

भारत एवं विश्व का भूगोल

भारत का भूगोल

भू-आकृतिक प्रदेश एवं भूगर्भिक संरचना

2022

- दक्षिण भारत की गंडिकोटा घाटी (कैन्यन) निम्नलिखित नदियों में से किस एक से निर्मित हुई है?
(a) कावेरी (b) मंजिरा
(c) पेन्नार (d) तुंगभद्रा
- निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:
शिखर पर्वत
1. नामचा बरवा - गढ़वाल हिमालय
2. नंदा देवी - कुमाऊँ हिमालय
3. नोकरेक - सिक्किम हिमालय

उपर्युक्त युग्मों में कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?

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

2020

- सियाचिन हिमनद कहाँ स्थित है?
(a) अक्साई चिन के पूर्व में (b) लेह के पूर्व में
(c) गिलगिट के उत्तर में (d) नुब्रा घाटी के उत्तर में

2018

- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
1. बैरेन द्वीप ज्वालामुखी एक सक्रिय ज्वालामुखी है जो भारतीय राज्य-क्षेत्र में स्थित है।
2. बैरेन द्वीप, ग्रेट निकोबार के लगभग 140 किमी. पूर्व में स्थित है।
3. पिछली बार बैरेन द्वीप ज्वालामुखी में 1991 में उद्गार हुआ था और तब से यह निष्क्रिय बना हुआ है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

2017

- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
1. भारत में, हिमालय केवल पाँच राज्यों में फैला हुआ है।
2. पश्चिम घाट केवल पाँच राज्यों में फैले हुए हैं।
3. पुलिकट झील केवल दो राज्यों में फैली हुई है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

- निम्नलिखित में से कौन-सा भौगोलिक रूप से ग्रेट निकोबार के सबसे निकट है?

- (a) सुमात्रा (b) बोर्नियो
(c) जावा (d) श्रीलंका

2014

- निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये-

पहाड़ियाँ	क्षेत्र
1. कार्डमम पहाड़ियाँ	कोरोमंडल तट
2. कैमूर पहाड़ियाँ	कोंकण तट
3. महादेव पहाड़ियाँ	मध्य भारत
4. मिकिर पहाड़ियाँ	पूर्वोत्तर भारत

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-से सही सुमेलित है/हैं?

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

- निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये-

आर्द्रभूमि	नदियों का संगम
1. हरिके आर्द्रभूमि	व्यास और सतलुज का संगम
2. केवलादेव घाना राष्ट्रीय उद्यान	बनास और चम्बल का संगम
3. कोलेरू झील	मूसी और कृष्णा का संगम

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?

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

3. निम्नलिखित द्वीपों के युग्मों में से कौन-सा एक 'दस अंश जलमार्ग' द्वारा आपस में पृथक् किया जाता है?
- (a) अंडमान एवं निकोबार (b) निकोबार एवं सुमात्रा
(c) मालदीव एवं लक्षद्वीप (d) सुमात्रा एवं जावा

2013

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
1. प्राकृतिक गैस गोंडवाना संस्तरों में पाई जाती है।
 2. अभ्रक प्रचुर मात्रा में कोडरमा में पाया जाता है।
 3. धारवाड़ खनिज तेल के लिये प्रसिद्ध है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) 1 और 2 (b) केवल 2
(c) 2 और 3 (d) कोई नहीं

2012

1. जब आप हिमालय की यात्रा करेंगे, तो आप निम्नलिखित को देखेंगे-
1. गहरे खड्ड
 2. U घुमाव वाले नदी-मार्ग
 3. समानान्तर पर्वत श्रेणियाँ
 4. भूस्खलन के लिये उत्तरदायी तीव्र ढाल प्रवणता
- उपर्युक्त में से कौन-से हिमालय के तरुण वलित पर्वत (नवीन मोड़दार पर्वत) के साक्ष्य कहे जा सकते हैं?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 1, 2 और 4
(c) केवल 3 और 4 (d) 1, 2, 3 और 4

अपवाह तंत्र

2021

1. सिंधु नदी प्रणाली के संदर्भ में, निम्नलिखित चार नदियों में से तीन नदियाँ इनमें से किसी एक नदी में मिलती हैं जो सीधे सिंधु नदी से मिलती है। निम्नलिखित में से वह नदी कौन-सी है, जो सिंधु नदी से सीधे मिलती है?
- (a) चेनाब (b) झेलम
(c) रावी (d) सतलुज
2. भारत के संदर्भ में डीडवाना, कुचामन, सरगोल और खाटू किनके नाम हैं?
- (a) हिमनद (b) गरान (मैंग्रोव) क्षेत्र
(c) रामसर क्षेत्र (d) लवण झील

3. निम्नलिखित नदियों पर विचार कीजिये:
1. ब्राह्मणी
 2. नागावली
 3. सुवर्णरेखा
 4. वंशधारा
- उपर्युक्त में से कौन-सी नदियाँ पूर्वी घाट से निकलती हैं?
- (a) 1 और 2 (b) 2 और 4
(c) 3 और 4 (d) 1 और 3

2019

1. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये-
- | | | |
|----------------|---|----------|
| हिमनद | : | नदी |
| 1. बंदरपूँछ | : | यमुना |
| 2. बारा शिग्री | : | चेनाब |
| 3. मिलाम | : | मंदाकिनी |
| 4. सियाचिन | : | नुब्रा |
| 5. जेमू | : | मानस |
- उपर्युक्त में से कौन-से युग्म सही सुमेलित हैं?
- (a) 1, 2 और 4 (b) 1, 3 और 4
(c) 2 और 5 (d) 3 और 5

2018

1. निम्नलिखित में से कौन-सी एक कृत्रिम झील है?
- (a) कोडाईकनाल (तमिलनाडु)
(b) कोल्लेरू (आंध्र प्रदेश)
(c) नैनीताल (उत्तराखंड)
(d) रेणुका (हिमाचल प्रदेश)

2017

1. तीस्ता नदी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
1. तीस्ता नदी का उद्गम वही है जो ब्रह्मपुत्र का है लेकिन यह सिक्किम से होकर बहती है।
 2. रंगीत नदी की उत्पत्ति सिक्किम में होती है और यह तीस्ता नदी की एक सहायक नदी है।
 3. तीस्ता नदी, भारत एवं बांग्लादेश की सीमा पर बंगाल की खाड़ी में जा मिलती है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 3
(b) केवल 2
(c) केवल 2 और 3
(d) 1, 2 और 3

2016

1. निम्नलिखित में से कौन-सी, ब्रह्मपुत्र की सहायक नदी है/नदियाँ हैं?
1. दिबांग 2. कमेंग 3. लोहित
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-
- (a) केवल 1 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3
2. हाल ही में निम्नलिखित नदियों में से किनको जोड़ने का कार्य किया गया था?
- (a) कावेरी और तुंगभद्रा (b) गोदावरी और कृष्णा
(c) महानदी और सोन (d) नर्मदा और ताप्ती

2015

1. निम्नलिखित नदियों पर विचार कीजिये-
1. वंशधारा 2. इंद्रावती
3. प्राणहिता 4. पेन्नार
- उपर्युक्त में कौन-सी गोदावरी की सहायक नदियाँ हैं?
- (a) 1, 2 और 3 (b) 2, 3 और 4
(c) 1, 2 और 4 (d) केवल 2 और 3

2014

1. निम्नलिखित नदियों पर विचार कीजिये-
1. बराक 2. लोहित
3. सुबनसिरि
- उपर्युक्त में से कौन-सी अरुणाचल प्रदेश से होकर बहती है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3

2013

1. नर्मदा नदी पश्चिम की ओर बहती है, जबकि अधिकांश अन्य प्रायद्वीपीय बड़ी नदियाँ पूर्व की ओर बहती हैं। ऐसा क्यों है?
1. यह एक रेखीय विभ्रंश (रिफ्ट) घाटी में बहती है।
2. यह विंध्य और सतपुड़ा के बीच बहती है।
3. भूमि का ढलान मध्य भारत से पश्चिम की ओर है।
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-
- (a) केवल 1 (b) 2 और 3
(c) 1 और 3 (d) कोई नहीं

2011

1. तिब्बत में उत्पत्ति पाने वाली ब्रह्मपुत्र, इरावदी और मेकाँग नदियाँ अपने ऊपरी पाटों में संकीर्ण एवं समानांतर पर्वत श्रेणियों से होकर प्रवाहित होती हैं। इन नदियों में ब्रह्मपुत्र भारत में प्रविष्ट होने से ठीक पहले अपने प्रवाह में एक यू-टर्न लेती है। यह यू-टर्न क्यों बनता है?
- (a) वलित हिमालय श्रेणियों के उत्थान के कारण
(b) भूवैज्ञानिकीय तरुण हिमालय के अक्ष संघीय नमन के कारण
(c) तृतीय कल्प्रीय वलित पर्वतमालाओं में भू-विवर्तनिक विक्रम के कारण
(d) इस संदर्भ में उपर्युक्त (a) और (b) दोनों कारण तर्कसंगत हैं

जलवायु

2017

1. भारतीय मानसून का पूर्वानुमान करते समय कभी-कभी समाचारों में उल्लिखित 'इंडियन ओशन डाइपोल (IOD)' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
1. IOD परिघटना, उष्णकटिबंधीय पश्चिमी हिंद महासागर एवं उष्णकटिबंधीय पूर्वी प्रशांत महासागर के बीच सागर-पृष्ठ तापमान के अंतर से विशेषित होती है।
2. IOD परिघटना, मानसून पर एल-नीनो के असर को प्रभावित कर सकती है।
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2

2015

1. निम्नलिखित नेशनल पार्कों में से किस एक की जलवायु उष्णकटिबंधीय से उपोष्ण, शीतोष्ण और आर्कटिक तक परिवर्तित होती है?
- (a) कंचनजंगा नेशनल पार्क
(b) नंदादेवी नेशनल पार्क
(c) नेवरा वैली नेशनल पार्क
(d) नामदफा नेशनल पार्क

2014

1. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये-

क्षेत्र	किसके उत्पादन के लिये जाना जाता है।
1. किन्नौर	: सुपारी
2. मेवात	: आम
3. कोरोमंडल	: सोयाबीन

उपर्युक्त में से कौन-सा/से युग्म सही सुमेलित है/हैं?

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

2012

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. दक्षिणी भारत से उत्तरी भारत की ओर मानसून की अवधि घटती है।
2. उत्तरी भारत के मैदानों में वार्षिक वृष्टि की मात्रा पूर्व से पश्चिम की ओर घटती है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

प्रास्रतिक वनस्पति

2019

1. निम्नलिखित राज्यों पर विचार कीजिये-

1. छत्तीसगढ़
2. मध्य प्रदेश
3. महाराष्ट्र
4. ओडिशा

उपर्युक्त राज्यों के संदर्भ में, राज्य के कुल क्षेत्रफल की तुलना में वन आच्छादन की प्रतिशतता के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा सही आरोही अनुक्रम है?

- (a) 2-3-1-4 (b) 2-3-4-1
(c) 3-2-4-1 (d) 3-2-1-4

2015

1. भारत में निम्नलिखित में से किस एक वन-प्रारूप में, सागौन (टीक) एक प्रभावी वृक्ष स्पीशीज है?

- (a) उष्णकटिबंधीय आर्द्र पर्णपाती वन
(b) उष्णकटिबंधीय वर्षा वन
(c) उष्णकटिबंधीय कँटीली झाड़ी वन
(d) घासस्थलयुक्त शीतोष्ण वन

2. भारत के निम्नलिखित क्षेत्रों में से किस एक में, मैंग्रोव वन, सदापर्णी वन और पर्णपाती वनों का संयोजन है?

- (a) उत्तर तटीय आंध्र प्रदेश
(b) दक्षिण-पश्चिम बंगाल
(c) दक्षिणी सौराष्ट्र
(d) अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह

3. निम्नलिखित राज्यों पर विचार कीजिये-

1. अरुणाचल प्रदेश
2. हिमाचल प्रदेश
3. मिज़ोरम

उपर्युक्त राज्यों में से किसमें/किनमें 'उष्णकटिबंधीय आर्द्र सदापर्णी वन' होते हैं?

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

2014

1. यदि आप हिमालय से होकर यात्रा करते हैं, तो आपको वहाँ निम्नलिखित में से किस पादप/किन पादपों के प्राकृतिक रूप में उगते हुए दिखने की संभावना है?

1. बांज
2. बुरुंश
3. चंदन

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

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

2011

1. निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य में ऐसी सर्वोपयुक्त जलवायु-विषयक स्थितियाँ उपलब्ध हैं जिसमें न्यूनतम लागत से ऑर्किड की विविध किस्मों की खेती हो सकती है और वह इस क्षेत्र में निर्यात-उन्मुख उद्योग विकसित कर सकता है।

- (a) आंध्र प्रदेश (b) अरुणाचल प्रदेश
(c) मध्य प्रदेश (d) उत्तर प्रदेश

2. 2004 की सुनामी ने लोगों को यह महसूस करा दिया कि गरान (मैंग्रोव) तटीय आपदाओं के विरुद्ध विश्वसनीय सुरक्षा बाड़े का कार्य कर सकते हैं। गरान सुरक्षा बाड़े के रूप में किस प्रकार कार्य करते हैं?

- (a) गरान अनूप होने से समुद्र एवं मानव बस्तियों के बीच एक ऐसा बड़ा क्षेत्र खड़ा हो जाता है जहाँ लोग न तो रहते हैं न जाते हैं
(b) गरान भोजन और औषधि दोनों प्रदान करते हैं जिनकी प्राकृतिक आपदा के बाद लोगों को जरूरत पड़ती है

- (c) गरान के वृक्ष घने वितान के लंबे वृक्ष होते हैं जो चक्रवात और सुनामी के समय उत्तम सुरक्षा प्रदान करते हैं
- (d) गरान के वृक्ष अपनी सघन जड़ों के कारण तूफान और ज्वारभाटे से नहीं उखड़ते

मृदा

2021

1. भारत में काली कपास मृदा की रचना, निम्नलिखित में से किसके अपक्षयण से हुई है?
- (a) भूरी वन मृदा
(b) विदरी (फिशर) ज्वालामुखीय चट्टान
(c) ग्रेनाइट और शिस्ट
(d) शेल और चूना-पत्थर

2018

1. कृषि मृदाओं के संदर्भ में, निम्न कथनों पर विचार कीजिये-
1. मृदा में कार्बनिक पदार्थ का उच्च अंश इसकी जल धारण क्षमता को प्रबल रूप में कम करता है।
2. गंधक चक्र में मृदा की कोई भूमिका नहीं होती है।
3. कुछ समयावधि तक सिंचाई कृषि भूमियों के लवणीभवन (Salinization) में योगदान कर सकती है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3

2017

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
- राष्ट्रव्यापी 'मृदा स्वास्थ्य कार्ड स्कीम (सॉइल हेल्थ कार्ड स्कीम)' का उद्देश्य है
1. सिंचित कृषियोग्य क्षेत्र का विस्तार करना।
2. मृदा गुणवत्ता के आधार पर किसानों को दिये जाने वाले ऋण की मात्रा के आकलन में बैंकों को समर्थ बनाना।
3. कृषि भूमि में उर्वरकों के अति-उपयोग को रोकना।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 3
(c) केवल 2 और 3
(d) 1, 2 और 3

2014

1. भारत में मृदा अपक्षय समस्या निम्नलिखित में से किससे/किनसे संबंधित है/हैं?
1. वेदिका कृषि
2. वनोन्मूलन
3. उष्णकटिबंधीय जलवायु

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

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

2013

1. भारत की लैटेराइट मिट्टियों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?
1. वे साधारणतः लाल रंग की होती हैं।
2. वे नाइट्रोजन और पोटैश से समृद्ध होती हैं।
3. उनका राजस्थान और उत्तर प्रदेश में अच्छा विकास हुआ है।
4. इन मिट्टियों में टैपियोका और काजू की अच्छी उपज होती है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

- (a) 1, 2 और 3
(b) 2, 3 और 4
(c) 1 और 4
(d) 2 और 3

2. भू-संरक्षण की परिरक्षा बंधन विधि का प्रयोग कहाँ के लिये होता है?
- (a) प्रबल पवन क्रिया के अधीन मरु उपांत
(b) नदी प्रवाहों के सन्निकट का, बाढ़ग्रस्त होने वाला, निम्न समतल मैदान
(c) अपवृण के बढ़कर फैलने की संभावना से युक्त गुल्म भूमि
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
3. निम्नलिखित में से कौन-सा/से, मृदा में नाइट्रोजन को बढ़ाता है/बढ़ाते हैं?
1. जंतुओं द्वारा यूरिया का उत्सर्जन
2. मनुष्यों द्वारा कोयले का जलाना
3. वनस्पति की मृत्यु

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

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

2011

1. मृदा का लवणीभवन मृदा में एकत्रित सिंचित जल के वाष्पीकृत होने से पीछे छोटे नमक और खनिजों से उत्पन्न होता है। सिंचित भूमि पर लवणीभवन का क्या प्रभाव पड़ता है?
- (a) यह फसलों के उत्पादन में अत्यधिक वृद्धि लाता है
(b) यह कुछ मृदाओं को अपारगम्य बना देता है
(c) यह भौम जलस्तर को ऊपर ले आता है
(d) यह मृदा के वायु अवकाशों को जल से भर देता है

कृषि

2022

1. निम्नलिखित राज्यों पर विचार कीजिये:
1. आंध्र प्रदेश 2. केरल
3. हिमाचल प्रदेश 4. त्रिपुरा
- उपर्युक्त में से कितने आम तौर पर चाय-उत्पादक राज्य के रूप में जाने जाते हैं?
- (a) केवल एक राज्य (b) केवल दो राज्य
(c) केवल तीन राज्य (d) सभी चारों राज्य
2. कृषि की "धान गहनता प्रणाली" का, जिसमें धान के खेतों का बारी-बारी से क्लेदन और शुष्कन किया जाता है, क्या परिणाम होता है?
1. बीज की कम आवश्यकता
2. मेथेन का कम उत्पादन
3. बिजली की कम खपत

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

2021

1. स्थायी कृषि (पर्माकल्चर), पारंपरिक रासायनिक कृषि से किस तरह भिन्न है?
1. स्थायी कृषि एकधान्य कृषि पद्धति को हतोत्साहित करती है, किन्तु पारंपरिक रासायनिक कृषि में एकधान्य कृषि पद्धति की प्रधानता है।
2. पारंपरिक रासायनिक कृषि के कारण मृदा की लवणता में वृद्धि हो सकती है, किन्तु इस तरह की परिघटना स्थायी कृषि में दृष्टिगोचर नहीं होती है।

3. पारंपरिक रासायनिक कृषि अर्धशुष्क क्षेत्रों में आसानी से संभव है, किन्तु ऐसे क्षेत्रों में स्थायी कृषि इतनी आसानी से संभव नहीं है।
4. मल्लू बनाने (मल्लिंग) की प्रथा स्थायी कृषि में काफी महत्त्वपूर्ण है, किन्तु पारंपरिक रासायनिक कृषि में ऐसी प्रथा आवश्यक नहीं है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

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

2. निम्नलिखित में से कौन-सी फसल, न्यूनतम जल-दक्ष (लीस्ट वाटर-एफिशिएंट) फसल है?
- (a) गन्ना (b) सूरजमुखी
(c) बाजरा (d) अरहर (रेड ग्राम)

3. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मोरिंगा (सहजन वृक्ष) एक फलीदार सदापर्णी वृक्ष है।
2. इमली का पेड़ दक्षिण एशिया का स्थानिक वृक्ष है।
3. भारत में अधिकांश इमली लघु वनोत्पादक के रूप में संगृहीत की जाती है।
4. भारत इमली और मोरिंगा के बीज निर्यात करता है।
5. मोरिंगा और इमली के बीजों का उपयोग जैव ईंधन के उत्पादन में किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) 1, 2, 4 और 5 (b) 3, 4 और 5
(c) 1, 3 और 4 (d) 1, 2, 3 और 5

2020

1. कृषि में फर्टीगेशन (Fertigation) के क्या लाभ हैं?

1. सिंचाई जल की क्षारीयता का नियंत्रण संभव है।
2. रॉक फॉस्फेट और सभी अन्य फॉस्फेटिक उर्वरकों का सफलता के साथ अनुप्रयोग संभव है।
3. पौधों के लिये पोषक बढ़ी हुई मात्रा में सुलभ किये जा सकते हैं।
4. रासायनिक पोषकों के निक्षालन में कमी संभव है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

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

2. कृषि में शून्य-जुताई (Zero-tillage) का/के क्या लाभ है/हैं?

1. पिछली फसल के अवशेषों को जलाए बिना गेहूँ की बुआई संभव है।

2. चावल की नई पौध की नर्सरी बनाए बिना, धान के बीजों का नम मृदा में सीधे रोपण संभव है।
3. मृदा में कार्बन पृथक्करण संभव है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

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

3. भारत में दालों के उत्पादन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. उड़द की खेती खरीफ और रबी दोनों फसलों में की जा सकती है।
2. कुल दाल उत्पादन का लगभग आधा भाग केवल मूँग का होता है।
3. पिछले तीन दशकों में, जहाँ खरीफ दालों का उत्पादन बढ़ा है, वहीं रबी दालों का उत्पादन घटा है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

4. “यह फसल उपोष्ण प्रकृति की है। उसके लिये कठोर पाला हानिकारक है। विकास के लिये उसे कम-से-कम 210 पाला-रहित दिवसों और 50-100 सेंटीमीटर वर्षा की आवश्यकता पड़ती है। हल्की सुअपवाहित मृदा जिसमें नमी धारण करने की क्षमता है उसकी खेती के लिये आदर्श रूप से अनुकूल है।” यह फसल निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- (a) कपास (b) जूट
(c) गन्ना (d) चाय

5. भारत में गन्ने की खेती में वर्तमान प्रवृत्तियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. जब ‘बड चिप सैटलिंग्स (bud Chip Settling)’ को नर्सरी में उगाकर मुख्य कृषि भूमि में प्रतिरोपित किया जाता है, तब बीज सामग्री में बड़ी बचत होती है।
2. जब सैट्स का सीधे रोपण किया जाता है, तब एक-कलिका (Single-budded) सैट्स का अंकुरण प्रतिशत कई-कलिका (Many budded) सैट्स की तुलना में बेहतर होता है।
3. खराब मौसम की दशा में यदि सैट्स का सीधे रोपण होता है, तब एक-कलिका सैट्स का जीवित बचना बड़े सैट्स की तुलना में बेहतर होता है।
4. गन्ने की, खेती, ऊतक संवर्धन से तैयार की गई सैटलिंग से की जा सकती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

6. भारत के संदर्भ में, निम्नलिखित में से किस/किन पद्धतियों को पारितंत्र-अनुकूल कृषि माना जाता है?

1. फसल विविधरूपण
2. शिंब आधिक्य (Legume intensification)
3. टेंसियोमीटर का प्रयोग
4. ऊर्ध्वाधर कृषि (Vertical Farming)

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

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

7. खेती में बायोचार का क्या उपयोग है?

1. बायोचार ऊर्ध्वाधर खेती (Vertical Farming) में वृद्धिकर माध्यम के अंश के रूप में प्रयुक्त किया जा सकता है।
2. जब बायोचार वृद्धिकर माध्यम के अंश के रूप में प्रयुक्त किया जाता है, तो वह नाइट्रोजन-यौगिकीकारी सूक्ष्मजीवों की वृद्धि को बढ़ावा देता है।
3. जब बायोचार वृद्धिकर माध्यम के अंश के रूप में प्रयुक्त किया जाता है, तब वह उस वृद्धिकर माध्यम की जलधारण क्षमता को अधिक लंबे समय तक बनाए रखने में सहायक होता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

2019

1. भारत में पिछले पाँच वर्षों में खरीफ की फसलों की खेती के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. धान की खेती के अंतर्गत क्षेत्र अधिकतम है।
2. ज्वार की खेती के अंतर्गत क्षेत्र, तिलहनों की खेती के अंतर्गत क्षेत्र की तुलना में अधिक है।
3. कपास की खेती का क्षेत्र, गन्ने की खेती के क्षेत्र की तुलना में अधिक है।
4. गन्ने की खेती के अंतर्गत क्षेत्र निरंतर घटा है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

2018

1. भारतीय कृषि में परिस्थितियों के संदर्भ में, 'संरक्षण कृषि' की संकल्पना का महत्त्व बढ़ जाता है। निम्नलिखित में से कौन-कौन से संरक्षण कृषि के अंतर्गत आते हैं?
1. एकधान्य कृषि पद्धतियों का परिहार
 2. न्यूनतम जोत को अपनाना
 3. बागानी फसलों की खेती का परिहार
 4. मृदा धरातल को ढकने के लिये फसल अवशिष्ट का उपयोग
 5. स्थानिक एवं कालिक फसल अनुक्रमण/फसल आवर्तनों को अपनाना

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

- (a) 1, 3 और 4 (b) 2, 3, 4 और 5
(c) 2, 4 और 5 (d) 1, 2, 3 और 5

2017

1. निम्नलिखित पद्धतियों में से कौन-सी कृषि में जल संरक्षण में सहायता कर सकती है/हैं?
1. भूमि की कम या शून्य जुताई
 2. खेत में सिंचाई के पूर्व जिप्सम का प्रयोग
 3. फसल अवशेष को खेत में ही रहने देना

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

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

2016

1. भारत सरकार कृषि में 'नीम-आलेपित यूरिया (Neem-coated Urea)' के उपयोग को क्यों प्रोत्साहित करती है?
- (a) मृदा में नीम तेल के निर्मुक्त होने से मृदा सूक्ष्मजीवों द्वारा नाइट्रोजन यौगिकीकरण बढ़ता है।
 - (b) नीम लेप, मृदा में यूरिया के घुलने की दर को धीमा कर देता है।
 - (c) नाइट्रस ऑक्साइड, जो कि एक ग्रीनहाउस गैस है, फसल वाले खेतों से वायुमंडल में बिलकुल भी विमुक्त नहीं होती है।
 - (d) विशेष फसलों के लिये यह एक अपतृणनाशी (वीडिसाइड) और एक उर्वरक का संयोजन है।

2. FAO, पारम्परिक कृषि प्रणालियों को 'सार्वभौम रूप से महत्त्वपूर्ण कृषि विरासत प्रणाली [Globally Important Agricultural Heritage System (GIAHS)] की हैसियत प्रदान करता है। इस पहल का संपूर्ण लक्ष्य क्या है?

1. अभिनिर्धारित GIAHS के स्थानीय समुदायों को आधुनिक प्रौद्योगिकी, आधुनिक कृषि प्रणाली का प्रशिक्षण एवं वित्तीय सहायता प्रदान करना जिससे उनकी कृषि उत्पादकता अत्यधिक बढ़ जाए।
2. पारितंत्र-अनुकूली परम्परागत कृषि पद्धतियाँ और उनसे संबंधित परिदृश्य (लैंडस्केप), कृषि जैव विविधता और स्थानीय समुदायों के ज्ञानतंत्र का अभिनिर्धारण एवं संरक्षण करना।
3. इस प्रकार अभिनिर्धारित GIAHS के सभी भिन्न-भिन्न कृषि उत्पादों को भौगोलिक संकेत (जिओग्राफिकल इंडिकेशन) की हैसियत प्रदान करना

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

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

2014

1. गन्ना उत्पादन के एक व्यावहारिक उपागम का, जिसे 'धारणीय गन्ना उपक्रमण' के रूप में जाना जाता है, का क्या महत्त्व है?
1. कृषि की पारम्परिक पद्धति की तुलना में इसमें बीज की लागत बहुत कम होती है।
 2. इसमें च्यवन (ड्रिप) सिंचाई का प्रभावकारी प्रयोग हो सकता है।
 3. इसमें रासायनिक/अकार्बनिक उर्वरकों का बिलकुल भी इस्तेमाल नहीं होता।
 4. कृषि की पारम्परिक पद्धति की तुलना में इसमें अंतराशास्यन की ज्यादा गुंजाइश है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

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

2013

1. निम्नलिखित फसलों पर विचार कीजिये-

1. कपास
2. मूंगफली
3. धान
4. गेहूँ

इनमें से कौन-सी खरीफ की फसलें हैं?

- (a) 1 और 4 (b) 2 और 3
(c) 1, 2 और 3 (d) 2, 3 और 4

2012

1. भारत सरकार 'सी बकथोर्न' की खेती को प्रोत्साहित कर रही है। इस पादप का क्या महत्त्व है?

1. यह मृदा-क्षरण के नियंत्रण में सहायक है और मरुस्थलीकरण को रोकता है।
2. यह बायोडीजल का एक समृद्ध स्रोत है।
3. इसमें पोषकीय मान होता है और यह उच्च तुंगता वाले ठंडे क्षेत्रों में जीवित रहने के लिये भली-भाँति अनुकूलित होता है।
4. इसकी इमारती लकड़ी का उच्च वाणिज्यिक मूल्य है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

2. निम्नलिखित में से कौन-सी 'मिश्रित खेती' की प्रमुख विशेषता है?

- (a) नकदी और खाद्य दोनों सस्यों की साथ-साथ खेती
- (b) दो या दो से अधिक सस्यों को एक ही खेत में उगाना
- (c) पशुपालन और सस्य-उत्पादन को एक साथ करना
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

3. भारत की निम्नलिखित फसलों पर विचार कीजिये-

1. लोबिया
2. मूंग
3. अरहर

उपर्युक्त में से कौन-सा/से दलहन, चारा और हरी खाद के रूप में प्रयोग होता है/होते हैं?

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

4. भारत की निम्नलिखित फसलों पर विचार कीजिये-

1. मूंगफली
2. तिल
3. बाजरा

उपर्युक्त में से कौन-सा/से प्रमुखतया वर्षा आधारित फसल है/हैं?

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

2011

1. गंगा के निचले मैदान की यह विशेषता है कि यहाँ वर्षभर जलवायु उच्च तापमान के साथ आर्द्र बनी रहती है। इस क्षेत्र के लिये निम्नलिखित फसलों के युग्मों में से कौन-सा युग्म सबसे उपयुक्त है?

- (a) धान और कपास (b) गेहूँ और जूट
(c) धान और जूट (d) गेहूँ और कपास

खनिज/ऊर्जा संसाधन

2022

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. गुजरात में भारत का विशालतम सौर पार्क है।
2. केरल में पूर्णतः सौर शक्तिकृत अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा है।
3. गोआ में भारत की विशालतम तैरती हुई सौर प्रकाश-वोल्टीय परियोजना है।

उपर्युक्त कथनों में कौन-सा/से सही है/हैं?

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

2. भारत में, कोयला नियंत्रक संगठन (Coal Controller's Organization – CCO) की क्या भूमिका है?

1. CCO भारत सरकार में कोयला सांख्यिकी का प्रमुख स्रोत है।
2. यह बद्ध कायेला/लिग्नाइट खंड के विकास की प्रगति का मॉनीटरिंग करता है।
3. यह कोयलायुक्त क्षेत्रों के अधिग्रहण के संबंध में सरकार की अधिसूचना के प्रति किसी आपत्ति का अनुश्रवण करता है।
4. यह सुनिश्चित करता है कि कोयला खनन कंपनियाँ विहित समय में अंतिम उपभोक्ताओं को कोयला वितरण करें।

नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

3. भारत के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मोनाज़ाइट दुर्लभ मृदाओं का स्रोत है।
2. मोनाज़ाइट में थोरियम होता है।
3. भारत की समस्त तटवर्ती बालुकाओं में मोनाज़ाइट प्राकृतिक रूप में होता है।
4. भारत में, केवल सरकारी निकाय ही मोनाज़ाइट संसाधित या निर्यात कर सकते हैं।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं?

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

2020

1. निम्नलिखित खनिजों पर विचार कीजिये-
1. बेंटोनाइट
 2. क्रोमाइट
 3. कायनाइट
 4. सिलीमेनाइट
- भारत में, उपर्युक्त में से कौन-सा/से आधिकारिक रूप से नामित प्रमुख खनिज (Major Minerals) है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 4
(c) केवल 1 और 3 (d) केवल 2, 3 और 4

2. इस्पात स्लैग निम्नलिखित में से किसके लिये सामग्री हो सकता है?
1. आधार-सड़क के निर्माण के लिये
 2. कृषि मृदा के सुधार के लिये
 3. सीमेंट के उत्पादन के लिये
- नीचे दिये गए कोर्ट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3

2018

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
1. भारत में राज्य सरकारों को गैर-कोयला खदानों की नीलामी का अधिकार नहीं है।
 2. आंध्र प्रदेश एवं झारखंड में सोने की खदानें नहीं हैं।
 3. राजस्थान में लौह अयस्क की खदानें हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) 1 और 2 (b) केवल 2
(c) 1 और 3 (d) केवल 3

2016

1. भारत के निम्नलिखित क्षेत्रों में से किसमें/किनमें शेल गैस के संसाधन पाए जाते हैं?
1. कैम्बे बेसिन
 2. कावेरी बेसिन
 3. कृष्णा-गोदावरी बेसिन
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-
- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 3
(c) केवल 2 और 3
(d) 1, 2 और 3

2015

1. भारत में इस्पात उत्पादन उद्योग को निम्नलिखित में से किसके आयात की अपेक्षा होती है?
- (a) शोरा
(b) शैल फॉस्फेट (रॉक फॉस्फेट)
(c) कोककारी (कोकिंग) कोयला
(d) उपर्युक्त सभी

2014

1. 'कोयला-संस्तर मीथेन' और 'शेल गैस' नामक दो गैर परंपरागत ऊर्जा स्रोतों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
1. कोयला-संस्तर मीथेन, कोयला संधियों से निष्कर्षित शुद्ध मीथेन गैस है, जबकि शेल गैस केवल प्रोपेन और ब्यूटेन का एक मिश्रण है जो सूक्ष्मकणिक अवसादी शैलों से निष्कर्षित की जा सकती है।
 2. भारत में कोयला संस्तर मीथेन स्रोत बहुतायत में हैं, किंतु अब तक शेल गैस के स्रोत नहीं पाए गए हैं।
- 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

2013

1. निम्नलिखित में से कौन-सा/से भारतीय कोयले का/के अभिलक्षण है/हैं?
1. उच्च भस्म अंश
 2. निम्न सल्फर अंश
 3. निम्न भस्म संगलन तापमान
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3

2012

1. कोयले के वृहद् सुरक्षित भण्डार होते हुए भी भारत क्यों मिलियन टन कोयले का आयात करता है?
1. भारत की यह नीति है कि वह अपने कोयले के भण्डार को भविष्य के लिये सुरक्षित रखे और वर्तमान उपयोग के लिये इसे अन्य देशों से आयात करे।
 2. भारत के अधिकतर विद्युत संयंत्र कोयले पर आधारित हैं और उन्हें देश से पर्याप्त मात्रा में कोयले की आंतरिक आपूर्ति नहीं हो पाती।

3. इस्पात कम्पनियों को बड़ी मात्रा में कोक कोयले की आवश्यकता पड़ती है, जिसे आयात करना पड़ता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

जल संसाधन

2022

1. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

जलाशय	राज्य
1. घाटप्रभा	- तेलंगाना
2. गांधी सागर	- मध्य प्रदेश
3. इंदिरा सागर	- आंध्र प्रदेश
4. मैथोन	- छत्तीसगढ़

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित नहीं हैं?

- (a) केवल एक युग्म (b) केवल दो युग्म
(c) केवल तीन युग्म (d) सभी चारों युग्म

2021

1. पृथ्वी ग्रह पर जल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- नदियों और झीलों में जल की मात्रा, भू-जल की मात्रा से अधिक है।
- ध्रुवीय हिमच्छद और हिमनदों में जल की मात्रा, भू-जल की मात्रा से अधिक 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

2019

1. अलियार, इसापुर और कंग्साबती जैसे ज्ञात स्थानों में क्या समानता है?

- (a) हाल ही में खोजे गए यूरेनियम निक्षेप
(b) उष्णकटिबंधीय वर्षावन
(c) भूमिगत गुफा तंत्र
(d) जल भंडार

2016

1. निम्नलिखित में से कौन-सा/से द्रप्स (ड्रिप) सिंचाई पद्धति के प्रयोग का/के लाभ है/हैं?

1. खरपतवार में कमी

2. मृदा लवणता में कमी
3. मृदा अपरदन में कमी

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 3
(c) केवल 1 और 3
(d) उपर्युक्त में से कोई भी ड्रिप सिंचाई पद्धति का लाभ नहीं है

2015

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

- त्वरित सिंचाई लाभ कार्यक्रम 1996-97 में गरीब किसानों को ऋण सहायता उपलब्ध कराने के लिये आरम्भ किया गया था।
- कमांड क्षेत्र विकास कार्यक्रम 1974-75 में जल उपयोग दक्षता के विकास के लिये शुरू किया गया था।

उपर्युक्त कथनों में 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

2014

1. 'एकीकृत जलसम्भर विकास कार्यक्रम' को कार्यान्वित करने के क्या लाभ हैं?

- मृदा के बह जाने की रोकथाम।
- देश की बारहमासी नदियों को मौसमी नदियों से जोड़ना।
- वर्षा जल संग्रहण तथा भौम जलस्तर का पुनर्भरण।
- प्राकृतिक वनस्पतियों का पुनर्जनन।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

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

2012

1. यदि राष्ट्रीय जल मिशन सही ढंग से और पूर्णतः लागू किया जाए, तो देश पर उसका क्या प्रभाव पड़ेगा?

- शहरी क्षेत्रों की जल आवश्यकताओं की आंशिक आपूर्ति अपशिष्ट जल के पुनर्चक्रण से हो सकेगी।
- ऐसे समुद्रतटीय शहर, जिनके पास जल के अपर्याप्त वैकल्पिक स्रोत हैं, की जल आवश्यकताओं की आपूर्ति ऐसी समुचित प्रौद्योगिकी व्यवहार में लाकर की जा सकेगी जो समुद्री जल को प्रयोग लायक बना सकेगी।

3. हिमालय से उद्गमित सभी नदियाँ प्रायद्वीपीय भारत की नदियों से जोड़ दी जाएंगी।
4. सरकार कृषकों द्वारा भौम जल निकालने के लिये बोरिंग से खोदे गए कुएँ और उन पर लगाई गई मोटर और पम्प-सेट पर वहन किये गए व्यय की पूरी तरह प्रतिपूर्ति करेगी।

निम्नलिखित कूट के आधार पर सही उत्तर चुनिये-

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

2011

1. सूक्ष्म-सिंचाई की पद्धति के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
 1. मृदा से उर्वरक/पोषक हानि कम की जा सकती है।
 2. यह वर्षाधीन खेती की सिंचाई का एकमात्र साधन है।
 3. इससे कुछ कृषि क्षेत्रों में भौम जलस्तर को कम होने से रोका जा सकता है।

निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिये-

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

प्रजातियाँ एवं जनजातियाँ

2021

1. भारत के संदर्भ में 'हल्बी, हो और कुई' पद किससे संबंधित हैं?
 - (a) पश्चिमोत्तर भारत का नृत्यरूप
 - (b) वाद्ययंत्र
 - (c) प्रागैतिहासिक गुफा चित्रकला
 - (d) जनजातीय भाषा

2014

1. भारत के 'चांगपा' समुदाय के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 1. वे मुख्यतः उत्तराखण्ड राज्य में रहते हैं।
 2. वे अच्छे किस्म का ऊन देने वाले पशुमाला बकरे-बकरियों को पालते हैं।
 3. उन्हें अनुसूचित जनजातियों की श्रेणी में रखा जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

2. प्रत्येक वर्ष कतिपय विशिष्ट समुदाय/जनजाति, पारिस्थितिक रूप से महत्वपूर्ण, मास-भर चलने वाले अभियान/त्योहार के दौरान फलदार वृक्षों की पौध का रोपण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-से ऐसे समुदाय/जनजाति हैं?

- (a) भोटिया और लेप्चा (b) गोण्ड और कोर्कू
(c) इरूला और तोडा (d) सहरिया और अगरिया

2013

1. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये-

जनजाति	राज्य
1. लिंबू	सिक्किम
2. कार्बी	हिमाचल प्रदेश
3. डोंगरिया कोंध	ओडिशा
4. बोंडा	तमिलनाडु

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-से सही सुमेलित हैं?

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

परिवहन

2017

1. यदि आप कोहिमा से कोट्टयम की यात्रा सड़क मार्ग से करते हैं, तो आपको मूल स्थान और गंतव्य स्थान को मिलाकर भारत के अंदर कम-से-कम कितने राज्यों में से होकर गुजरना होगा?
 - (a) 6 (b) 7
 - (c) 8 (d) 9

2016

1. हाल ही में निम्नलिखित राज्यों में से किसने एक लम्बे नौसंचालन चैनल द्वारा समुद्र से जोड़े जाने के लिये एक कृत्रिम अंतर्देशीय बंदरगाह के निर्माण की संभावना का पता लगाया है?
 - (a) आंध्र प्रदेश (b) छत्तीसगढ़
 - (c) कर्नाटक (d) राजस्थान

2014

1. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये-

राष्ट्रीय राजमार्ग	इससे जुड़े शहर
1. NH 4	: चेन्नई और हैदराबाद
2. NH 6	: मुंबई और कोलकाता
3. NH 15	: अहमदाबाद और जोधपुर

उपर्युक्त में से कौन-सा/से युग्म सही सुमेलित है/हैं?

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

राज्य/केंद्रशासित प्रदेश/स्थान

2018

1. निम्नलिखित में से कौन-सा शहर दिल्ली के सबसे समीप के देशान्तर पर स्थित है?
- (a) बेंगलुरु
 - (b) हैदराबाद
 - (c) नागपुर
 - (d) पुणे

2017

1. भारत में एक ऐसा स्थान है, जहाँ यदि आप समुद्र किनारे खड़े होकर समुद्र का अवलोकन करें, तो आप पाएँगे कि दिन में दो बार समुद्री जल तटीय रेखा से कुछ किलोमीटर पीछे की ओर चला जाता है और फिर तट पर वापस आता है, और जब जल पीछे हटा होता है, तब आप वास्तव में समुद्र तल पर चल सकते हैं। यह अनूठी घटना कहाँ देखी जाती है?
- (a) भावनगर में
 - (b) भीमुनिपटनम में
 - (c) चांदीपुर में
 - (d) नागपट्टिनम में

2015

1. भारत के एक विशेष क्षेत्र में, स्थानीय लोग जीवित वृक्षों की जड़ों का अनुवर्धन कर इन्हें जलधारा के आर-पार सुदृढ़ पुलों में रूपांतरित कर देते हैं। जैसे-जैसे समय गुजरता है, ये पुल अधिक मजबूत होते जाते हैं। ये अनोखे 'जीवित जड़ पुल' कहाँ पाए जाते हैं?
- (a) मेघालय
 - (b) हिमाचल प्रदेश
 - (c) झारखण्ड
 - (d) तमिलनाडु
2. भारत के राज्यों का निम्नलिखित में से कौन-सा एक युग्म, सबसे पूर्वी और सबसे पश्चिमी राज्य को इंगित करता है?
- (a) असम और राजस्थान
 - (b) अरुणाचल प्रदेश और राजस्थान
 - (c) असम और गुजरात
 - (d) अरुणाचल प्रदेश और गुजरात

2012

1. भारत का एक विशेष राज्य निम्नलिखित विशेषताओं से युक्त है-
- 1. यह उसी अक्षांश पर स्थित है, जो उत्तरी राजस्थान से होकर जाता है।
 - 2. इसका 80% से अधिक क्षेत्र वन आवरणान्तर्गत है।
 - 3. 12% से अधिक वनाच्छादित क्षेत्र इस राज्य के रक्षित क्षेत्र नेटवर्क के रूप में है।

निम्नलिखित राज्यों में से कौन-सा एक ऊपर दी गई सभी विशेषताओं से युक्त है?

- (a) अरुणाचल प्रदेश
- (b) असम
- (c) हिमाचल प्रदेश
- (d) उत्तराखंड

2011

1. निम्नलिखित विशेषताएँ भारत के एक राज्य की विशिष्टताएँ हैं-
- 1. उसका उत्तरी भाग शुष्क एवं अर्द्धशुष्क है।
 - 2. उसके मध्य भाग में कपास का उत्पादन होता है।
 - 3. उस राज्य में खाद्य फसलों की तुलना में नकदी फसलों की खेती अधिक होती है।

उपर्युक्त सभी विशिष्टताएँ निम्नलिखित में से किस एक राज्य में पाई जाती हैं?

- (a) आंध्र प्रदेश
- (b) गुजरात
- (c) कर्नाटक
- (d) तमिलनाडु

विश्व का भूगोल

ब्रह्मांड एवं सौरमंडल

2022

1. यदि कोई मुख्य सौर तूफ़ान (सौर प्रज्वाल) पृथ्वी पर पहुँचता है, तो पृथ्वी पर निम्नलिखित में कौन-से संभव प्रभाव होंगे?
- 1. GPS और दिक्संचालन (नैविगेशन) प्रणालियाँ विफल हो सकती हैं।
 - 2. विषुवतीय क्षेत्रों में सुनामियाँ आ सकती हैं।
 - 3. बिजली ग्रिड क्षतिग्रस्त हो सकते हैं।
 - 4. पृथ्वी के अधिकांश हिस्से पर तीव्र ध्रुवीय ज्योतियाँ घटित हो सकती हैं।
 - 5. ग्रह के अधिकांश हिस्से पर दावाग्नियाँ घटित हो सकती हैं।
 - 6. उपग्रहों की कक्षाएँ विक्षुब्ध हो सकती हैं।

7. ध्रुवीय क्षेत्रों के ऊपर से उड़ते हुए वायुयान का लघुतरंग रेडियो संचार बाधित हो सकता है।

नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1, 2, 4 और 5
 (b) केवल 2, 3, 5, 6 और 7
 (c) केवल 1, 3, 4, 6 और 7
 (d) 1, 2, 3, 4, 5, 6 और 7
2. उत्तरी गोलार्ध में, वर्ष का सबसे लंबा दिन आम तौर पर कब होता है?
- (a) जून महीने का पहला पखवाड़ा
 (b) जून महीने का दूसरा पखवाड़ा
 (c) जुलाई महीने का पहला पखवाड़ा
 (d) जुलाई महीने का दूसरा पखवाड़ा

2021

1. खगोलीय दूरियाँ प्रकाश-वर्ष में मापे जाने का कारण निम्नलिखित में से कौन-सा है?
- (a) तारकीय पिंडों के बीच की दूरियाँ परिवर्तित नहीं होती हैं।
 (b) तारकीय पिंडों का गुरुत्व परिवर्तित नहीं होता है।
 (c) प्रकाश सदैव सीधी रेखा में यात्रा करता है।
 (d) प्रकाश की गति (स्पीड) सदैव एकसमान होती है।

2012

1. वैज्ञानिक, निम्नलिखित में से किस/किन परिघटना/परिघटनाओं को ब्रह्माण्ड के निरन्तर विस्तारण के साक्ष्य के रूप में उद्धृत करते हैं?

1. अंतरिक्ष में सूक्ष्मतरंगों की उपस्थिति का पता चलना
 2. अंतरिक्ष में रेडशिफ्ट परिघटना का अवलोकन
 3. अंतरिक्ष में क्षुद्रग्रहों की गति
 4. अंतरिक्ष में सुपरनोवा विस्फोटों का होना

निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिये-

- (a) 1 और 2
 (b) केवल 2
 (c) 1, 3 और 4
 (d) उपर्युक्त में से कोई भी साक्ष्य के रूप में उद्धृत नहीं किया जा सकता

2. एक व्यक्ति काली अंधेरी रात में रेगिस्तान में अकेला खड़ा था। उसे अपने गाँव जाना था जो वहाँ से पूर्व में पाँच किलोमीटर की दूरी पर था। उसके पास दिशा-ज्ञान के लिये कोई यंत्र नहीं था, पर उसने ध्रुवतारे को पहचान लिया। अब उसको गाँव पहुँचने के लिये निम्नलिखित में से कौन-सा मार्ग अपनाना अधिकतम सुविधाजनक होगा?

- (a) ध्रुवतारे की दिशा में चले
 (b) ध्रुवतारे से विपरीत दिशा में चले
 (c) ध्रुवतारे को अपनी बाईं ओर रखकर चले
 (d) ध्रुवतारे को अपनी दाहिनी ओर रखकर चले

2011

1. क्षुद्रग्रहों तथा धूमकेतु के बीच क्या अंतर होता है?

1. क्षुद्रग्रह लघु चट्टानी ग्राहिकाएँ (प्लेनेटॉयड) हैं, जबकि धूमकेतु हिमशीतित गैसों से निर्मित होते हैं जिन्हें चट्टानी और धातु पदार्थ आपस में बांधे रखते हैं।
 2. क्षुद्रग्रह अधिकांशतः बृहस्पति और मंगल के परिक्रमापथों के बीच पाए जाते हैं, जबकि धूमकेतु अधिकांशतः शुक्र और बुध के बीच पाए जाते हैं।
 3. धूमकेतु गोचर दीप्तिमान पुच्छ दर्शाते हैं, जबकि क्षुद्रग्रह यह नहीं दर्शाते।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

भू-आकृतिक विज्ञान

2018

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. पृथ्वी का चुंबकीय क्षेत्र हर कुछ सौ हजार सालों में उत्क्रमित हुआ है।
 2. पृथ्वी जब 4000 मिलियन वर्षों से भी अधिक पहले बनी, तो ऑक्सीजन 54% थी और कार्बन डाइऑक्साइड नहीं थी।
 3. जब जीवित जीव पैदा हुए, उन्होंने पृथ्वी के आरंभिक वायुमण्डल को बदल दिया।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

2014

1. निम्नलिखित में से किस घटना/किन घटनाओं ने जीवों के विकास को प्रभावित किया होगा?

1. महाद्वीपीय विस्थापन
2. हिमानी चक्र

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

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

2013

1. पृथ्वी ग्रह पर, अधिकांश अलवण-जल, बर्फ छत्रक और हिमनद के रूप में रहता है। शेष अलवण जल का सबसे अधिक भाग

- (a) वायुमण्डल में आर्द्रता और बादलों के रूप में पाया जाता है
- (b) अलवण-जल झीलों और नदियों में पाया जाता है
- (c) भूमिगत जल के रूप में है
- (d) मृदा आर्द्रता के रूप में है

2. निम्नलिखित पर विचार कीजिये-

1. विद्युत-चुंबकीय विकिरण
2. भूतापीय ऊर्जा
3. गुरुत्वीय बल
4. प्लेट संचलन
5. पृथ्वी का घूर्णन
6. पृथ्वी का परिक्रमण

उपर्युक्त में से कौन-से पृथ्वी के पृष्ठ पर गतिक परिवर्तन लाने के लिये जिम्मेवार हैं?

- (a) केवल 1, 2, 3 और 4
- (b) केवल 1, 3, 5 और 6
- (c) केवल 2, 4, 5 और 6
- (d) 1, 2, 3, 4, 5 और 6

जलवायु एवं जलवायु प्रदेश

2022

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. उच्च मेघ मुख्यतः सौर विकिरण को परावर्तित कर भूपृष्ठ को ठंडा करते हैं।
2. भूपृष्ठ से उत्सर्जित होने वाली अवरक्त विकिरणों का निम्न मेघ में उच्च अवशोषण होता है, और इससे तापन प्रभाव होता है।

उपर्युक्त कथनों में कौन-सा/से सही है/हैं?

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

2. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन 'ध्रुवीय कोड (Polar Code)' का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- (a) ध्रुवीय जलराशियों में परिचालन कर रहे जहाजों के लिए यह सुरक्षा का अंतर्राष्ट्रीय कोड है।
- (b) यह उत्तरी ध्रुव के आसपास के देशों का ध्रुवीय क्षेत्र में अपने राज्यक्षेत्रों के सीमांकन का समझौता है।
- (c) यह उत्तरी ध्रुव और दक्षिणी ध्रुव में अनुसंधान करने वाले वैज्ञानिकों के देशों द्वारा अपनाए जाने वाले मानकों का समुच्चय है।
- (d) यह आर्कटिक कौंसिल के सदस्य देशों का व्यापारिक और सुरक्षा समझौता है।

2021

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. उष्णकटिबंधीय क्षेत्र में, व्यापारिक पवन के प्रभाव के कारण पूर्वी खंडों की तुलना में महासागरों के पश्चिमी खंड अधिक उष्ण होते हैं।
2. शीतोष्ण क्षेत्र में, पश्चिमी पवन पश्चिमी खंडों की तुलना में महासागरों के पूर्वी खंडों को अधिक उष्ण बनाती 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

2020

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. जेट प्रवाह केवल उत्तरी गोलार्द्ध में होते हैं।
2. केवल कुछ चक्रवात ही केंद्र में वाताक्षि उत्पन्न करते हैं।
3. चक्रवाती की वाताक्षि के अंदर का तापमान आसपास के तापमान से लगभग 10°C कम होता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

2019

1. मेघाच्छादित रात में ओस की बूंदें क्यों नहीं बनतीं?

- (a) भूपृष्ठ से निर्मुक्त विकिरण को बादल अवशोषित कर लेते हैं।
- (b) पृथ्वी के विकिरण को बादल वापस परावर्तित कर देते हैं।
- (c) मेघाच्छादित रातों में भूपृष्ठ का तापमान कम होता है।
- (d) बादल बहते हुए पवन को भूमितल की ओर विकेपित कर देते हैं।

2. जून की 21वीं तारीख को सूर्य-

- उत्तरध्रुवीय वृत्त पर क्षितिज के नीचे नहीं डूबता है
- दक्षिणध्रुवीय वृत्त पर क्षितिज के नीचे नहीं डूबता है
- मध्याह्न में भूमध्यरेखा पर ऊर्ध्वाधर रूप से व्योमस्थ चमकता है
- मकर-रेखा पर ऊर्ध्वाधर रूप से व्योमस्थ चमकता है

2015

1. उष्णकटिबंधीय (ट्रॉपिकल) अक्षांशों में दक्षिणी अटलांटिक और दक्षिणी-पूर्वी प्रशांत क्षेत्रों में चक्रवात उत्पन्न नहीं होता। इसका क्या कारण है?

- समुद्री पृष्ठों के ताप निम्न होते हैं।
- अंतःउष्णकटिबंधीय अभिसारी क्षेत्र (इंटरट्रॉपिकल कंवर्जेस ज़ोन) बिरले ही होते हैं।
- कोरिऑलिस बल अत्यंत दुर्बल होता है।
- उन क्षेत्रों में भूमि मौजूद नहीं होती।

2. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

- पूरे वर्ष 30° N और 60° S अक्षांशों के बीच बहने वाली हवाएँ पछुआ हवाएँ (वेस्टरलीज़) कहलाती हैं।
- भारत के उत्तर-पश्चिमी क्षेत्र में शीतकालीन वर्षा लाने वाली आर्द्र वायु संहतियाँ (मॉइस्ट एयर मासेज़) पछुआ हवाओं के भाग हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

3. “हर दिन क्लोड्स एक-सा ही होता है। सुबह, समुद्री मन्द पवन के साथ, साफ और उजली होती है। जैसे-जैसे सूर्य आकाश में ऊपर चढ़ता जाता है, गर्मी बढ़ती जाती है, घने बादल बनने लगते हैं और फिर बादलों की गरज और बिजली की चमक के साथ वर्षा होने लगती है। लेकिन वर्षा शीघ्र ही समाप्त हो जाती है।”

उपर्युक्त उद्धरण में निम्नलिखित क्षेत्रों में से किसका वर्णन किया गया है।

- सवाना
- विषुवतीय
- मानसून
- भूमध्यसागरीय

2014

1. पवनों का मौसमी उत्क्रमण किसका प्रारूपी अभिलक्षण है?

- भूमध्यरेखीय जलवायु
- भूमध्यसागरीय जलवायु
- मानसूनी जलवायु
- उपर्युक्त सभी जलवायु

1. महाद्वीपों के अंतःस्थों का वार्षिक ताप-परिसर तटीय क्षेत्रों की अपेक्षा अधिक होता है। इसका/इसके क्या कारण है/हैं?

- भूमि और जल के बीच तापीय अंतर
- महाद्वीपों और महासागरों के बीच तुंगता में अंतर
- अंतःस्थों में तेज़ पवनों की विद्यमानता
- तटों की अपेक्षा अंतःस्थों में होने वाली भारी वर्षा

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

- केवल 1
- केवल 1 और 2
- केवल 2 और 3
- 1, 2, 3 और 4

2. तड़ित्-झंझा के दौरान, आकाश में तड़ित् किसके/किनके द्वारा उत्पन्न होती है/हैं?

- आकाश में कपासी-वर्षा मेघों के मिलने से
- तड़ित् से, जो वर्षा मेघों को पृथक् करती है
- हवा और जल कणों के ऊपर की ओर तीव्र चलन से

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

- केवल 1
- 2 और 3
- 1 और 3
- उपर्युक्त में से कोई तड़ित् उत्पादित नहीं करता

3. “जलवायु चरम है, वर्षा कम है और लोग चलवासी पशुचारक हुआ करते थे।”

उपर्युक्त कथन निम्नलिखित क्षेत्रों में से किसका सबसे अच्छा वर्णन है?

- अफ्रीकी सवाना
- मध्य एशियाई स्टेप
- उत्तरी अमेरिकी प्रेअरी
- साइबेरियाई टुंड्रा

4. अलग-अलग ऋतुओं में दिन-समय और रात्रि-समय के विस्तार में विभिन्नता किस कारण से होती है?

- पृथ्वी का अपने अक्ष पर घूर्णन
- पृथ्वी का सूर्य के चारों ओर दीर्घवृत्तीय रीति से परिक्रमण
- स्थान की अक्षांशीय स्थिति
- पृथ्वी का नत अक्ष पर परिक्रमण

2012

1. सामान्यतया पृथ्वी की सतह से ऊँचाई बढ़ने के साथ तापमान में घटोतरी होती है, क्योंकि
1. वायुमंडल पृथ्वी की सतह से केवल ऊपर की ओर गर्म हो सकता है
 2. ऊपरी वायुमंडल में आर्द्रता अधिक होती है
 3. ऊपरी वायुमंडल में हवा कम घनी होती है
- निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिये-
- (a) केवल 1 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3

2. निम्नलिखित में से कौन-सी एक उष्णकटिबंधीय सवाना प्रदेश की जलवायु की मुख्य विशेषता है?
- (a) वर्ष-भर वर्षा
(b) केवल शीतकाल में वर्षा
(c) अत्यंत अल्पकालिक शुष्क ऋतु
(d) निश्चित शुष्क तथा आर्द्र ऋतु

2011

1. यह संदेह है कि ऑस्ट्रेलिया में हाल में आई बाढ़ 'ला-नीना' के कारण आई थी। 'ला-नीना' 'एल-नीनो' से कैसे भिन्न है?
1. ला-नीना विषुवतीय हिन्द महासागर में समुद्र के असाधारण रूप से ठंडे तापमान से चरित्रित होता है जबकि एल-नीनो विषुवतीय प्रशांत महासागर में समुद्र के असाधारण रूप से गर्म तापमान से चरित्रित होता है।
 2. एल-नीनो का भारत की दक्षिण-पश्चिमी मानसून पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है, किंतु ला-नीना का मानसूनी जलवायु पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
2. उत्तरी गोलार्द्ध की तुलना में दक्षिणी गोलार्द्ध में पश्चिमी पवन अधिक सशक्त तथा स्थायी होती हैं, क्यों?
1. उत्तरी गोलार्द्ध की तुलना में दक्षिणी गोलार्द्ध में भूखंड कम है।
 2. उत्तरी गोलार्द्ध की तुलना में दक्षिणी गोलार्द्ध में कोरिऑलिस बल अधिक होता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

3. समतापमंडल के निचले भाग में जेट विमान बहुत आसानी और निर्विघ्नता के साथ उड़ सकते हैं। इसका उपयुक्त स्पष्टीकरण क्या है?

1. समतापमंडल के निचले भाग में बादल या जलवाष्प नहीं होते।
 2. समतापमंडल के निचले भाग में ऊर्ध्वाधर पवनें नहीं होतीं।
- इस संदर्भ में उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन इस का/के उपयुक्त स्पष्टीकरण है/हैं?

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

समुद्र विज्ञान

2022

1. अक्सर समाचारों में सुनाई देने वाला शब्द "लिवेंट" मोटे तौर पर निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से संगत है?
- (a) पूर्वी भूमध्यसागरीय तट के पास का क्षेत्र
(b) उत्तरी अफ्रीकी तट के पास का मिश्र से मोरक्को तक फैला क्षेत्र
(c) फारस की खाड़ी और अफ्रीका के शृंग (हॉर्न ऑफ़ अफ्रीका) के पास का क्षेत्र
(d) भूमध्य सागर के सम्पूर्ण तटवर्ती क्षेत्र

2021

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
1. वैश्विक सागर आयोग (ग्लोबल ओशन कमीशन) अंतर्राष्ट्रीय जल-क्षेत्र में समुद्र-संस्तरीय (सीबेड) खोज और खनन के लिये लाइसेंस प्रदान करता है।
 2. भारत ने अंतर्राष्ट्रीय जल-क्षेत्र में समुद्र-संस्तरीय खनिज की खोज के लिये लाइसेंस प्राप्त किया है।
 3. 'दुर्लभ मृदा खनिज (रेयर अर्थ मिनरल)' अंतर्राष्ट्रीय जल-क्षेत्र में समुद्र अधस्तल पर उपलब्ध है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

2020

1. महासागर औसत तापमान (Ocean Mean Temperature-OMT) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से सही है/हैं?
1. OMT को 26°C समताप रेखा की गहराई तक मापा जाता है जो जनवरी-मार्च में हिंद महासागर के दक्षिण-पश्चिम में 129 मीटर पर होती है।

2. OMT जो जनवरी-मार्च में एकत्रित किया जाता है उसे यह निर्धारित करने के लिये प्रयोग किया जा सकता है कि मानसून में वर्षा की मात्रा एक निश्चित दीर्घकालीन औसत वर्षा से कम होगी या अधिक।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

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

2015

1. विषुवतीय प्रतिधाराओं (इक्वेटोरियल काउंटर-करेंट) के पूर्वाभिमुख प्रवाह की व्याख्या किससे होती है?
- (a) पृथ्वी का अपने अक्ष पर घूर्णन
(b) दो विषुवतीय धाराओं का अभिसरण (कन्वर्जेंस)
(c) जल की लवणता में अंतर
(d) विषुवत-वृत्त के पास प्रशांत मण्डल मेखला (बेल्ट ऑफ काम) का होना
2. महासागरों और समुद्रों में ज्वार-भाटा किसके/किनके कारण होता है/होते हैं?
1. सूर्य का गुरुत्वीय बल
2. चंद्रमा का गुरुत्वीय बल
3. पृथ्वी का अपकेंद्रीय बल

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

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

2014

1. निम्नलिखित में से किनमें प्रवाल भित्तियाँ हैं?

1. अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह
2. कच्छ की खाड़ी
3. मन्नार की खाड़ी
4. सुंदरबन

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

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

2013

1. संसार के सर्वाधिक महत्वपूर्ण मत्स्यन क्षेत्र उन क्षेत्रों में पाए जाते हैं, जहाँ
- (a) कोष्ण तथा शीत वायुमंडलीय धाराएँ मिलती हैं
(b) नदियाँ सागरों में प्रचुर मात्रा में ताजा जल प्रवाहित करती हैं
(c) कोष्ण तथा शीत सागरीय धाराएँ मिलती हैं
(d) महाद्वीपीय शेल्फ तरंगित हैं

2012

1. निम्नलिखित कारकों पर विचार कीजिये-

1. पृथ्वी का आवर्तन
2. वायु दाब और हवा
3. महासागरीय जल का घनत्व
4. पृथ्वी का परिक्रमण

उपर्युक्त में से कौन-से कारक महासागरीय धाराओं को प्रभावित करते हैं?

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

प्रादेशिक भूगोल

2022

1. निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिये:

1. आर्मीनिया 2. अज़रबैजान
3. क्रोएशिया 4. रोमानिया
5. उज़्बेकिस्तान

उपर्युक्त में कौन-से तुर्की राज्यों के संगठन के सदस्य हैं?

- (a) 1, 2 और 4 (b) 1 और 3
(c) 2 और 5 (d) 3, 4 और 5

2. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

देश हाल ही में समाचारों में होने का महत्वपूर्ण कारण

1. चाड – चीन द्वारा स्थायी सैन्य बेस की स्थापना
2. गिनी – सेना द्वारा संविधान और सरकार का निलंबन
3. लेबनान – गंभीर और लंबे समय की आर्थिक मंदी
4. ट्यूनीशिया – राष्ट्रपति द्वारा संसद का निलंबन

उपर्युक्त युग्मों में कितने सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक युग्म (b) केवल दो युग्म
(c) केवल तीन युग्म (d) सभी चारों युग्म

3. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिये:

अक्सर समाचारों में देश
उल्लिखित क्षेत्र

1. अनातोलिया – तुर्की
2. अम्हारा – इथियोपिया
3. काबो डेलगादो – स्पेन
4. कातालोनिया – इटली

उपर्युक्त युगों में से कितने सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक युग (b) केवल दो युग
(c) केवल तीन युग (d) सभी चारों युग

4. निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिये:

1. अज़रबैजान
2. किरगिज़स्तान
3. ताजिकिस्तान
4. तुर्कमेनिस्तान
5. उज़्बेकिस्तान

उपर्युक्त में से किनकी सीमाएँ अफगानिस्तान के साथ लगती हैं?

- (a) केवल 1, 2 और 5 (b) केवल 1, 2 3 और 4
(c) केवल 3, 4 और 5 (d) 1, 2, 3, 4 और 5

2020

1. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिये-

- नदी में जाकर मिलती है
1. मेकॉंग – अंडमान सागर
 2. टेम्स – आयरिश सागर
 3. वोल्गा – कैस्पियन सागर
 4. ज़ाम्बेज़ी – हिंद महासागर

उपर्युक्त युगों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?

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

2019

1. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिये-

- सागर सागर से लगा हुआ देश
1. ऐंड्रिएटिक सागर : अल्बानिया
 2. काला सागर : क्रोएशिया
 3. कैस्पियन सागर : कज़ाकिस्तान
 4. भूमध्य सागर : मोरक्को
 5. लाल सागर : सीरिया

उपर्युक्त में से कौन-से युग सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल 1, 2 और 4 (b) केवल 1, 3 और 4
(c) केवल 2 और 5 (d) 1, 2, 3, 4 और 5

2018

1. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिये-

कभी-कभी समाचारों देश
में उल्लिखित शहर

1. अलेप्पो – सीरिया
2. किरकूक – यमन
3. मोसूल – फिलिस्तीन
4. मज़ार-ए-शरीफ – अफगानिस्तान

उपर्युक्त युगों में से कौन-से सही सुमेलित हैं?

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

2. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिये-

क्षेत्र जो कभी-कभी समाचारों देश
में उल्लिखित होते हैं

1. केटालोनिया – स्पेन
2. क्रीमिया – हंगरी
3. मिंडानाओ – फिलीपींस
4. ओरोमिया – नाइजीरिया

उपर्युक्त युगों में से कौन-से सही सुमेलित हैं?

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

2017

1. भूमध्यसागर, निम्नलिखित में से किन देशों की सीमा है?

1. जॉर्डन
2. इराक
3. लेबनान
4. सीरिया

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

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

2015

1. दक्षिण-पश्चिमी एशिया का निम्नलिखित में से कौन-सा एक देश भूमध्यसागर तक फैला नहीं है?
- (a) सीरिया (b) जॉर्डन
(c) लेबनान (d) इजराइल

2014

1. दक्षिण-पूर्वी एशिया में दक्षिण से उत्तर की ओर जाने पर नीचे दिये गए नगरों का सही स्थितिक्रम क्या है?
1. बैंकॉक 2. हनोई
3. जकार्ता 4. सिंगापुर
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-
- (a) 4-2-1-3 (b) 3-2-4-1
(c) 3-4-1-2 (d) 4-3-2-1
2. टर्की किनके मध्य स्थित है?
- (a) काला सागर और कैस्पियन सागर
(b) काला सागर और भूमध्य सागर
(c) स्वेज की खाड़ी और भूमध्य सागर
(d) अकाबा की खाड़ी और मृत सागर
3. निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिये-
1. डेनमार्क 2. जापान
3. रशियन फेडरेशन 4. यूनाइटेड किंगडम
5. यूनाइटेड स्टेट्स ऑफ अमेरिका
- उपर्युक्त में से कौन-से 'आर्कटिक काउन्सिल' के सदस्य हैं?
- (a) 1, 2 और 3 (b) 2, 3 और 4
(c) 1, 4 और 5 (d) 1, 3 और 5
4. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये-

क्षेत्र जो प्रायः समाचारों में आता है

1. चेचन्या : रशियन फेडरेशन
2. दारफुर : माली
3. स्वात घाटी : इराक

उपर्युक्त में से कौन-सा/से युग्म सही सुमेलित है/हैं?

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

2013

1. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा एक सही सुमेलित है?
- | | |
|---------------------|------------------------|
| भौगोलिक लक्षण | प्रदेश |
| (a) एबिसिनी पठार | अरब |
| (b) एटलस पर्वत | उत्तर-पश्चिमी अफ्रीका |
| (c) गुयाना उच्चभूमि | दक्षिण-पश्चिमी अफ्रीका |
| (d) ओकोवांगो द्रोणी | पेंटागोनिया |

2011

1. अफ्रीकी और यूरेशियाई मरुस्थली क्षेत्र के निर्माण का/के मुख्य कारण क्या/क्या-क्या हो सकता है/सकते हैं?
1. यह उपोष्ण उच्च दाब कोशिकाओं (हाई प्रेशर सेल) में अवस्थित है।
2. यह उष्ण महासागर धाराओं के प्रभाव क्षेत्र में पड़ता है
- इस संदर्भ में उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

विश्व की प्रमुख वनस्पतियाँ

2021

1. 'ताड़ तेल (पाम ऑयल)' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. ताड़ तेल वृक्ष दक्षिण-पूर्व एशिया में प्राकृतिक रूप में पाया जाता है।
2. ताड़ तेल लिपस्टिक और इत्र बनाने वाले कुछ उद्योगों के लिये कच्चा माल है।
3. ताड़ तेल का उपयोग जैव डीज़ल के उत्पादन में किया जा सकता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3

2. “पत्ती-कूड़ा (लीफ़ लिटर) किसी अन्य जीवोम (बायोम) की तुलना में तेज़ी से विघटित होता है और इसके परिणामस्वरूप मिट्टी की सतह प्रायः अनावृत होती है। पेड़ों के अतिरिक्त, वन में विविध प्रकार के पौधे होते हैं जो आरोहण के द्वारा या अधिपादप (एपिफाइट)के रूप में पनपकर पेड़ों के शीर्ष तक पहुँचकर प्रतिस्थ होते हैं और पेड़ों की ऊपरी शाखाओं में जड़ें जमाते हैं।” यह किसका सबसे अधिक सटीक विवरण है?

- (a) शंकुधारी वन (b) शुष्क पर्णपाती वन
(c) गरान (मैंग्रोव) वन (d) उष्णकटिबंधीय वर्षावन

2013

1. निम्नलिखित में से कौन-सी, विषुवतीय वनों की अद्वितीय विशेषता है/विशेषताएँ हैं?

1. ऊँचे, घने वृक्षों की विद्यमानता जिनके किरिट निरंतर वितान बनाते हों
2. बहुत-सी जातियों का सह-अस्तित्व हो
3. अधिपादपों की असंख्य किस्मों की विद्यमानता हो

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

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

2. मरुस्थल क्षेत्रों में जल हास को रोकने के लिये निम्नलिखित में से कौन-सा/से पर्ण रूपान्तरण होता है/होते हैं?

1. कठोर एवं मोमी पर्ण 2. लघु पर्ण अथवा पर्णहीनता
3. पर्ण की जगह काँटे

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

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

1. आकार में छोटे तथा बहुवर्षीय होते हैं।
2. जल हास को रोकने के लिये कठोर तथा मोमी पर्ण, लघु पर्ण तथा पर्णहीनता, पर्ण की जगह काँटे होते हैं।
3. मरुद्भिदों में आंतरिक संवहन के लिये आवश्यक ‘जाइलम’ एवं ‘फ्लोएम’ ऊतक सुविकसित होते हैं।
4. स्टोमेटा की संख्या कम होती है तथा ये रोमयुक्त और अंदर की ओर धँसे रहते हैं।

2011

1. यदि उष्णकटिबंधीय वर्षा वन काट दिया जाए, तो यह उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन की तुलना में शीघ्र पुनर्जित नहीं हो पाता। ऐसा इसलिए होता है क्योंकि-

- (a) वर्षा वन की मृदा में पोषकों का अभाव होता है
(b) वर्षा वन में वृक्षों के प्रवर्धों की जीवन क्षमता दुर्बल होती है
(c) वर्षा वन की जातियाँ धीमी गति से बढ़ती हैं
(d) विदेशज जातियाँ वर्षा-वन की उर्वर मृदा पर अतिक्रमण कर जाती हैं

जनसंख्या एवं नगरीकरण

2022

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. उत्तरी-पश्चिमी केन्या में बीड़ीबीड़ी एक वृहद् शरणार्थी बस्ती है।
2. दक्षिण सूडान गृह युद्ध से पलायन किए हुए कुछ लोग बीड़ीबीड़ी में रहते हैं।
3. सोमालिया के गृह युद्ध से पलायन किए हुए कुछ लोक केन्या के ददाब शरणार्थी संकुल में रहते हैं।

उपर्युक्त कथनों में कौन-सा/से सही है/हैं?

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

2012

1. आर्थिक विकास से सम्बद्ध जनाकिकीय संक्रमण की निम्नलिखित विशिष्ट अवस्थाओं पर विचार कीजिये-

1. निम्न मृत्यु-दर के साथ निम्न जन्म-दर
2. उच्च मृत्यु-दर के साथ उच्च जन्म-दर
3. निम्न मृत्यु-दर के साथ उच्च जन्म-दर

नीचे दिये गए कूटों की सहायता से उपर्युक्त अवस्थाओं का सही क्रम चुनिये-

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