Drishti IAS Presents...

PT SPRINT 2023

कृषि

(मार्च 2022 – मार्च 2023)

MCQs

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, Vasundhra Colony, Jaipur, Rajasthan

e-mail: englishsupport@groupdrishti.com, Website: www.drishtiias.com

Contact: 011430665089, 7669806814, 8010440440

प्रश्न

1. भारतीय किसान उर्वरक सहकारी लिमिटेड (IFFCO) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
   1. यह भारत की सबसे बड़ी सहकारी समितियों में से एक है जो आंशिक रूप से भारतीय सहकारी समितियों एवं सरकार के स्वामित्त्व में है।
   2. नैनो यूरिया लिक्विड इफको द्वारा पारंपरिक यूरिया को बदलने एवं इसके उपयोग को 50% तक कम करने के लिये विकसित किया गया था।

   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. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
   1. इसे सोसायटी पंजीकरण अधिनियम, 1860 के तहत स्थापित किया गया था।
   2. यह कृषि अनुसंधान और शिक्षा विभाग के तहत एक स्वायत्त संगठन है।
   3. इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है।

   निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
   A. केवल 1 और 2
   B. केवल 2 और 3
   C. केवल 1 और 3
   D. 1, 2 और 3

3. भारतीय पशुधन क्षेत्र के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
   1. पिछले छह वर्षों में भारत में पशुधन क्षेत्र में लगभग 7.5% की वृद्धि हुई है।
   2. हाल ही में ICAR ने महाराष्ट्र के कथानी मवेशियों को पशुधन प्रजातियों की एक नई नस्ल के रूप में पंजीकृत किया 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. 'प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना (PMMSY)' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
   1. इस योजना के तहत मछुआरों को बीमा कवर, वित्तीय सहायता और किसान क्रेडिट कार्ड की सुविधा भी प्रदान की जाती है।
   2. PMMSY का आदर्श वाक्य मत्स्य क्षेत्र में "सुधार, प्रदर्शन और परिवर्तन" करना 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. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
   1. भारत के कृषि-निर्यात विकास में दो बड़े योगदानकर्त्ता गेहूँ और चीनी हैं।
   2. भारत कपास के शुद्ध निर्यातक से शुद्ध आयातक बन गया 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

6. प्राथमिक कृषि ऋण समितियों (Primary Agricultural Credit Societies- PACS) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
   1. PACS बैंकिंग विनियमन अधिनियम, 1949 के दायरे में कार्य करती हैं।
   2. PACS शेयर जारी करने हेतु अधिकृत नहीं हैं और न ही उन्हें शेयरों में निवेश करने की अनुमति 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

7. पीएम कुसुम (PM Kusum) योजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
   1. इसका उद्देश्य किसानों को उनकी शुष्क भूमि पर सौर ऊर्जा उत्पादन क्षमता स्थापित करने और इसे ग्रिड को बेचने में सक्षम बनाना है।
   2. इसे पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय द्वारा लॉन्च किया गया था।

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

8. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
1. हाइड्रोपोनिक सिस्टम शहरी खेती में उपयोग की जाने वाली एक प्रकार की तकनीक है जो पौधों को मृदा के बिना उगाने में सहायता करती है।
2. न्यूट्रिएंट फिल्म टेक्निक (Nutrient Film Technique- NFT) एक प्रकार की हाइड्रोपोनिक प्रणाली 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 और न ही 2

9. कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority -APEDA) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय के तहत एक सांविधिक निकाय है।
2. यह एजेंसी कृषि निर्यात और आयात को बढ़ावा देने के लिये उत्तरदायी 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

10. निम्नलिखित में से कौन-सा खाद्य सुरक्षा और मानक अधिनियम, 2006 के अनुसार भारतीय खाद्य सुरक्षा एवं मानक प्राधिकरण (FSSAI) का कार्य नहीं है?
A. किसी भी मामले पर सलाह देने के उद्देश्य से वैज्ञानिक और तकनीकी समितियों की स्थापना करना
B. खाद्य व्यवसाय संचालकों को पंजीकृत या लाइसेंस देना
C. प्रयोगशालाओं और निरीक्षण एजेंसियों की मान्यता प्रदान करना
D. खाद्य व्यवसाय संचालकों से कर वसूल करना

11. झींगा पालन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. सतत् झींगा पालन हेतु समुदाय-आधारित पहल झींगा पालन के माध्यम से मैंग्रोव के पुनरोद्धार से संबंधित है।
2. झींगे की जलीय कृषि खेती/पालन मीठे पानी के वातावरण में ही किया जा 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

12. 'बाजरे की विशेषताओं के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. वे प्रकाश-असंवेदनशील हैं और जलवायु परिवर्तन के प्रतिरोधी हैं।
2. ये कैल्शियम और मैग्नीशियम से भरपूर होते हैं।

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

13. प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि (PM-KISAN) योजना की पात्रता के संबंध में कौन-सा कथन सही है?
1. शहरी और ग्रामीण दोनों क्षेत्रों के किसान
2. लघु एवं सीमांत कृषक परिवार
3. संस्थागत ज़मींदार

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
A. केवल 1 और 2
B. केवल 2
C. केवल 2 और 3
D. 1, 2 और 3

14. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
1. परंपरागत कृषि विकास योजना (PKVY) द्वारा शून्य बजट प्राकृतिक खेती को बढ़ावा दिया जा रहा है।
2. जीवामृत शून्य बजट प्राकृतिक खेती के चार तत्त्वों में से एक 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 और न ही 2

15. 'नवाचार और कृषि-उद्यमिता विकास कार्यक्रम' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह विकास कार्यक्रम राष्ट्रीय कृषि विकास योजना के तहत शुरू किया गया है।
2. क्यारी इनोवेशन इस कार्यक्रम के तहत एक स्टार्टअप है जो मानव-वन्यजीव संघर्ष को कम करने की दिशा में कार्य कर रहा 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

16. ऑस', अमन और बोरो निम्नलिखित में से किस फसल से संबंधित हैं?

A. चावल
B. कपास
C. गेहूँ
D. जूट

17. खरीफ फसलों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इन्हें दक्षिण-पश्चिम मानसून के मौसम में बोया जाता है।
2. इन फसलों पर वर्षा का कोई प्रभाव नहीं पड़ता 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

18. पुनर्योजी कृषि के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक समग्र कृषि प्रणाली है जो खाद्य गुणवत्ता और पर्यावरण की जैव विविधता पर केंद्रित है।
2. यह रासायनिक उर्वरकों और कीटनाशकों के उपयोग को हतोत्साहित करती 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

19. पोषक तत्त्व आधारित सब्सिडी (NBS) व्यवस्था के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. P&K उर्वरकों पर सब्सिडी की घोषणा सरकार द्वारा द्वि-वार्षिक रूप से की जाती है।
2. द्वितीयक और सूक्ष्म पोषक तत्त्वों जैसे मोलिब्डेनम (Mo) और जिंक वाले उर्वरकों को इस व्यवस्था के तहत सब्सिडी नहीं दी जाती है।
3. यह एनपीके उर्वरक के इष्टतम संतुलन को प्राप्त करने के लिये P&K उर्वरकों की खपत को बढ़ाने का इरादा रखता है जहाँ एन: पी: के 4: 1: 2 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. उपरोक्त में से कोई नहीं

20. ग्लाइफोसेट के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह गन्ना और मक्का की खेती में उपयोग किया जाने वाला एक प्रमुख शाकनाशी है।
2. भारत में इसकी खपत महाराष्ट्र राज्य में सबसे अधिक है।
3. हाल ही में भारत ग्लाइफोसेट पर प्रतिबंध लगाने वाला पहला देश बन गया 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

21. भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान (IARI) ने कालानामक चावल की दो नई बौनी किस्मों का सफलतापूर्वक परीक्षण किया। कालानामक चावल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह सफेद भूसी वाले धान की एक पारंपरिक किस्म है।
2. इसे 'भगवान बुद्ध का उपहार' के रूप में भी जाना जाता है।
3. इसकी खेती केवल भारत के दक्षिणी भागों में की जाती है।
4. यह मुख्य रूप से उर्वरक या कीटनाशक अवशेषों का उपयोग किये बिना उगाया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन से सही नहीं हैं?

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

22. पीएम-किसान योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक केंद्र प्रायोजित योजना है।
2. यह केवल 5 हेक्टेयर तक भूमि वाले छोटे और सीमांत किसानों को लक्षित करता 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

23. निम्नलिखित में से कौन सा "निहोन्शू" शब्द की सबसे अच्छी व्याख्या करता है?

A. यह चावल के किण्वन से बना एक जापानी पेय है।

B. यह एक चीनी भोजन है, जिसे यूरोपीय संघ द्वारा प्रतिबंधित किया गया है।

C. दक्षिण चीन सागर में नया विवादित द्वीप।

D. उपरोक्त में से कोई नहीं।

24. प्रधानमंत्री भारतीय जन उर्वरक परियोजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस योजना के तहत भारत यूरिया बैग लॉन्च किये गए हैं।
2. उर्वरक पर ई-पत्रिका, 'इंडियन एज़' जो घरेलू और अंतर्राष्ट्रीय उर्वरक परिदृश्यों पर जानकारी प्रदान करेगी।

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

25. पूसा बायो-डीकंपोज़र के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारतीय विज्ञान संस्थान (IISc) द्वारा विकसित किया गया है।
2. यह विघटित कचरे को इथेनॉल में परिवर्तित करता है।
3. यह पर्यावरण के अनुकूल और उपयोगी तकनीक है और स्वच्छ भारत मिशन को प्राप्त करने में योगदान देगी।
4. यह पराली को इस सीमा तक परिवर्तित करता है कि इसे आसानी से खेत में मिट्टी के साथ मिलाकर उर्वरक के रूप में कार्य किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन से सही हैं?

A. केवल 1 और 2

B. केवल 2 और 3

C. केवल 3 और 4

D. 1, 2, 3 और 4

26. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. रबड़ भूमध्यरेखीय फसल है, लेकिन विशेष परिस्थितियों में इसे उष्णकटिबंधीय और उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में भी उगाया जाता है।
2. नम और आर्द्र जलवायु के साथ रबड़ को 30 डिग्री सेल्सियस से ऊपर की आवश्यकता होती है।
3. चीन रबर का सबसे बड़ा उपभोक्ता है।

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

A. केवल 1 और 2

B. केवल 2 और 3

C. केवल 1 और 3

D. 1, 2 और 3

27. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. थाईलैंड टूटे चावल का सबसे बड़ा निर्यातक है।
2. टूटे हुए चावल कैलोरी मान और फाइबर सामग्री से भरपूर होते 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

28. मोटे अनाज के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इन्हें पोषक अनाज के रूप में भी जाना जाता है।
2. इनकी विशेषताओं में सूखा सहिष्णुता, प्रकाश-असंवेदनशीलता और जलवायु परिवर्तन के प्रति अनुकूलन शामिल हैं
3. इसका उपयोग पशु और मुर्गीयों के चारे के रूप में किया जा सकता है।

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

A. केवल 1 और 2

B. केवल 2

C. केवल 3

D. केवल 1, 2 और 3

29. "कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (APEDA)" के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय के अधीन कार्य करता है।
2. चीनी के आयात की निगरानी की ज़िम्मेदारी APEDA की 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. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. कृषि लागत और मूल्य आयोग (सीएसीपी) को न्यूनतम समर्थन मूल्य (एमएसपी) की सिफारिश करना अनिवार्य है।
2. सीएसीपी प्रत्येक छह महीने में मूल्य नीति रिपोर्ट के रूप में सरकार को अपनी सिफारिशें प्रस्तुत करता 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 और न ही 2

31. 'लिक्विड नैनो यूरिया' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे सबसे पहले भारतीय किसान उर्वरक सहकारी लिमिटेड (IFFCO) द्वारा स्वदेशी रूप से पेश किया गया था।
2. यह पारंपरिक यूरिया की न्यूनतम खपत को 50 प्रतिशत तक कम कर सकता है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

32. गन्ने के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

A. यह सबसे कम पानी की खपत वाली फसल है।

B. इसे बलुई दोमट से लेकर चिकनी दोमट तक सभी प्रकार की मिट्टी में उगाया जा सकता है।

C. कर्नाटक, भारत का शीर्ष चीनी उत्पादक राज्य है।

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

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

33. प्राकृतिक खेती के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मिज़ोरम दुनिया का पहला पूर्ण जैविक राज्य है।
2. प्राकृतिक खेती सतत् विकास लक्ष्य-1 के साथ समन्वित है।
3. सहभागी गारंटी प्रणाली (PGS) प्रमाणन का उद्देश्य प्राकृतिक खेती को बढ़ावा देना है।

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

A. केवल 1 और 2

B. केवल 2 और 3

C. केवल 3

D. 1, 2 और 3

34. चावल के प्रत्यक्ष बीजारोपण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे बीज बिखेरना तकनीक के रूप में भी जाना जाता है।
2. यह धान की पौध को नर्सरी से जल भराव वाले खेतों में रोपने की एक विधि है।
3. यह पानी और श्रम उत्पादकता के मामले में सबसे बीज बोने का सबसे कम कुशल तरीका है।

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

A. केवल 1

B. केवल 1 और 2

C. केवल 1 और 3

D. 1, 2 और 3

35. ड्रैगन फ्रूट के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह दक्षिणी मेक्सिको और मध्य अमेरिका का स्थानीय/देशज फल है।
2. यह फल मधुमेह के रोगियों के लिये अच्छा माना जाता है और यह आयरन, कैल्शियम, पोटेशियम तथा जिंक जैसे पोषक तत्त्वों से भरपूर होता है।
3. भारत में मिज़ोरम इस फल की खेती करने वाले राज्यों में शीर्ष पर है।

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

A. केवल 1 और 2

B. केवल 2 और 3

C. केवल 1 और 3

D. 1, 2 और 3

36. 'एनईआर- एग्री एक्सपोर्ट हब' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसने पिछले छह वर्षों में यानी वर्ष 2016-17 से वर्ष 2021-22 तक कृषि उत्पादों के निर्यात में 80% से अधिक की वृद्धि देखी।
2. उत्तर-पूर्व क्षेत्र में लगभग सभी कृषि और बागवानी फसलों को उगाने के लिये अनुकूल जलवायु स्थिति एवं मृदा मौजूद 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

37. चावल के प्रत्यक्ष बीजारोपण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. यह नर्सरी से रोपाई के बजाय खेत में बोए गए बीजों से चावल की फसल स्थापित करने की प्रक्रिया के माध्यम से चावल उगाने से संबंधित है।
2. इस प्रणाली में कम पानी की आवश्यकता होती है और फसलें अधिक उपज देती हैं।

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

38. 'जलकुंभी' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह दक्षिण एशिया के जल निकायों में पाया जाने वाला एक जलीय खरपतवार है।
2. इसे ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के दौरान दक्षिण अमेरिका से सजावटी जलीय पौधे के रूप में भारत में लाया गया था।
3. इसका उपयोग कुछ जैविक कृषि पद्धतियों में जैव-उर्वरक के रूप में किया जा सकता है।

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

A. केवल 1 और 2

B. केवल 2 और 3

C. केवल 1 और 3

D. 1, 2 और 3

39. हाल ही में 'निक्सटामलाइज़ेशन' तकनीक शब्द चर्चा में था। यह निम्नलिखित में से किसको संदर्भित करता है?

A. इसका उपयोग धान किसानों द्वारा पराली अपशिष्ट प्रबंधन के लिये किया जाता है।

B. मेसोअमेरिका के प्राचीन लोगों जैसे माया द्वारा मक्का को एक क्षारीय घोल में भिगोकर पकाया जाता था तथा इसे अधिक स्वादिष्ट, पौष्टिक और गैर-विषैला बनाने के लिये इसका उपयोग किया जाता था।

C. यह वनों की तीव्र गति से वृद्धि के लिये एक तकनीक है।

D. यह फसलों में उर्वरकों के सीमित प्रयोग की विधि है।

40. आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति ने निम्नलिखित में से किस खरीफ फसल के लिये न्यूनतम समर्थन मूल्य की घोषणा की है?

1. धान
2. सोयाबीन
3. सूरजमुखी
4. रेपसीड
5. मसूर
6. तिल
7. मूँग

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

A. केवल 1, 2, 3, 5 और 7

B. केवल 2, 4, 5 और 6

C. केवल 1, 3, 4, 5 और 6

D. केवल 1, 2, 3, 6 और 7

41. गन्ने के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे केवल अत्यधिक उपजाऊ जलोढ़ मिट्टी में ही उगाया जा सकता है।
2. इसमें बहुत ज़्यादा यांत्रिक और शारीरिक श्रम की आवश्यकता होती है।
3. इसके लिये गर्म और आर्द्र जलवायु की आवश्यकता होती है।
4. ब्राज़ील के बाद भारत गन्ने का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक है।

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

A. केवल 1, 2 और 3

B. केवल 2, 3 और 4

C. केवल 3 और 4

D. केवल 1, 3 और 4

42. लिक्विड नैनो यूरिया के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक स्वदेशी रूप से विकसित यूरिया है, जिसे भारतीय किसान उर्वरक सहकारी लिमिटेड (इफको) द्वारा पेश किया गया है।
2. लिक्विड नैनो यूरिया की दक्षता पारंपरिक यूरिया की तुलना में कम होती है।
3. भारत का पहला लिक्विड नैनो यूरिया (LNU) संयंत्र मध्य प्रदेश के विजयपुर में स्थित है।

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

A. केवल 1

B. केवल 3

C. केवल 2 और 3

D. केवल 1 और 3

43. 'कीटनाशक' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इनका उपयोग कृंतकों, कीड़ों, खरपतवार और कवक को मारने के लिये किया जाता है।
2. पार्किंसंस और अल्जाइमर रोग निम्न-स्तर के कीटनाशक के संपर्क में आने से होते 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

44. 'एग्रीस्टैक' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह प्रौद्योगिकियों और डिजिटल डेटाबेस का एक संग्रह है जो किसानों और कृषि क्षेत्र पर केंद्रित है।
2. यह किसानों को कृषि खाद्य मूल्य शृंखला में एंड-टू-एंड सेवाएँ प्रदान करने हेतु एक एकीकृत मंच तैयार करेगा।

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

45. निपाह वायरस के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक जूनोटिक वायरस है।
2. निपाह वायरस एक आरएनए वायरस है।
3. वर्ष 1990 में केरल में इस वायरस का पहला मामला सामने आया।

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

46. निम्नलिखित में से कौन-सा/से चावल को हल्का उबालने के प्रभाव है/हैं?

1. इससे मिलिंग के दौरान चावल के दाने के टूटने की संभावना बढ़ जाती है।
2. इससे चावल के पोषक तत्वों की वृद्धि होती है।
3. चावल को कीड़ों और कवक (फंगस) के प्रति अधिक संवेदनशील बनाता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

A. केवल 1 और 2

B. केवल 2

C. केवल 3

D. केवल 1 और 3

47. भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (FSSAI) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह खाद्य सुरक्षा और मानक अधिनियम, 2006 के तहत स्थापित एक स्वायत्त वैधानिक निकाय है।
2. यह नीतियाँ बनाने में सरकार को सुझाव 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

48. प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना (NAIS) के साथ जारी है।
2. यह फसल की विफलता के खिलाफ व्यापक बीमा कवर प्रदान करती 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

49. वर्टिकल फार्मिंग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. गिल्बर्ट एलिस बेली ने वर्टिकल फार्मिंग शब्द गढ़ा।
2. वर्टिकल फार्मिंग में भूमि और जल संसाधनों पर बहुत अधिक प्रभाव डाले बिना उर्ध्वाधर परतों में फसल उगाई जाती है।
3. एरोपोनिक्स और हाइड्रोपोनिक्स वर्टिकल फार्मिंग के कुछ उदाहरण हैं।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही विकल्प का चयन कीजिये:

A. केवल 1

B. केवल 1 और 2

C. केवल 1 और 3

D. 1, 2 और 3

50. भारतीय खाद्य निगम (FCI) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. FCI खाद्य और सार्वजनिक वितरण विभाग के तहत एक सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम है।
2. FCI दलहन और तिलहन की खरीद के लिये अतिरिक्त नोडल एजेंसी 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

51. निम्नलिखित में से कौन-सा/से प्लांट्स टिशू कल्चर का/के अनुप्रयोग है/हैं?

1. इसका उपयोग पौधों के श्वसन का अध्ययन करने के लिये किया जाता है।
2. इसका उपयोग सोमाक्लोनल विविधताओं के उत्पादन में किया जाता है।
3. भ्रूण बचाव।
4. अगुणित का उत्पादन (गुणसूत्रों के एकल सेट वाली कोशिकाएँ)।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

A. केवल 1 और 3

B. केवल 1, 2 और 4

C. केवल 2 और 4

D. 1, 2, 3 और 4

52. नीम कोटेड यूरिया के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
    1. यह धान, गन्ना और मक्का की उपज में वृद्धि में योगदान देता है।
    2. सभी घरेलू उत्पादकों के लिये नीम कोटेड यूरिया (NCU) के रूप में शत-प्रतिशत यूरिया का उत्पादन करना अनिवार्य है।

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

    A. केवल 1
    B. केवल 2
    C. 1 और 2 दोनों
    D. न तो 1 और न ही 2

53. राइस फोर्टिफिकेशन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
    1. पोषण सामग्री में सुधार के लिये चावल, दूध और नमक जैसे प्रमुख खाद्य पदार्थों में विटामिन एवं खनिजों को शामिल करना ही फोर्टिफिकेशन कहलाता है।
    2. चावल को केवल वृहत पोषक तत्त्वों से ही फोर्टिफाइड किया जा सकता है, लेकिन सूक्ष्म पोषण तत्त्वों से नहीं।

    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

54. जूट के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
    1. भारत जूट का सबसे बड़ा उत्पादक है, इसके बाद बांग्लादेश और चीन का स्थान आता है।
    2. जूट का उत्पादन मुख्य रूप से पश्चिमी भारत में केंद्रित है।
    3. अच्छी जल निकासी वाली जलोढ़ मिट्टी जूट उत्पादन हेतु आदर्श होती है।

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

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

55. खाद्य और कृषि संगठन (FAO) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
    1. FAO संयुक्त राष्ट्र की एक विशेष एजेंसी है।
    2. यह जिनेवा, स्विट्ज़रलैंड में स्थित संयुक्त राष्ट्र के खाद्य सहायता संगठनों में से एक है।
    3. वैश्विक मत्स्य पालन और एक्वाकल्चर की स्थिति (SOFIA) तथा विश्व खाद्य मूल्य सूचकांक FAO के फ्लैगशिप पब्लिकेशन हैं।

    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