

IASbaba's Daily Prelims Test [Day 16]

Topic-Geography/Environment/Current Affairs

1. फसल की खेती के लिए खादर मिट्टी भंगार मिट्टी से अधिक पसंद की जाती हैं क्योंकि

- 1) खादर मिट्टी भंगार मिट्टी की तुलना में ठीक कणों से बनी हुई हैं।
- 2) भंगार मिट्टी में कंकर गांठों की कमी है।

नीचे दिए गए कोड से सही कारण चुनें।

- 1) केवल 1
- 2) केवल 2
- 3) दोनों
- 4) उपरोक्त में से कोई भी नहीं

Answer: 1

भंगार मिट्टी कंकर से युक्त है यानी केलस्यमी जैसे कैल्शियम कार्बोनेट की प्रचुर मात्रा हैं।

2. रोडवेज और रेलवे निर्माण के दौरान काली मिट्टी सीमेंट या हाइड्रेटेड चुने के साथ क्यों मिलायी जाती है ?

कारणों पर विचार कीजिये

- 1) मिट्टी की सिकुड़न और वैकल्पिक विस्तार के कारण मात्रा में परिवर्तन की समस्याओं को दूर करने के लिए।

- 2) गीले मौसम के दौरान मिट्टी के कटाव को रोकने के लिए।
- 3) मिट्टी की भार वहन क्षमता में सुधार करने के लिए ।

नीचे दिए गए कोड से सही कारण चुनें।

1. केवल 1, 2
2. केवल 2, 3
3. केवल 1, 3
4. उपरोक्त सभी

Answer: 4

सीमेंट या चूने के उपचार निम्नलिखित प्रयोजनों के लिए उपयोग किया जा रहा है:

ठोस फुटपाथ की तुलना में मामूली कमजोर नींव देने के लिए, प्राकृतिक काली कपास मिट्टी (BC soil) से ज़्यादा सुधरी हुई मज़बूती प्रदान करती है।

ठोस फुटपाथ के लिए उपश्रेणी और आधार क्रम को मज़बूत करने के लिए नमी की उपस्थिति में मात्रा में परिवर्तन और विस्थापन या कटाव के लिए यहां तक कि कर्ल करवाने स्लैब की कमाल की कार्रवाई के तहत, यदि कोई हो उन्हें प्रतिरोधी बनाया जाता है।

मात्रा बदलने के लिए नींव की संवेदनशीलता पर काबू पाने के लिए और उनके बाल काटना प्रतिरोध और वहन क्षमता में वृद्धि करने के लिए।

Q3. यद्यपि मखराला मिट्टी उच्च वर्षा और उच्च तापमान के साथ क्षेत्रों में बनती हैं, इसे खाद की अच्छी खुराक की आवश्यकता है। क्या कारण हैं?

- 1) भारी वर्षा के कारण तीव्र घुलाव होता है
- 2) खाद की कमी या उससे कम उपलब्धता।

निम्नलिखित में से सही कोड चुनें

1. केवल 1
2. केवल 2
3. दोनों

4. उपरोक्त में से कोई भी नहीं

Answer: 3

भारी वर्षा के कारण तीव्र घुलाव होता है जो सिलिका को घोलकर मिट्टी को अम्लीय बना देता है ।

अधिक वर्षा भी कमी आये बैक्टीरियल गतिविधि के साथ खाद गठन रोकता है ।

Q4. बाएं हाथ की ओर क्षेत्र और दाहिने हाथ की ओर मिट्टी के क्षरण के लिए उस क्षेत्र में प्रमुख कारण है।

- 1) ओडिशा, झारखंड --- वनों की कटाई और खनन
- 2) राजस्थान, महाराष्ट्र --- अधिक सिंचाई
- 3) पंजाब, हरियाणा--- अधिक चराई

कौन सा सही ढंग से मिलान कर रहा है ?

1. केवल 1
2. केवल 1, 2
3. उपरोक्त सभी
4. उपरोक्त में से कोई भी नहीं

Answer: 1

अधिक चराई मुख्य रूप से पश्चिमी भारत में कारण है यानी राजस्थान, महाराष्ट्र जबकि अधिक सिंचाई उत्तर पश्चिमी भारत में प्रमुख कारण है, यानी पंजाब, हरियाणा।

Q5. काली मिट्टी क्षय के छोटे या कोई सबूत के साथ अपने प्रजनन के लिए जाना जाता है।

यह है क्योंकि

- 1) चिकनी मिट्टी के समान अनुपात के साथ काली मिट्टी, बजरी और मोटे रेत में उच्च नमी बनाए रखने की क्षमता है।
- 2) सूखे मौसम के दौरान विकसित दरारें मिट्टी के oxygenation को अनुमति देता है।
- 3) काली मिट्टी में कंकर का स्तर कम होता है, इसलिए फसलों की व्यापक विविधता का समर्थन करता है।

नीचे दिए गए कोड से गलत कारण चुनें

1. केवल 1
2. केवल 2, 3
3. केवल 1, 3
4. उपरोक्त सभी

Answer: 3

काली मिट्टी मुख्य रूप से चिकनी मिट्टी से बनी है , इस प्रकार यह उच्च नमी बनाए रखने की क्षमता रखती है। काली मिट्टी में कंकर प्रचुर मात्रा में होता है जो मिट्टी में उर्वरता लाता है।

Q6. लाल और पीले रंग की मिट्टी के बारे में कथन पर विचार करें।

- 1) मिट्टी पीले रंग की दिखती है जब मिट्टी में दूर तक फैला हुआ लोहा हाइड्रेटेड हो जाता है।
- 2) लाल और पीले रंग की मिट्टी मुख्य रूप से डेल्टा क्षेत्र में पाए जाते हैं, विशेष रूप से पूर्वी भारतीय तट में ।
- 3) उपजाऊ मिट्टी ठीक निचले क्षेत्रों में पाई जाती हैं, जबकि कम उपजाऊ मोटे मिट्टी ऊपरी भूभाग में पाई जाती हैं।

सही कथन कौन से हैं?

1. केवल 1

2. केवल 1, 2
3. केवल 1, 3
4. केवल 2, 3

Answer: 3

जब लोहा क्रिस्टलीय और रूपांतरित चट्टानों से छिन्न-भिन्न हो जाता है तब इस प्रकार की मिट्टी को लाल रंग मिलता है। जब दूर तक फैला हुआ लोहा हाइड्रेटेड फॉर्म में बदल जाता है तब वही मिट्टी पीले रंग में बदल जाती है। यह मिट्टी आम तौर पर पूर्वी और दक्षिणी भारत के सूखे क्षेत्रों में होती हैं न की डेल्टा क्षेत्रों में।

Q7. एक विशेष मिट्टी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये

- 1) पश्चिमी घाट, पूर्वी घाट, विंध्य, सतपुड़ा और मालवा पठार के शिखर में मिला।
- 2) तीव्र खारेपन के अधीन होने के कारण खेती के लिए ठीक नहीं जब तक कि खाद और उर्वरकों का उपयोग नहीं किया जाता है।
- 3) यह अपक्षय प्रक्रिया के अंत उत्पाद है और इस तरह यह अनिश्चित काल के लिए टिकाऊ है।

ऊपर दिए कथनों में कौन सी मिट्टी के बारे में बात की गई है?

1. वन मिट्टी
2. पर्वत मिट्टी
3. मखराला मिट्टी
4. लाल मिट्टी

Answer: 3

हालांकि प्रथम दो कथन यानी 1 और 2 पहाड़ की मिट्टी और जंगल की मिट्टी का अनुपालन करते हैं, तीसरा कथन मखराला मिट्टी के लिए अद्वितीय है।

Q8. खारेपन के बारे में कथनों पर विचार कीजिये जो भारतीय कृषि उत्पादकता के कम होने की एक प्रमुख समस्या है

- 1) सूखे क्षेत्रों में, केशिका क्रिया के कारण भूमि की सतह पर नमक संचय हो सकता है जो गहरे खारे भूजल समतल-सतह (ground water tables) से लाया जाता है।
- 2) सिंचाई मिट्टी के खारेपन में परिणाम कर सकती हैं।
- 3) यह कृत्रिम और स्वाभाविक रूप दोनों में हो सकता है।

नीचे दिए गए कूट से सही कथन चुनें।

1. केवल 1, 2
2. केवल 1, 3
3. केवल 2, 3
4. उपरोक्त सभी

Answer: 4

सूखे क्षेत्रों में जहाँ भी केशिका क्रिया के कारण नमक संचय हुआ है, लवण उथले गहराई से लाया जाता है, जहाँ खारा भूजल समतल सतह मौजूद है।

खारापन प्राकृतिक प्रक्रियाओं की वजह से हो सकता है जैसे खनिज अपक्षय के रूप में या एक सागर की क्रमिक वापसी से। यह सिंचाई के रूप में हालांकि कृत्रिम प्रक्रियाओं से हो भी सकता है।

सिंचाई से लवणता, समय के साथ हो सकता है जहाँ भी सिंचाई की जाती है, चूँकि लगभग सारा पानी (यहाँ तक कि प्राकृतिक वर्षा) कुछ लवण भंग होता है। जब पौधे पानी का उपयोग करते हैं तब नमक मिट्टी में छूट जाता है और अंत में जमा होना शुरू हो जाता है।

Q9. सिंचाई के कारण मिट्टी में खारापन सूखे क्षेत्रों में एक चिंता का विषय है न कि आर्द्र क्षेत्रों में। निम्नलिखित वाक्यों पर विचार कीजिये :

- 1) नम क्षेत्रों में, पर्याप्त वर्षा होती है जो पौधों की जड़ों के नीचे क्षेत्र में लवण को धो देता है।
- 2) सूखे क्षेत्रों में, उच्च तापमान के परिणामस्वरूप पानी के उच्च वाष्पीकरण होता है जिससे मिट्टी की सतह पर नमक पीछे छूट जाता है ।
- 3) सिंचाई की वजह से होने वाली अम्लीय मिट्टी समान रूप से नम क्षेत्रों और सूखे क्षेत्रों दोनों को प्रभावित करती हैं।

नीचे दिए गए कूट से सही कथन चुनें

1. केवल 1, 2
2. केवल 1
3. केवल 2
4. केवल 3

Answer: 1

Q10. मखराला मिट्टी और वन मिट्टी प्रकृति में अम्ल हैं। इस का कारण क्या है ?

1. भारी वर्षा उप मिट्टी क्षेत्र में मौजूद फैटायनों को धो देती है।
2. पेड़ और पौधे उनके विकास के लिए आवश्यक फैटायनों को अवशोषित कर लेते हैं ।
3. समुद्र / सागर में जा रहे पानी के साथ-साथ जा रहे फैटायन धूल जाते हैं।
4. उपरोक्त कारणों में से कोई भी सही नहीं हैं।

Answer: 1

बारिश, **बाढ़**, या अन्य स्रोतों से पानी जमीन में रिस जाता है जिसके दौरान उसमें रसायन घुल जाते हैं और भूमिगत पानी की आपूर्ति में चले जाते हैं। इस प्रकार भूजल संदूषण भी होता है।

Environment and Current Affairs

11. भूमि के अंदर जीवन बिताने वाले पशुओं में अनुकूलन के बारे में वाक्यों पर विचार करें:

1. भोजन के लिए खोदने वाले अंग
2. चयापचय बढ़ाने के लिए विशेष शरीर समोच्च
3. गर्दन और कान का भाग छोटे रहते हैं ताकि छेद से आवागमन सही प्रकार से हो सके।

सही कोड का चयन करें:

1. केवल 1
2. केवल 2
3. केवल 1 और 2
4. केवल 1 और 3

Solution: 4

भूमिगत मार्ग में प्रतिरोध को कम करने के लिए शरीर समोच्च बेलनाकार, धुरी के आकार, या fusiform (जैसे, केंचुए, मोल, रीछ) होता है।

12. रेगिस्तान अनुकूलन के विषय में वाक्य पर विचार कीजिये ।

1. नमी को अवशोषित करने के लिए हाइड्रोस्कोपिक त्वचा
2. बड़े कान / पंख के रूप में कुशल गर्मी रेडियेटर का कार्य करने के लिए
3. अभेद्य त्वचा

सही कोड का चयन करें:

1. केवल 1

2. केवल 1 और 2
3. केवल 1 और 3
4. उपर्युक्त सभी

Solution: 4

13. वाक्यों पर विचार कीजिये - अम्ल वर्षा का परिणाम होता है

1. वन की गिरावट
2. मोटर वाहन कोटिंग का विनाश।
3. संश्लेषक दर में कमी
4. झीलों से मीथेन उत्सर्जन में बढ़ावा।

सही कोड का चयन करें:

1. केवल 1 और 2
2. केवल 1, 2 और 3
3. केवल 1, 3 और 4
4. उपर्युक्त सभी

Solution: 2

आर्द्रभूमि मिट्टी में सल्फर-प्रेमी आर्किया होते हैं, जो एक कोशिकीय जीव होते हैं जो सल्फर का उपयोग ऊर्जा उत्पादन के लिए कर रहे हैं। वे मीथेन का उत्पादन करने वाले रोगाणुओं के साथ प्रतिस्पर्धा करते हैं। उन क्षेत्रों में जहाँ, अम्ल वर्षा एक महत्वपूर्ण रूप में होती है, वैज्ञानिकों ने बताया है ये सल्फर आर्किया मीथेन उत्पादक रोगाणुओं से प्रतिस्पर्धा करते हैं जिससे इन क्षेत्रों में मीथेन उत्पादन काफी कम होता है।

14. तेल रिसाव के बारे में सही विकल्प का चयन कीजिये

1. यह जल निकायों में संश्लेषक गतिविधियों को कम कर देता है ।
2. हाइपोथर्मिया के कारण पशुओं और स्तनधारियों की हत्या
3. जल निकायों का भोजन वेब और भी अधिक जटिल हो जाता है

सही कोड का चयन करें:

1. केवल 1
2. केवल 1, 2
3. केवल 1, 3
4. उपर्युक्त सभी

Solution: 2

तेल रिसाव पौधे, पशु और मानव जीवन के लिए घातक साबित हो सकता है। यह पदार्थ इतना विषैला होता है कि यह समुद्र में रहने वाली प्रजातियों को भारी नुकसान (फूड वेब आसान हो जाएगा) पहुंचा सकता है।

तेल रिसाव, पक्षियों के पंख और फर में प्रवेश करके, पंख की इन्सुलेट क्षमताओं को खत्म करके उन्हें भारी बनाता है, जिससे उड़ान भरने मुश्किल होती है और विषाक्तता या हाइपोथर्मिया के माध्यम से उन्हें मार देता है।

<http://www.conserve-energy-future.com/effects-of-oil-spills.php>

15. नीचे दी गई पहल में से कौनसे वाक्य से यह साबित होगा कि ग्लोबल वार्मिंग के खतरे पर सकारात्मक प्रभाव पड़ता है।

1. पूर्वी डेडीकेटेड फ्रेट कॉरिडोर (DFC) परियोजना
2. डिजिटल भारत।
3. एलईडी बल्बों के उपयोग पर बल देने अभियान
4. अभियान "इसे छोड़ दो।"

सही कोड का चयन करें:

1. केवल 1 और 2
2. केवल 1, 2 और 3
3. केवल 1, 3 और 4
4. उपर्युक्त सभी

Solution: 3

16. दुनिया भर में वन्य जीवों के विलुप्त होने के लिए कारक क्या हैं

1. निवास स्थान का परिवर्तन।
2. विदेशी प्रजातियों का परिचय।
3. कीट और शिकारियों का नियंत्रण।
4. बंद रखकर प्रजनन कराना

सही कोड का चयन करें:

1. केवल 1 और 2
2. केवल 1, 2 और 3
3. केवल 1, 3 और 4
4. उपर्युक्त सभी

Solution: 2

शिकारी या कीट पारिस्थितिकी तंत्र के महत्वपूर्ण जैविक घटक हैं। प्राकृतिक परभक्षी कमजोर सदस्यों को हटाकर शिकार जनसंख्या को मजबूत बनाते हैं लेकिन आम तौर पर मनुष्य मजबूत नमूनों को निकाल देते हैं। बंदी प्रजनन संकटग्रस्त प्रजाति के संरक्षण (वन्य जीवों की रक्षा के लिए एक उपाय) के लिए है।

17. वाक्यों पर विचार कीजिये :

1. हाथी सूचना नेटवर्क (EIN) दक्षिण भारत में मानव-हाथी सह-अस्तित्व के लिए सक्षम है
2. हाल ही में, डॉ प्रमोद पाटिल को हाथी सूचना नेटवर्क (EIN) के विकास के लिए सम्मानित किया गया

सही कोड का चयन करें:

1. 1 केवल
2. 2 केवल
3. दोनों
4. कोई नहीं

Solution: 1

डॉ प्रमोद पाटिल गोडावण की रक्षा के लिए अपने काम के लिए सम्मानित किया गया।

18. नीचे दिए गए अलग-अलग शब्द पढ़ें और उनमें से एक या अधिक का चयन करें जो वायुमंडलीय ग्रीन हाउस गैसों की जल्ती करता है।

1. Black Carbon
2. Brown Carbon
3. Blue Carbon
4. Green Carbon

सही कोड का चयन करें:

1. केवल 4
2. केवल 3 और 4
3. उपर्युक्त सभी
4. कोई नहीं

Solution: 2

कार्बन ज़ब्ती के लिए तकनीक की एक विस्तृत रेंज मौजूद हैं। इस रेंज में वातावरण से CO₂ हटाना (carbon dioxide air capture), फ्लू गैस (carbon capture और storage) और बायोमास में कार्बन को वातावरण में प्रवेश करने से रोकने, जैसा कि Bio-energy with carbon capture और storage (BECCS).

Black Carbon: - उच्च तापमान दहन प्रक्रियाओं (डीजल इंजन, आदि) द्वारा मुख्य रूप से उत्सर्जित अधिक ग्रीन हाउस प्रभाव देती हैं।

Brown Carbon: - बायोमास दहन के द्वारा मुख्य रूप से उत्सर्जित

Green Carbon: - संश्लेषक गतिविधियों के लिए पौधों द्वारा इस्तेमाल किया कार्बन

Blue Carbons: - यह कार्बन को दर्शाता है जो तटीय और समुद्री वनस्पति में समाहित है (इसमें समुद्री जीव और अवसादों में समाहित कार्बन भी शामिल है)

19 सागर मे लोहे के कण की वृद्धि का परिणाम होता है

1. समुद्री जैव उत्पादकता में वृद्धि।
2. डगसिंग के द्वारा वातावरण में कार्बन डाइऑक्साइड में बढ़ोतरी
3. सागर की सतह के तापमान में कमी।

सही कोड का चयन करें:

1. केवल 1 और 3
2. केवल 2 और 3
3. उपर्युक्त सभी
4. केवल 4

Solution: 1

समुद्र या महासागर में लोहे के कण आने से Phytoplankton के विकास में परिणाम होता है जिन्हे लोहा पसंद हैं। वातावरण से कार्बन डाइऑक्साइड को अवशोषित करने में phytoplankton की भूमिका विभिन्न शोध कार्य में दर्ज किया गया है। समुद्र की सतह का तापमान गिर जाता है क्योंकि वातावरण में कार्बन डाइऑक्साइड की कमी देखने को मिलेगी। लोहे के कणों की वृद्धि भू इंजीनियरिंग प्रक्रिया है। कृत्रिम पेड़, (parasol) छत्र आदि जैसे अन्य तरीकों के साथ ग्लोबल वार्मिंग के खतरे को नियंत्रित करने के लिए कई विशेषज्ञों ने सुझाव दिया गया है।

20. प्रबंधन वेटलैंड से क्या / उलझाव / स्पष्ट रूप से जुड़े हुए हैं ?

1. जैविक विविधता (सीबीडी) पर कन्वेंशन।

2. मॉन्ट्रो रिकॉर्ड.
3. Hyogo framework of action.

सही कोड का चयन करें:

1. केवल 1 और 3
2. केवल 2 और 3
3. उपर्युक्त सभी
4. केवल 4

Solution: 3

Hyogo framework of action आपदा जोखिम प्रबंधन से संबंधित है। यह लचीला पारिस्थितिकी तंत्र के विकास के बारे में बात करती है। स्थायी मैंग्रोव वन सूनामी के लिए लचीली दीवार का काम करते हैं। ये वन पेड़ व्यवस्था का एक जटिल नेटवर्क है, सागर से लहरों के प्रवेश को रोकने में एक हद तक मदद करेगा।

http://www.ramsar.org/sites/default/files/documents/pdf/moc/CBD-Ramsar5thJWP_2011-2020.pdf

21. Indian Green Building Council (IGBC) New Green Buildings rating system addresses green features under certain categories. वे क्या हैं?

1. स्थल चयन और नियोजन
2. नवाचार और विकास

3.जल संरक्षण

4ऊर्जा दक्षता

Select the correct order

1. 1 और 2
2. 2 और 3
3. 1, 3 और 4
4. All

Solution- 4

अन्य श्रेणियों में शामिल

- सतत वास्तुकला और डिजाइन
- भवन निर्माण सामग्री और संसाधनों
- इंडोर पर्यावरण गुणवत्ता

22. कैनरी पक्षियों को कोयला खदानों में पूर्व चेतावनी प्रणाली के रूप में इस्तेमाल कर रहे हैं। इस के लिए कारण क्या हैं?

1. वे कार्बन मोनोआक्साइड की तरह विषाक्त गैसों की उपस्थिति का पता लगाने में सक्षम हैं।
2. उनकी सांस लेने की दर मानव की तुलना में धीमी है जो उन्हें खानों की गहराई तक पहुँचने में मदद करता है।
3. वे उच्च चयापचय है

सही कोड का चयन करें

1. केवल 1
2. 2 और 3
3. 1 और 3
4. All

Solution- 3

कोयला खदानों में एक पूर्व चेतावनी प्रणाली के रूप में इस्तेमाल कैनरी पक्षियों को हाल ही में राहत मिली थी। पोर्टेबल इलेक्ट्रॉनिक विषाक्त गैस डिटेक्टर की एक रेंज के आगमन के साथ, पक्षियों को अब मुक्त कर दिया गया है और सिंगरेनी कोलियरीज कम्पनी लिमिटेड की Kothagudem क्षेत्र के कोयले की खान में कर रहे खतरनाक काम से मुक्त और राहत महसूस कर रहे हैं।

गहरी खुदाई के लिए सेंसर और अलार्म सिस्टम के साथ राज्य के अत्याधुनिक हाथ में गैस डिटेक्टरों को शुरू करने के साथ कंपनी, पक्षियों को कार्बन मोनोऑक्साइड और अन्य विषाक्त गैसों के लिए एक प्रारंभिक चेतावनी प्रणाली की भूमिका निभानी नहीं पड़ेगी।

उनके उपयोग के लिए कारण था - तेजी से साँस लेने की दर, छोटे आकार और पक्षी की उच्च चयापचय खनिक विषैली गैस निश्वास पर, उन्हें मार देता है। आदमियों को फिर जल्दी से खली किया जायेगा। पक्षियों को संकट के संकेत के लिए देखने के लिए पिंजरों और खनिक में ले जाने के लिए प्रयोग किया जाता।

23. पश्चिमी घाट और उसके वर्षा पैटर्न के संबंध में निम्नलिखित पर विचार कीजिये ।

1. खड़ी ढलान और सतत पर्वत के कारण कर्नाटक में महाराष्ट्र की तुलना में अधिक वर्षा होती है।
2. कर्नाटक में पहाड़ स्थलाकृति महाराष्ट्र और केरल में घाट की संकरी स्थलाकृति की तुलना में व्यापक है।

गलत वाक्य का चयन करें

1. केवल 1
2. केवल 2
3. दोनों
4. कोई नहीं

Solution- 1

इसके अनेक कारण हैं। सबसे पहले, कर्नाटक में पहाड़ स्थलाकृति महाराष्ट्र में घाट की संकरी स्थलाकृति की तुलना में व्यापक है। पहाड़ों की अधिक से अधिक चौड़ाई के कारण , वर्षा वहन करती हवाओं को अधिक समय के लिए लम्बी दुरी की यात्रा करनी होती है और बूंदों को संगठित कर वर्षा के रूप में वेग से आने में अधिक समय लगता है, जिसके परिणामस्वरूप उच्च वर्षा हो जाती है। इसके विपरीत, महाराष्ट्र में घाट की संकीर्ण चौड़ाई से बारिश को वहन करती हवाओं को हवा का पक्ष (leeward side) पार करने के लिए अनुमति

देता है। केरल के लिए, घाट, जो पृथक पहाड़ों के रूप में , जहाँ बारिश वहन करती हवाएँ आसानी से तेज़ी से बिना बीच में अंतराल के माध्यम से हवा के पक्ष को पार कर लेती हैं।

दूसरा, पहाड़ की ढलान का अवक्षेपण की संभावना पर सीधा असर पड़ेगा। यह कर्नाटक के घाट द्वारा वहन किया जाता है जहां, महाराष्ट्र और केरल में घाट की खड़ी ढलान की तुलना में यह पहाड़ों थोड़े झुके हुए हैं।

जब ढलान क्रमिक है तो हवा पार्सल एक लंबे समय के लिए अपनी ऊर्जा और गति को बनाये रखता है। इस टकराव-संघीकरण प्रक्रिया से विकसित करने के लिए बादल बूंदों के लिए पर्याप्त ऊर्ध्वाधर गति प्रदान करते हैं और इसलिए अवक्षेपण बनता है।

तीसरा, विषम ढाल की तुलना में कोमल ढलान अधिक से अधिक संवहन के लिए अग्रणी सूर्य के प्रकाश के अवशोषण और गर्मी के लिए एक बड़ा क्षेत्र प्रदान करता है अर्थात कम घाट क्षेत्र जैसे कि महाराष्ट्र और केरल घाट के रूप में है ।

चौथा, सतत पर्वत श्रृंखला बारिश वाली हवाओं का एक बड़ा अवरोध प्रस्तुत करता है जो सीमा के पृथक पहाड़ों के बीच में अंतराल के कारण आसानी से हवाओं के पक्ष को पार कर सकता है।केरल के विपरीत, महाराष्ट्र और कर्नाटक में घाट लगातार हैं।

24. निम्नलिखित में कार्बन की प्रमुख सामग्री है

1. मिट्टी
2. वन
3. सागर
4. वातावरण

Solution- 1

25. Biosequestration के बारे में वाक्य पर विचार कीजिये

1. Biosequestration एक कृत्रिम प्रक्रिया है जो जैविक प्रक्रियाओं द्वारा वायुमंडलीय ग्रीनहाउस गैस कार्बन डाइऑक्साइड को संग्रह कर उन पर कब्ज़ा करता है ।
2. Biosequestration एक प्राकृतिक प्रक्रिया है , जो व्यापक कोयला और तेल भंडार के गठन के लिए जिम्मेदार है जो अब जला दिया जा रहा है।

सही कोड का चयन करें

1. केवल 1
2. केवल 2
3. दोनों
4. कोई नहीं

Solution- 2

Biosequestration जैविक प्रक्रियाओं द्वारा कब्जा है और वायुमंडलीय ग्रीनहाउस गैस कार्बन डाइऑक्साइड का भंडारण है। (प्राकृतिक)

www.iasbaba.com