से जाने जाते हैं, जिन्हें अरीबड़ा कहा जाता है, जहाँ अंडे देने के लिए हजारों मादाएँ समान समुद्र तट पर एक साथ आती हैं।
- IUCN लाल सूची: सुभेद्य (Vulnerable); CITES: परिशिष्ट 1, CMS: परिशिष्ट 1

**Q.14) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

- बर्डलाइफ इंटरनेशनल द्वारा महत्वपूर्ण पक्षी क्षेत्र (Important Bird Area- IBA) विकसित किया गया था और स्थलों की पहचान की गई थी।
- संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण भारत और वन्यजीव अपराध नियंत्रण ब्यूरो (WCCB) द्वारा 'सभी जानवर अपनी इच्छा से प्रवास नहीं करते हैं' (Not all animals migrate by choice), लॉन्च किया गया है।
- सांभर भारत की सबसे बड़ी अंतर्देशीय खारे पानी की झील है और महत्वपूर्ण रामसर स्थल भी है

**उपरोक्त कथन में से कौन गलत है / हैं?**

- केवल 1
- केवल 1 और 2
- केवल 2 और 3
- इनमें से कोई भी नहीं

**Q.14) Solution (d)**

कथन 1 : सत्य	कथन 2 : सत्य	कथन 3 : सत्य
एक महत्वपूर्ण पक्षी क्षेत्र (IBA) पक्षी	भारत के संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण भारत	सांभर राजस्थान की सबसे बड़ी

<p>आबादी के संरक्षण के लिए विश्व स्तर पर महत्वपूर्ण के रूप में मापदंड के अंतरराष्ट्रीय स्तर पर सहमत सेट का उपयोग करके पहचाना जाने वाला क्षेत्र है।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>बर्डलाइफ इंटरनेशनल द्वारा महत्वपूर्ण पक्षी क्षेत्र (Important Bird Area-IBA) विकसित किया गया था और स्थलों की पहचान की गई थी।</li> </ul>	<p>और भारतीय वन्यजीव अपराध नियंत्रण ब्यूरो (WCCB) ने एक जागरूकता अभियान आरंभ किया है, जिसमें पूरे देश में प्रमुख हवाई अड्डों पर 'सभी जानवर अपनी इच्छा से प्रवास नहीं करते हैं (Not all animals migrate by choice), प्रदर्शित किया गया है।</p>	<p>अंतर्देशीय खारे पानी की झील है। इसे रामसर कन्वेंशन के तहत अंतर्राष्ट्रीय महत्व की आद्रभूमि के रूप में नामित किया गया है</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Q.15) समस्थिति (homeostasis) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. यह बाह्य पर्यावरणीय परिस्थितियों के परिवर्तित होते रहने के बावजूद किसी जीव के आंतरिक वातावरण की निरंतरता को बनाये रखने को संदर्भित करता है
2. केवल स्तनधारी समस्थिति को बनाए रखने में सक्षम होते हैं।

उपरोक्त कथन में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

**Q.15) Solution (a)**

- बाह्य पर्यावरणीय परिस्थितियों के परिवर्तित होते रहने के बावजूद किसी जीव के आंतरिक वातावरण की निरंतरता को बनाये रखना समस्थिति (homeostasis) कहलाता है
- जीव अधिसंख्यक मात्रा में (99 प्रतिशत) और लगभग सभी पौधे एक निरंतर आंतरिक वातावरण को बनाए नहीं रख सकते हैं। उनके शरीर का तापमान परिवेश के तापमान के साथ बदलता रहता है। इसलिए समस्थिति उनके लिए महत्वपूर्ण है

**Q.16) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. पृथुतापी जीव (eurythermal organisms) वे जीव हैं, जो तापमान की एक विस्तृत श्रृंखला में जीवित रह सकते हैं, जबकि तनुतापी जीव (stenothermal organisms) तापमान की एक संकीर्ण सीमा तक सीमित होते हैं।
2. सभी कशेरुकी तनुतापी होते हैं, जबकि सभी अकशेरुकी पृथुतापी होते हैं।

उपरोक्त कथन में से कौन गलत है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2

## IASbaba 60 Day Plan 2020 – Day 54 Environment

- c) 1 और 2 दोनों  
d) न तो 1 और न ही 2

### Q.16) Solution (b)

कथन 1 : सत्य	कथन 2 : असत्य
तापमान सहिष्णुता के आधार पर, जीवों के विभिन्न समूहों को परिभाषित किया जाता है। इनमें, पृथुतापी और तनुतापी पशुओं की दो श्रेणियां हैं। पृथुतापी जीव तापमान स्तर की एक विस्तृत श्रृंखला को सहन करने में सक्षम होते हैं। तनुतापी जीव वे हैं जो तापमान के स्तर की एक संकीर्ण सीमा को सहन कर सकते हैं।	सभी तनुतापी जीव जरूरी कशेरुक नहीं होते हैं • तनुतापी जीवों में एक पेंगुइन, अजगर, मगरमच्छ शामिल होते हैं

**Q.17) एक पारिस्थितिक पिरामिड पोषक स्तरों का वर्णन करने के लिए एक आरेखीय प्रस्तुति है। पारिस्थितिक तंत्र के संरक्षण में पारिस्थितिक पिरामिड का ज्ञान हमें कैसे मदद कर सकता है?**

1. यह कीस्टोन प्रजाति को पहचानने में हमारी मदद करता है।
2. यह हमें जैवसंचयन (bioaccumulation) की पहचान करने में मदद करता है
3. यह हमें जैव आवर्धन (biomagnifications) की पहचान करने में मदद करता है।
4. यह हमें आक्रामक प्रजातियों को पहचानने में मदद करता है

**नीचे से सही विकल्प चुनें:**

- a) केवल 1, 2 और 3
- b) केवल 2, 3 और 4
- c) केवल 1, 3 और 4
- d) उपरोक्त सभी

### Q.17) Solution (a)

एक पारिस्थितिकी तंत्र के संरक्षण के लिए उचित कदम उठाने के लिए हमें पारिस्थितिकी तंत्र के पोषक स्तरों को जानना चाहिए, इसके द्वारा हम कीस्टोन प्रजातियों का पता लगा पाएंगे। पोषक स्तरों के अध्ययन के माध्यम से, हम उस पारिस्थितिकी तंत्र में जैव आवर्धन और जैव संचयन के प्रभाव को जान पाएंगे और सुधारात्मक उपाय करेंगे।

आक्रमणकारी प्रजातियां पोषक स्तर की प्रजातियों में से एक हैं, जिन्हें पारिस्थितिक पिरामिड का उपयोग करके पहचाना नहीं जा सकता है

**Q.18) पारिस्थितिकी में 'खड़ी फसल' (standing crop) शब्द का सबसे अच्छा वर्णन निम्नलिखित में से कौन सा है?**

- a) यह प्रत्येक पोषक स्तर (trophic level) में एक विशेष समय में जीवित सामग्री का द्रव्यमान है
- b) यह एक जंगल के जैवभार की मात्रा है
- c) यह एक पारिस्थितिकी तंत्र में प्राथमिक उत्पादकों की संख्या है

## IASbaba 60 Day Plan 2020 – Day 54 Environment

d) यह एक खाद्य श्रृंखला में उत्पादित ऊर्जा की कुल मात्रा है।

### Q.18) Solution (a)

एक पारिस्थितिकी तंत्र में, किसी भी समय एक क्षेत्र में एक पोषक स्तर पर जीवित पदार्थ के कुल द्रव्यमान को खड़ी फसल (standing crop) कहा जाता है। यह एक पारिस्थितिकी तंत्र के कुल जैवभार (बायोमास) को इंगित करता है।

प्रत्येक पोषक स्तर में एक विशेष समय पर जीवित फसल का एक निश्चित द्रव्यमान होता है जिसे खड़ी फसल कहा जाता है। खड़ी फसल को जीवित जीवों (बायोमास) या एक इकाई क्षेत्र में संख्या के द्रव्यमान के रूप में मापा जाता है। किसी प्रजाति का बायोमास ताजा या सूखे वजन के रूप में व्यक्त किया जाता है।

**Q.19) पारिस्थितिकीय पदचिह्न (ecological footprint) पृथ्वी के पारिस्थितिक तंत्र पर मानव मांग की एक माप है। यह माप है?**

1. किसी दी गई मानव गतिविधि या जनसंख्या द्वारा ग्रह की जैविक क्षमता की कितनी मांग है
2. पारिस्थितिक पदचिह्न की गणना किसी राष्ट्र या जनसंख्या की संपूर्ण गतिविधि और औद्योगिकीकरण आदि गतिविधियों के लिए की जाती है।
3. पारिस्थितिक पदचिह्न का नुकसान यह है कि इसकी गणना व्यक्तिगत लोगों या क्षेत्र के लिए नहीं की जा सकती है।

**नीचे से सही विकल्प चुनें:**

- a) केवल 2
- b) केवल 1 और 2
- c) केवल 2 और 3
- d) उपरोक्त सभी

### Q.19) Solution (b)

- पारिस्थितिक पदचिह्न एक संसाधन लेखांकन उपकरण है जो मापता है कि किसी आबादी या गतिविधि द्वारा जैविक रूप से उत्पादक भूमि और समुद्र का कितना उपयोग किया जाता है, तथा इस बात की तुलना करता है कि भूमि और समुद्र कितना उपलब्ध है। उत्पादक भूमि और समुद्री क्षेत्र भोजन, फाइबर, लकड़ी, ऊर्जा और बुनियादी ढांचे के लिए मानवीय मांगों का समर्थन करते हैं।
- पारिस्थितिक पदचिह्न खाते एक विशिष्ट शोध प्रश्न का उत्तर देते हैं: किसी मानव गतिविधि या जनसंख्या द्वारा ग्रह की जैविक क्षमता की कितनी मांग की जाती है?
- पारिस्थितिक पदचिह्न की गणना अलग-अलग लोगों, लोगों के समूहों (जैसे एक राष्ट्र) और गतिविधियों (जैसे कि उत्पाद का निर्माण) के लिए की जा सकती है।

**Q.20) "जैव खनन" (Bio-Mining) शब्द को हाल ही में समाचारों में देखा गया है, यह संदर्भित करता है?**

- a) एंजाइमों का उपयोग करके खनिजों का निष्कर्षण
- b) सूक्ष्म जीवों द्वारा खनिजों को निकालने के लिए अयस्कों की आनुवंशिक जानकारी का उपयोग

- c) अयस्कों से खनिजों के निष्कर्षण में जैव-चिकित्सा उपकरणों का उपयोग  
d) अयस्कों से खनिजों के निष्कर्षण में सूक्ष्मजीवों का उपयोग

**Q.20) Solution (d)**

जैव-खनन अयस्क से वांछित खनिजों के निष्कर्षण के लिए एक दृष्टिकोण है।

सूक्ष्मजीवों का उपयोग खनिजों को बाहर निकालने के लिए किया जाता है। इससे अत्यधिक उष्मा या जहरीले रसायनों का उपयोग करने के पारंपरिक तरीकों से छुटकारा मिलता है, जिनका पर्यावरण पर हानिकारक प्रभाव पड़ता है।

**In news:** <http://www.thehindu.com/news/cities/Tiruchirapalli/Bio-mining-helps-in-tackling-garbage-problem/article16438953.ece>

**Q.21) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. भारतीय रिजर्व बैंक ने एक केंद्रीय धोखाधड़ी रजिस्ट्री (central fraud registry) बनायी है, जो बैंकों द्वारा उधारकर्ताओं द्वारा धोखाधड़ी के मामलों का पता लगाने में मदद करने के लिए खोज योग्य डेटाबेस है।
2. 5 करोड़ रूपए और उससे अधिक के धोखाधड़ी की निगरानी केंद्रीय बैंक के केंद्रीय धोखाधड़ी निगरानी सेल (CFMC) द्वारा की जाएगी।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

**Q.21) Solution (c)**

- आरबीआई ने अपनी अधिसूचना में कहा कि 1 लाख रूपए या इससे ऊपर और 5 करोड़ से कम की धोखाधड़ी की निगरानी आरबीआई के संबंधित क्षेत्रीय कार्यालय द्वारा की जाएगी, जिसके अधिकार क्षेत्र में रिपोर्टिंग बैंक का मुख्य कार्यालय है।
- 5 करोड़ रूपए और उससे अधिक के धोखाधड़ी की निगरानी केंद्रीय बैंक के केन्द्रीय धोखाधड़ी निगरानी सेल (CFMC) द्वारा की जाएगी।
- RBI ने बैंकों से CFMC के साथ-साथ 5 करोड़ रूपए और उससे अधिक के बैंकिंग पर्यवेक्षण विभाग के धोखाधड़ी मामलों में फ्लैश रिपोर्ट प्रदान करने के लिए कहा है।
- इससे पहले ₹ 1 करोड़ और उससे अधिक की राशि वाले मामलों में RBI को फ्लैश रिपोर्ट की आवश्यकता होती थी।
- उभरते जोखिमों पर ग्राहकों को शिक्षित करने के लिए एकत्रित धोखाधड़ी डेटा प्रकाशित किया जाएगा।
- केंद्रीय धोखाधड़ी रजिस्ट्री का प्रस्ताव पहले नंदन नीलेकणी समिति की रिपोर्ट और आरबीआई के भुगतान विज्ञान दस्तावेज़ 2019 से 2021 दोनों में किया गया था।

## IASbaba 60 Day Plan 2020 – Day 54 Environment

- रजिस्ट्री, निगरानी मानकों में सुधार और धोखाधड़ी के विक्षेपण के अलावा, केंद्रीय बैंक को ग्राहक जागरूकता के लिए आवधिक डेटा को संकलित करने में भी मदद करेगी।
- RBI की बैंकिंग लोकपाल योजना के तहत, ग्राहक मोबाइल / इलेक्ट्रॉनिक बैंकिंग सेवाओं के बारे में RBI के निर्देशों का पालन न करने के लिए, बैंकों के खिलाफ बैंकिंग लोकपाल के साथ शिकायत दर्ज कर सकते हैं।

### Q.22) प्रत्यक्ष कर विवाद से विश्वास अधिनियम, 2020 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. अधिनियम आयकर और निगम कर दोनों से संबंधित लंबित कर विवादों के समाधान के लिए एक तंत्र प्रदान करता है।
2. इस अधिनियम के तहत पारित प्रत्येक आदेश (इस अधिनियम के तहत देय राशि का निर्धारण करने के संबंध में) निर्णायक (conclusive) होगा तथा इस तरह के आदेश द्वारा कवर किए गए किसी भी मामले को आयकर कानून सहित किसी भी कानून के तहत फिर से खोला नहीं जाएगा।
3. यह तंत्र अधोषित विदेशी आय या संपत्ति से जुड़े विवादों को कवर नहीं करेगा।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

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

### Q.22) Solution (d)

- अधिनियम आयकर और निगम कर से संबंधित लंबित कर विवादों के समाधान के लिए एक तंत्र प्रदान करता है।
- उप-धारा (1) के तहत पारित प्रत्येक आदेश, इस अधिनियम के तहत देय राशि का निर्धारण, उसमें वर्णित मामलों के अनुसार निर्णायक होगा तथा इस तरह के आदेश द्वारा कवर किए गए किसी भी मामले को आयकर अधिनियम के तहत या किसी अन्य कार्यवाही में फिर से खोला नहीं जाएगा। जैसे किसी भी अन्य कानून के लागू होने या किसी समझौते के तहत, चाहे वह निवेश के संरक्षण के लिए हो
- यह तंत्र अधोषित विदेशी आय या संपत्ति से जुड़े विवादों को कवर नहीं करेगा।

### Q.23) मराठ्कर (Marakkars) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. मराठ्कर कबीले के नेता 16 वीं और 17 वीं शताब्दी के दौरान कालीकट के ज़मोरिन के नौसेना प्रमुख थे।
2. मराठ्कर अधिकतर मुसलमान थे।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही नहीं है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

**Q.23) Solution (d)**

**उच्च न्यायालय में फिल्म के खिलाफ याचिका क्यों दायर की गई थी?**

- फिल्म, मराठ्कर: द लायन ऑफ द अरेबियन सी, के खिलाफ केरल उच्च न्यायालय में एक याचिका दायर की गई थी जिसमें 'इतिहास के विरूपण' का आरोप लगाते हुए रिलीज पर रोक लगाने की मांग की गयी। कहा जाता है कि यह अब तक की सबसे महंगी मलयालम फिल्म है।
- मराठ्कर कबीला, जिसके नेता 16 वीं और 17 वीं शताब्दी के दौरान कालीकट के ज़मोरिन के नौसेना प्रमुख थे।
- ज़मोरिन, मलयालम में समुथिरी, मालाबार तट पर कालीकट साम्राज्य के शासकों को दी गई उपाधि थी।
- लगभग एक शताब्दी तक मराठ्करों ने पुर्तगालियों के विरुद्ध लड़ाई लड़ी।

**मराठ्कर कौन थे?**

- कुछ स्रोतों के अनुसार, वे अरब मूल के थे और ट्यूनीशिया से वर्तमान कोझीकोड में कोइलंडी के पास पंथालययानी में चले गए थे, और बाद में वर्तमान कोटक्कल और थिक्कडी के समीप अय्योली के पास चले गए। अन्य स्रोतों के अनुसार, मराठ्कर कोचीन साम्राज्य के संपन्न व्यवसायी के वंशज थे जो बाद में कालीकट चले गए थे।
- 'मराठ्कर' का अर्थ मरम या मरककलम होता है, जिसका अर्थ जहाज है, क्योंकि ये परिवार तट के किनारे रहते थे और जहाज का इस्तेमाल करते थे। वैकल्पिक रूप से, यह अरबी शब्द मार्काबा से उत्पन्न हो सकता है, जिसका अर्थ है जो जहाजों के माध्यम से चले गए, होता है।
- "मराठ्कर ज्यादातर मुस्लिम थे, लेकिन कुछ हिस्सों में, वे हिंदू भी पाए गए हैं।

**पुर्तगालियों के विरुद्ध युद्ध क्यों था?**

- पुर्तगाली जहाजों के आक्रमण का सामना करते हुए, ज़मोरिन तट की रक्षा करने के लिए मराठ्करों को अपने साथ लिया। उनके नेतृत्व में चार मराठ्कर, मुख्य एडमिरल थे, जिन्हें ज़मोरिन ने कुंजली की उपाधि से नियुक्त किया था।
- रक्त संबंध में, वे कुट्टीली मरठ्कर (1507 में नियुक्त कुंजली मराठ्कर I), कुट्टी पोक्कर (कुंजली मराठ्कर II), पथु मराठ्कर (कुंजली मराठ्कर III और 1595 में नियुक्त मोहम्मद अली मराठ्कर (कुंजली मराठ्कर IV) थे।

**Q.24) महामारी अधिनियम 1897 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. इस अधिनियम के तहत किए गए किसी भी विनियमन या आदेश की अवहेलना करने वाले किसी भी व्यक्ति को भारतीय दंड संहिता की धारा 195 के तहत दंडनीय अपराध माना जाएगा।
2. यह कानून अधिकारियों को भी सुरक्षित करता है तथा उन्हें व्यापक अधीक्षण की शक्ति देता है, जो इस कानून के प्रावधानों के तहत कार्य करता है।
3. अधिनियम की धारा 4 के अनुसार, अधिनियम के तहत कोई भी मुकदमा या अन्य कानूनी कार्यवाही सद्भाव में की गई किसी भी चीज के लिए किसी व्यक्ति के खिलाफ नहीं होगी।

**ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?**

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

**Q.24) Solution (c)**

- केंद्र ने भारत में नोबल कोरोनावायरस से निपटने के लिए "खतरनाक महामारी रोगों" के प्रसार को रोकने हेतु एक अधिनियम, महामारी अधिनियम 1897 को लागू करने का निर्णय लिया है।
- भारत के सभी राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को महामारी रोग अधिनियम 1897 की धारा 2 के प्रावधानों को लागू करने की सलाह दी गयी है। इस खंड में केंद्र द्वारा "खतरनाक महामारी के रूप में विनियमों को निर्धारित करने" के लिए किए जाने वाले विशेष उपाय शामिल होते हैं। इसमें उन लोगों या किसी भी पोत को हिरासत में लेना भी शामिल है, जो अंतरराष्ट्रीय तटों से आते हैं और देश में महामारी फैलाने के लिए सक्षम हैं।
- अधिनियम की धारा 2 में कहा गया है: "जब किसी भी समय राज्य सरकार (अब केंद्र) संतुष्ट हो जाए कि राज्य या उसके किसी हिस्से का दौरा किया जाता है, या उसके साथ किसी खतरनाक महामारी की बीमारी का प्रकोप होता है, तो यदि राज्य सरकार देखती है कि उस समय लागू होने वाले कानून के सामान्य प्रावधान उद्देश्य के लिए अपर्याप्त हैं, तो सार्वजनिक अधिसूचना द्वारा किसी भी व्यक्ति के प्रवेश या बाहर जाने की आवश्यकता पर उचित प्रतिबन्ध आरोपित कर सकती है।
- 1800 के दशक के उत्तरार्ध में प्लेग को नियंत्रित करने के लिए अधिनियम को मुख्य रूप से स्वतंत्रता पूर्व तैयार किया गया था।
- अधिनियम के प्रावधानों में कहा गया है कि सरकार लोगों पर शुल्क लगा सकती है या उन नियमों और विनियमों का उल्लंघन करने के लिए कैद कर सकती है जो प्रकोप को रोकने के लिए निर्धारित किए जाएंगे।
- अधिनियम की धारा 3 में कहा गया है: "इस अधिनियम के तहत किए गए किसी भी विनियमन या आदेश की अवहेलना करने वाले किसी भी व्यक्ति को भारतीय दंड संहिता की धारा 188 (1860 का 45) के तहत दंडनीय अपराध माना जाएगा।
- यह कानून अधिकारियों को भी सुरक्षा प्रदान करता है और उन्हें व्यापक अधीक्षण की शक्ति देता है, जो इस कानून के प्रावधानों के तहत प्रकोप को नियंत्रित करता है।
- अधिनियम की धारा 4 के अनुसार, अधिनियम के तहत कोई भी मुकदमा या अन्य कानूनी कार्यवाही सद्भाव में की गई किसी भी चीज के लिए किसी व्यक्ति के खिलाफ नहीं होगी।
- इस अधिनियम का उपयोग बीमारी के आगे प्रसार को रोकने के लिए संदिग्ध कोरोनावायरस रोगियों के संचलन को प्रतिबंधित करने के लिए किया जा सकता है। अधिकारियों ने कहा कि इस प्रकोप से निपटने के लिए केंद्र सरकार को सशक्त बनाने के लिए अधिनियम लागू करने की आवश्यकता महसूस की गई है।

**Q.25) आपदा प्रबंधन अधिनियम के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. यह किसी भी क्षेत्र में तबाही, दुर्घटना, आपदा या गंभीर घटना के रूप में एक आपदा को परिभाषित करता है, जो केवल प्राकृतिक कारणों से उत्पन्न होती है, जिसके परिणामस्वरूप जीवन या मानव को काफी नुकसान होता है।
2. यह किसी को गलत चेतावनी प्रसारित करने के लिए एक साल की कैद का प्रावधान भी करता है।

3. यह अधिनियम सरकार को राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया कोष, राज्य आपदा प्रतिक्रिया कोष और जिला आपदा प्रतिक्रिया कोष से निकासी की अनुमति देता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

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

### Q.25) Solution (c)

- आपदा प्रबंधन अधिनियम ऐसी घटनाओं से निपटने के लिए प्रशासनिक ढाँचा प्रदान करता है तथा सरकार को इस उद्देश्य के लिए स्थापित धन तक पहुँचने की अनुमति देता है।
- यह एक आपदा को "किसी भी क्षेत्र में एक तबाही, दुर्घटना, आपदा या गंभीर घटना के रूप में परिभाषित करता है, जो प्राकृतिक या मानव निर्मित कारणों से उत्पन्न होता है, या दुर्घटना या लापरवाही से होता है जिसके परिणामस्वरूप जीवन या मानव दुख या क्षति का पर्याप्त नुकसान और विनाश होता है।
- यह आमतौर पर एक बीमारी के बजाय भूकंप, बाढ़ या आग जैसी घटनाओं को शामिल करने के लिए समझा जाता है। हालाँकि, 14 मार्च को, गृह मंत्रालय ने कोरोनावायरस प्रकोप को "अधिसूचित आपदा" के रूप में घोषित किया, इस प्रकार आपदा प्रबंधन अधिनियम के प्रावधानों को लागू किया गया।

### दंडात्मक उपाय

- अधिनियम की 51 से 60 तक धाराएं विशिष्ट अपराधों के लिए दंड का प्रावधान है। कोई भी व्यक्ति जो किसी अधिकारी या कर्मचारी को अपनी झूठी करने से रोकते हुए पाया जाएगा, उस पर एक वर्ष के लिए कारावास या जुर्माना या दोनों हो सकता है। इसके अलावा, अगर इस तरह की बाधा से जान या आसन्न खतरे का नुकसान होता है, तो व्यक्ति को दो साल तक की जेल हो सकती है।
- आपदा प्रबंधन अधिनियम का प्रयोग फर्जी खबरों के प्रचलन पर लगाम लगाने के लिए भी किया जा सकता है। अधिनियम की धारा 52 में कहा गया है कि सरकार से लाभ पाने के लिए जानबूझकर झूठे दावे करने वाले लोगों को दो साल तक की कैद हो सकती है। धारा 54 किसी को "गलत चेतावनी" प्रसारित करने के लिए एक वर्ष के कारावास का प्रावधान करता है।

### रोग के प्रकोप के संदर्भ में प्रभावकारिता

- इस अधिनियम का उपयोग महामारी रोग अधिनियम के साथ मिलकर किया गया है, जो बाद में भारत में आने वाली उड़ानों पर प्रतिबंध जैसे प्रतिबंधों के लिए आधार प्रदान करता है, तथा कुछ निश्चित लोगों से अधिक की सभाओं को प्रतिबंधित करता है।

Q.26) 'बहु-पक्षीय अंतरिम अपील मध्यस्थता व्यवस्था (Multi-party Interim Appeal Arbitration Arrangement- MPIA)' हाल ही में समाचारों में थी। यह किसके साथ संबद्ध है?

- a) यूरोपीय संघ
- b) विश्व व्यापार संगठन
- c) विश्व बैंक
- d) आसियान

**Q.26) Solution (b)**

एक महत्वपूर्ण सफलता में, विश्व व्यापार संगठन (WTO) के 16 सदस्यों ने, जो विश्व व्यापार का एक बड़ा हिस्सा कवर करते हैं, अपने बीच व्यापार विवादों के निपटारे पर एक व्यवस्था की घोषणा की। जिसे बहु पक्षीय अंतरिम अपील-मध्यस्थता व्यवस्था (MPIA) के रूप में जाना जाता है, यह व्यवस्था WTO प्रणाली में एक महत्वपूर्ण अंतर को पाटती है, जो अपील सुनने के लिए विश्व व्यापार संगठन के अपीलीय निकाय की अस्थायी अक्षमता के परिणामस्वरूप उत्पन्न हुई है। MPIA मौजूदा WTO ढांचे के भीतर अपील को सक्षम करने के लिए WTO विवाद निपटान उपक्रम के अनुच्छेद 25 का उपयोग करता है तथा ऐसा करने में, MPIA पक्षों के बीच बाध्यकारी WTO विवाद निपटान को संरक्षित करता है।

**Read More -**

<https://economictimes.indiatimes.com/news/international/business/eu-china-propose-interim-dispute-settlement-system/articleshow/74878948.cms>

**Q.27) भारत में अनिवासी के मामले में "व्यावसायिक संबंध" स्थापित करने के लिए "महत्वपूर्ण आर्थिक उपस्थिति" की अवधारणा को लाने के लिए निम्नलिखित में से किस अधिनियम में संशोधन किया गया था?**

- a) आयकर अधिनियम, 1961
- b) विदेशी मुद्रा प्रबंधन अधिनियम, 1999
- c) भगोड़ा आर्थिक अपराधी अधिनियम, 2018
- d) कंपनी अधिनियम, 2013

**Q.27) Solution (a)**

सरकार ने वित्त अधिनियम, 2018 में डिजिटल कंपनियों को कर देने की अपनी योजना के अनुरूप महत्वपूर्ण आर्थिक उपस्थिति (SEP) की अवधारणा प्रस्तुत की थी। SEP को अन्य चीजों के साथ, व्यावसायिक गतिविधियों के व्यवस्थित और निरंतर आदान-प्रदान या अंतःक्रिया में संलग्नता के लिए परिभाषित किया गया है, जो डिजिटल माध्यम से भारत में निर्धारित की जा सकती है।

आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 9 (1) (i) को भारत में अनिवासी मामले में "व्यावसायिक संबंध" स्थापित करने के लिए "महत्वपूर्ण आर्थिक उपस्थिति" की अवधारणा में लाने के लिए संशोधन किया गया था।

**Q.28) 'गिंडी राष्ट्रीय उद्यान' कहाँ स्थित है**

- a) तमिलनाडु

- b) केरल
- c) ओडिशा
- d) गोवा

**Q.28) Solution (a)**

गिंडी राष्ट्रीय उद्यान तमिलनाडु का एक संरक्षित क्षेत्र है, जो भारत के चेन्नई में स्थित है, जो भारत का 8 वां सबसे छोटा राष्ट्रीय उद्यान है और यह एक शहर के अंदर स्थित बहुत कम राष्ट्रीय उद्यानों में से एक है।

**Q.29) 'गोरमाटी कला' (Gormati Art) जो हाल ही में समाचारों में थी, निम्नलिखित में से किस समुदाय से संबंधित है?**

- a) धनगर
- b) बंजारा
- c) गोंड
- d) भील

**Q.29) Solution (b)**

यह बंजारा समुदाय से संबंधित है।

**Q.30) निम्नलिखित में से कौन सी जोड़ी सही ढंग से सुमेलित है?**

समाचार में स्थान - देश

1. जीजान (Jizan) - ईरान
2. वॉनसन (Wonsan)- चीन
3. लताकिया (Latakia) - सीरिया

सही कूट का चयन करें:

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

**Q.30) Solution (c)**

जीजान - सऊदी अरब

वॉनसन - उत्तर कोरिया

लताकिया - सीरिया