



*Drishti IAS Presents...*

PT **SPRINT** 2022

**कृषि**

(जनवरी 2021 – मार्च 2022)



**Multiple  
Choice  
Questions**

Drishti IAS, 641, Mukherjee Nagar,  
Opp. Signature View Apartment,  
New Delhi

Drishti IAS, 21  
Pusa Road, Karol Bagh  
New Delhi - 05

Drishti IAS, Tashkent Marg,  
Civil Lines, Prayagraj,  
Uttar Pradesh

Drishti IAS, Tonk Road,  
Vasundhara Colony,  
Jaipur, Rajasthan

e-mail: [englishsupport@groupdrishti.com](mailto:englishsupport@groupdrishti.com), Website: [www.drishtias.com](http://www.drishtias.com)

Contact: 011430665089, 7669806814, 8010440440

प्रश्न

1. केसर की खेती के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसके लिये गर्मियों में 35 या 40 डिग्री सेल्सियस और सर्दियों में लगभग -15 या -20 डिग्री सेल्सियस तक के तापमान की आवश्यकता होती है।
2. इसके लिये प्रतिवर्ष 1000-1500 मिमी. वर्षा की आवश्यकता होती 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

2. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. फसल विविधीकरण से तात्पर्य किसी विशेष कृषि क्षेत्र पर कृषि उत्पादन में नई फसलों या फसल प्रणालियों को जोड़ने से है।
2. फसल विविधीकरण मृदा के लिये अच्छा है और फसल उत्पादकता को भी बढ़ा सकता 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

3. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा दुग्ध उत्पादक है।
2. उत्तर प्रदेश भारत में दूध का सबसे बड़ा उत्पादक 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

4. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. बाजरा पानी या इनपुट-गहन फसल नहीं है।
2. बाजरा ग्लूटेन मुक्त और कम ग्लाइसेमिक इंडेक्स वाला भोजन 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

5. कपास के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं ?

1. यह एक सूखा प्रतिरोधी फसल है और शुष्क जलवायु के लिये उपयुक्त है।
2. दक्कन के पठार की मिट्टी कपास की फसल उगाने के लिये उपयुक्त है।
3. गुजरात भारत का प्रमुख कपास उत्पादक राज्य है। 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

6. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:

1. जीवामृत
2. बीजामृत
3. अच्छदाना
4. वापासा/वाष्प

उपर्युक्त में से कौन ज़ीरो बजट नेचुरल फार्मिंग (ZBNF) के स्तंभ हैं ?

- A. केवल 1, 2 और 3
- B. केवल 1 और 2
- C. केवल 2 और 4
- D. 1, 2, 3 और 4

7. निम्नलिखित में से कौन-से परिशुद्ध कृषि की विशेषता हैं ?

1. उच्च कृषि उत्पादकता।
2. फसल उत्पादन में अधिक रासायनिक अनुप्रयोग।
3. जल संसाधनों का कुशल उपयोग।

नीचे दिये गए कूट 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

8. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह अरब क्षेत्र से अवैध रूप से तस्करी कर भारत में लाया गया था।
2. इसके लिये 15°C और 28°C के बीच तापमान वाले ऊष्ण और आर्द्र जलवायु की आवश्यकता होती है।
3. यह पश्चिमी और पूर्वी घाटों में प्राकृतिक रूप से उगाई जाती है।

- उपरोक्त कथन सर्वोत्तम रूप से निम्नलिखित में से किस फसल से संबंधित हैं ?
- तंबाकू
  - नीलगिरि चाय
  - काँफी
  - काजू
9. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- वर्ष 2020 में भारत दुनिया का शीर्ष चावल निर्यातक था।
  - भारत का अधिकांश बासमती चावल अफ्रीकी देशों में जाता है।
  - गोल्डन राइस बासमती चावल की प्राकृतिक रूप से उगाई जाने वाली सबसे अच्छी किस्म है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- केवल 1
  - केवल 1 और 2
  - केवल 3
  - केवल 2 और 3
10. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- चाय एक उष्णकटिबंधीय और उपोष्णकटिबंधीय पौधा है और गर्म एवं आर्द्र जलवायु में अच्छी तरह से बढ़ता है।
  - इसकी वृद्धि के लिये आदर्श तापमान 20°-30°C है।
  - चाय की खेती के लिये सबसे उपयुक्त मिट्टी थोड़ी अम्लीय मिट्टी है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- केवल 1
  - केवल 1 और 3
  - केवल 2
  - 1, 2 और 3
11. भारत ने निम्नलिखित में से किस आनुवंशिक रूप से संशोधित (GM) फसल की व्यावसायिक खेती को मंजूरी दी है ?
- बीटी कपास
  - गोल्डन राइस
  - एचटीबीटी कपास
  - बीटी बैंगन
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
- केवल 1 और 2
  - केवल 2 और 4
  - केवल 1
  - केवल 1, 3 और 4
12. 'रबी फसल' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- फसलों के बीज अंकुरण के लिये गर्म जलवायु की आवश्यकता होती है।
  - ये फसलें पूरी तरह वर्षा पर निर्भर होती हैं।
  - दलहन और बाजरा रबी की प्रमुख फसलें हैं।
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
- केवल 1
  - केवल 2 और 3
  - केवल 3
  - 1, 2 और 3
13. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- इसका उपयोग मसालों, रंगों, दवाओं, कॉस्मेटिक और धार्मिक उद्देश्यों के लिये किया जाता है।
  - भारत इसका एक प्रमुख उत्पादक और निर्यातक देश है।
  - इसके विकास के लिये अधिक वर्षा और 1500 मीटर की ऊँचाई की आवश्यकता होती है।
- उपर्युक्त कथन निम्नलिखित में से किस कृषि उत्पाद का सबसे उपयुक्त वर्णन करते हैं ?
- हल्दी
  - तंबाकू
  - केसर
  - खुबानी
14. 'धान रोपाई' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- इसके तहत जिस खेत में बीज की रोपाई की जाती है, उसकी जुताई पानी भरने के दौरान करनी पड़ती है।
  - ऐसा इसलिये किया जाता है, क्योंकि पानी प्राकृतिक कीटनाशक का काम करता है।
  - यह श्रम और जल-गहन दोनों है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- केवल 1
  - केवल 2
  - केवल 1 और 3
  - 1, 2 और 3
15. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- ज्वार के पौधे उच्च तापमान और सूखे की स्थिति का सामना करने में सक्षम होते हैं।
  - मध्यम से गहरी काली मिट्टी मुख्य रूप से ज्वार उगाने के लिये उपयुक्त होती है।
  - ज्वार के दाने का ग्लाइसेमिक इंडेक्स मान कम होता है।

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

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2
- C. केवल 3
- D. 1, 2 और 3

16. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'हरित धारा' का सबसे अच्छा वर्णन करता है ?

- A. यह 'एकल कृषि' पद्धति के हानिकारक प्रभावों के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिये शुरू किया गया एक कार्यक्रम है।
- B. यह मवेशियों द्वारा मीथेन उत्सर्जन को कम करने के लिये विकसित एक फीड सप्लीमेंट है।
- C. यह मवेशियों के अधिक चरने से प्रभावित भूमि के कायाकल्प हेतु एक पहल है।
- D. इसका उद्देश्य गोजातीय आबादी की स्वदेशी नस्लों का विकास और संरक्षण करना है।

17. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1. भारत में विश्व स्तर पर सर्वाधिक पशुधन मौजूद है।
- 2. पिछले दशक में कृषि और संबद्ध क्षेत्रों में पशुधन के योगदान में गिरावट आई है।
- 3. राष्ट्रीय पशुधन मिशन (NLM) को श्वेत क्रांति की एक उप योजना के रूप में लागू किया जा रहा है।

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

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2
- C. केवल 2 और 3
- D. केवल 1 और 3

18. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:

- 1. आनुवंशिक रूप से संशोधित (GM) फसलें
- 2. संगरोध प्रणाली
- 3. जर्म वारफेयर

उपरोक्त में से कौन-सी विधि कीट नियंत्रण विधियों के रूप में प्रयोग की जा सकती है ?

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. केवल 2 और 3
- D. 1, 2 और 3

19. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1. 1960 के दशक से भारत में चावल और गेहूँ की खेती में जस्ता एवं लोहे के 'अनाज घनत्व' में गिरावट की प्रवृत्ति देखी जा रही है।
- 2. गेहूँ और चावल में पोषक तत्वों की कमी अनाज की अधिक उपज के कारण होती 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

20. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1. प्राकृतिक रबड़ के बागान को नम और आर्द्र जलवायु के साथ 25 डिग्री सेल्सियस से अधिक के तापमान की आवश्यकता होती है।
- 2. आनुवंशिक रूप से संशोधित (GM) रबड़ संयंत्र, मैंगनीज युक्त सुपरऑक्साइड डिस्म्यूटेज (MnSOD) जीन के साथ टंड और सूखे जैसे पर्यावरणीय स्थितियों का सामना कर सकता है।
- 3. भारत में, तमिलनाडु एक शीर्ष रबर उत्पादक राज्य है।

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

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

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 2
- D. केवल 3

21. बाँस के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. वर्ष 2017 में बाँस को वृक्ष की श्रेणी से हटाने हेतु भारतीय वन अधिनियम 1927 में संशोधन किया गया था।
- 2. CSIR द्वारा कर्नाटक में बीमा बाँस से एक 'ऑक्सीजन पार्क' निर्मित किया गया है।
- 3. बीमा बाँस सर्वाधिक तीव्र गति के साथ बढ़ने वाला पौधा है जो कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन को कम करने हेतु सबसे अच्छा कार्बन सिंक है।

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

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. केवल 3
- D. केवल 1 और 3

22. 'तिलहन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1. हरित क्रांति खाद्य तेलों के उत्पादन में वृद्धि से संबंधित थी।
- 2. कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय ने खाद्य तेलों में आत्मनिर्भरता हासिल करने के लिये 'खरीफ रणनीति-2021' तैयार की है।
- 3. भारत विश्व स्तर पर मूँगफली और रेपसीड के सबसे बड़े उत्पादकों में से एक है।

- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- A. केवल 1 और 2  
B. केवल 2 और 3  
C. केवल 1  
D. 1, 2 और 3
23. फसल प्रणाली के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. कृषि-वानिकी केवल स्थायी विविधता को बढ़ावा देती है।
  2. फसल चक्र समान रूप से फसलों की स्थायी और अस्थायी विविधता दोनों को बढ़ावा देता 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
24. “फसल गहनता” के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह एक कृषि वर्ष में एक ही खेत से कई फसलों के उत्पादन को संदर्भित करता है।
  2. इसमें वर्तमान में स्वतंत्रता के बाद से उल्लेखनीय वृद्धि (50% से अधिक) दर्ज की गई 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 न ही 2
25. गन्ने की खेती के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. गन्ना एक उष्ण और उपोष्ण कटिबंधीय फसल है।
  2. उत्तर प्रदेश भारत का सबसे बड़ा गन्ना उत्पादक राज्य 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
26. CSIR के ‘फ्लोरीकल्चर मिशन’ के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) मिशन के कार्यान्वयन हेतु एकमात्र निकाय है।
  2. यह एपिकल्चर की वृद्धि को बढ़ावा देगा।
- 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
27. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. ग्लूटेन स्वाभाविक रूप से कुछ खाद्य अनाजों में पाया जाता है।
  2. सीलिएक रोग, ग्लूटेन असहिष्णुता का सबसे गंभीर रूप 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
28. मोटे अनाजों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं:
1. ये सूखा प्रतिरोधी फसलें हैं जिन्हें सुपरफूड कहा जाता है।
  2. भारत में मोटे अनाज की कोई भी स्वदेशी फसल नहीं उगाई जाती है।
  3. मोटे अनाजों की फसलों में कैल्शियम और प्रोटीन की अधिक मात्रा उपलब्ध होती है।
- 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
29. बैंगनी क्रांति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह लैवेंडर नामक फूलों की खेती से संबंधित है।
  2. वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) बैंगनी क्रांति के लिये उत्तरदायी निकाय 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
30. भारत में रेशम उत्पादन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. भारत में रेशम, शहतूत और मूंगा की केवल दो प्रमुख किस्मों का उत्पादन किया जाता है।
  2. मलबरी, ओक टसर, ट्रॉपिकल टसर, मूंगा और एरी वाणिज्यिक महत्त्व के रेशम के पाँच प्रमुख प्रकार 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

31. निम्नलिखित में से कौन-सी फसल ऑपरेशन ग्रीन्स के अंतर्गत आती है?

- टमाटर
- तिलहन
- प्याज
- आलू

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिये:

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

32. आनुवंशिक रूप से संशोधित फसलों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- यह पादप प्रजनन की एक प्रक्रिया है जिसमें वांछित लक्षणों (Desired Traits) के साथ संतति हेतु समान लक्षणों वाली प्रजातियों के बीच संकरण कराया जाता है।
- DMH-11 सरसों एकमात्र आनुवंशिक रूप से संशोधित (जीएम) फसल है जिसके प्रयोग की भारत में अनुमति है।
- वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) जीएम फसलों के वाणिज्यिक उत्पादन की अनुमति प्रदान करने हेतु शीर्ष निकाय है।

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

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

33. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- जियो-टेक्सटाइल्स एक पारगम्य सामग्री है जिसका उपयोग नालियों में होने वाले जमाव को रोकने के लिये किया जाता है।
- जियो-टेक्सटाइल्स का उपयोग मृदा अपरदन को रोकने के लिये किया जाता है।

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

34. आनुवंशिक रूप से संशोधित जीवों (GMO) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- हाल ही में भारत ने आयातित खाद्य फसलों में आनुवंशिक रूप से संशोधित जीवों (GMO) के लिये 10% की सीमा निर्धारित की है।
- आयातित उपभोग्य सामग्रियों में GMO स्तरों को विनियमित करने का कार्य जेनेटिक इंजीनियरिंग मूल्यांकन समिति (GEAC) के पास है।
- जेनेटिक इंजीनियरिंग मूल्यांकन समिति (GEAC) सर्वोच्च निकाय है जो भारत में GM फसलों के व्यावसायिकनिर्गमन की अनुमति देता है।

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

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

35. हाल ही में समाचारों में देखे गए नेंद्रन केले के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- नेंद्रन केले की खेती केरल के त्रिशूर जिले में की जाती है।
- नेंद्रन केले को वर्ष 2014 में भौगोलिक संकेत (GI) टैग प्राप्त हुआ।
- IIT-मद्रास ने नेंद्रन केला से एक नया उत्पाद केला ग्रिट विकसित किया है।

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

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

36. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:

- 12 घंटे की प्रकाश अवधि
  - कैल्शियम युक्त - कैल्शियम कार्बोनेट प्रचुर मात्रा में होना
  - उपयुक्त गर्मी और सर्दी वाली जलवायु
- केसर के उत्पादन हेतु उपरोक्त में से कौन सी दशाएँ आवश्यक हैं?

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