



सामाजिंदा गुन्दे

(जनवरी 2021 — मार्च 2022)

MCOs MCOs MCOs MCQs MCOs MCOs MCOs MCOs MCOs**MCOs** Multiple **MCQs MCOs** Ghoice **MCOs MCOs MCOs MCOs** Questions *MCOs* **MCQs MCOs MCOs**

MCQs MCQs

MCOs

MCOs

MCOs

MCOs

MCQ:

MCOs

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

MCOs

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. ओमिस्योर किट के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. यह भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद द्वारा अनुमोदित भारत में निर्मित RT-PCR किट है।
 - 2. यह किट 's-जीन टारगेट फेलर' (एसजीटीएफ) रणनीति का उपयोग करती है और जीनोम अनुक्रमण से जुड़े चरणों को समाप्त करती है।

उपर्युक 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. अफ्रीकन स्वाइन फीवर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. यह एक अत्यधिक संक्रामक और घातक पशु रोग है और इसके संक्रमण से सूअर एक प्रकार के तीव्र रक्तस्रावी बुखार से पीड़ित
 - 2. वर्ष 2021 में यह पहली बार अफ्रीका में देखा 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
- 3. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. वैश्विक भुखमरी सूचकांक (GHI) 2021 में भारत को 101वाँ स्थान प्राप्त हुआ है।
 - 2. वैश्विक भुखमरी सूचकांक यूएनडीपी (UNDP) द्वारा प्रकाशित किया जाता 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. रोगाणुरोधी प्रतिरोध (AMR) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. ग्लोबल रिसर्च ऑन एंटीमाइक्रोबियल रेसिस्टेंस (जीआरएएम) रिपोर्ट के अनुसार, AMR के कारण होने वाली मौतें अब दुनिया भर में मौत का एक प्रमुख कारण है, जो एचआईवी/ एडस या मलेरिया से ज्यादा हैं।

2. डब्ल्यूएचओ इंडिया द्वारा अस्पताल वार्डों और आईसीयू में एंटीबायोटिक दवाओं के दुरुपयोग तथा अति प्रयोग को नियंत्रित करने के लिये भारत में एक पायलट परियोजना पर एंटीबायोटिक स्टीवर्डशिप कार्यक्रम शुरू 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
- 5. 'उपेक्षित उष्णकटिबंधीय रोग' (NTD) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. यह संक्रमणों का एक ऐसा समूह है, जो केवल अफ्रीका और एशिया के विकासशील क्षेत्रों में प्रचलित है।
 - 2. ये रोग विभिन्न प्रकार के रोगजनकों जैसे- वायरस, बैक्टीरिया, प्रोटोज़ोआ और परजीवी के कारण होते हैं।
 - 3. विश्व स्तर पर एक काफी छोटी आबादी NTDs से प्रभावित

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

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 3
- C. केवल 2
- D. 1.2 और 3
- 6. राष्ट्रीय महिला आयोग (NCW) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. यह कार्यस्थल पर महिलाओं के साथ यौन उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध और निवारण) अधिनियम के तहत स्थापित एक वैधानिक निकाय है।
 - 2. यह मामलों की जाँच के लिये स्वत: कार्रवाई नहीं कर सकता

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2
- 7. एनीमिया के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. एनीमिया विटामिन A और विटामिन B12 की कमी से हो सकता है।
 - 2. 6X6X6 रणनीति एनीमिया मुक्त भारत योजना से जुड़ी है।

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2
- 8. 'समृद्ध' (स्वास्थ्य देखभाल के अभिनव वितरण के लिये बाजारों और संसाधनों तक सतत् पहुँच) पहल हाल ही में चर्चा में रही है। यह निम्नलिखित में से किस संस्थान द्वारा शुरू की गई है?
 - A. नीति आयोग
 - B. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय
 - C. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
 - D. पंचायती राज मंत्रालय
- 9. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - फोर्टिफिकेशन का आशय विटामिन और खिनजों को मुख्य खाद्य पदार्थों में शामिल करने से है, तािक तािक उनके पोषण स्तर में सुधार किया जा सके।
 - सरकार ने पूरे देश में एक सार्वजनिक वितरण प्रणाली के माध्यम से फोर्टिफाइड चावल के वितरण को मंज़री दे दी है।
 - सार्वजिनक वितरण प्रणाली के तहत चावल का फोर्टिफिकेशन और उसका वितरण एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना है।

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

- A. केवल 1
- B. केवल 1 और 2
- C. केवल 2 और 3
- D. 1, 2 और 3
- 10. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

खाद्य उत्पाद तत्त्व जिनके साथ फोर्टिफाइड किया गया है

- 1. चावल आयरन और विटामिन बी12
- 2. दुध आयरन और विटामिन ए
- 3. नमक लोहा और आयोडीन

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

- A. केवल 1
- B. केवल 1 और 2
- C. केवल 1 और 3
- D. 1, 2 और 3
- 11. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - मिर्गी एक केंद्रीय तंत्रिका तंत्र (न्यूरोलॉजिकल) संबंधी विकार है।
 - 2. मिर्गी केवल पुरुष वयस्क आबादी को प्रभावित 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
- 12. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. HIV वायरस मानव शरीर में श्वेत रक्त कोशिका पर हमला करता है।
 - 2. एक बार HIV शरीर में प्रवेश कर जाने के बाद इसे पूर्णत: समाप्त नहीं 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
- 13. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - भारतीय संविधान का अनुच्छेद 23 मानव तस्करी और जबरन श्रम पर रोक लगाता है।
 - पलेर्मो कन्वेंशन मानव तस्करी से संबंधित है।
 उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
 - A. केवल 1
 - **B.** केवल 2
 - C. 1और 2 दोनों
 - D. न तो 1 और न ही 2
- 14. प्राय: चर्चा में रहने वाला 'ब्लू हार्ट कैंपेन' किससे संबंधित है ?
 - A. मानव तस्करी से लड़ने के लिये वैश्विक जागरूकता बढ़ाने की पहल से।
 - B. अवैध ड्रग्स से समाज के सामने आने वाली चुनौती के बारे में जागरूकता से।
 - C. HIV प्रभावित लोगों का समर्थन करने के लिये अभियान से।
 - D. अल्पकालिक गरीबी और कठिनाई को कम करने से।
- 15. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

दिवस तिथि

- 1. विश्व एड्स दिवस 1 दिसंबर
- 1. अंतर्राष्ट्रीय दिव्यांगजन दिवस 3 दिसंबर
- 2. मानवाधिकार दिवस 10 दिसंबर उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?
- A. केवल 1
- B. केवल 1 और 2
- C. केवल 2 और 3
- D. 1, 2 और 3

- 16. भारत निम्नलिखित में से किस अभिसमय (Convention) का एक पक्षकार है ?
 - 1. कन्वेंशन ऑन द प्रिवेंशन एंड पनिशमेंट ऑफ द क्राइम ऑफ
 - 2. इंटरनेशनल कन्वेंशन ऑन द एलिमिनेशन ऑफ ऑल फॉर्म ऑफ रेसियल डिस्क्रिमिनेशन
 - 3. बाल अधिकारों पर कन्वेंशन

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1 और 3
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 3
- D. 1, 2 और 3
- 17. निम्नलिखित में से कौन गैर-संचारी तंत्रिका संबंधी विकार हैं?
 - 1. इंसेफेलाइटिस
 - 2. मेनिनजाइटिस
 - 3. मिर्गी
 - 4. पार्किसंस रोग

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 3 और 4
- C. केवल 2, 3 और 4
- D. 1, 2, 3 और 4
- 18. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 23 मानव तस्करी और बेगार को प्रतिबंधित करता है।
 - 2. भारत ने अंतर्राष्ट्रीय संगठित अपराध पर संयुक्त राष्ट्र अभिसमय की पुष्टि 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
- 19. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. मानव पेपिलोमावायरस (HPV) प्रजनन ट्रैक का सबसे आम वायरल संक्रमण है।
 - 2. भारत में आधिकारिक तौर पर सभी के लिये HPV वैक्सीन की सिफारिश नहीं की गई 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

- 20. मोल्नुपिरवीर (Molnupiravir) हाल ही में चर्चा में रहा है। यह निम्नलिखित में से किस रोग का इलाज करने हेतू निर्मित किया जा रहा है ?
 - A. क्षयरोग
 - B. अल्जाइमर रोग
 - C. कोविड-19
 - D. ब्लड कैंसर
- 21. हाल ही में खबरों में रहा 'गो ब्लू' अभियान निम्नलिखित में से किससे संबंधित है ?
 - A. अंतर्देशीय मत्स्य पालन को बढ़ावा देना।
 - B. रोगाणुरोधी प्रतिरोध (AMR) के बारे में जागरूकता फैलाना।
 - C. समुद्री जीवन के संरक्षण के बारे में जागरूकता फैलाना।
 - D. स्वच्छ समुद्र तटों को बढ़ावा देना।
- 22. हवाना सिंड्रोम के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. इसमें व्यक्ति द्वारा कुछ अजीब सी आवाजें सुनने और अजीब शारीरिक संवेदनाओं का अनुभव किया जाता है।
 - 2. निर्देशित माइक्रोवेव विकिरण को हवाना सिंड्रोम का प्रमुख कारण माना जाता है।

उपर्यक्त 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. माइक्रोवेव हथियारों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कोजिये:
 - 1. वे मशीनों और इंसानों दोनों को प्रभावित करने में सक्षम हैं।
 - 2. माइक्रोवेव हथियारों का प्रोटोटाइप प्रदर्शित करने वाला चीन एकमात्र देश है।

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2
- 24. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. टोटल फर्टिलिटी रेट (TFR) से तात्पर्य किसी महिला के जीवनकाल में उसके पैदा हुए या पैदा होने वाले बच्चों की कुल संख्या से है।
 - 2. प्रति महिला लगभग 2.1 बच्चों के टीएफआर को रिप्लेसमेंट-लेवल फर्टिलिटी कहा जाता है।
 - 3. टीएफआर 2015-16 में रिपोर्ट किये गए 2.2 से घटकर 2019-21 में अखिल भारतीय स्तर पर 2.0 हो गया है।

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2
- C. केवल 3
- D. 1. 2 और 3
- 25. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - वैज्ञानिक सोच विकसित करना भारत के प्रत्येक नागरिक का मौलिक कर्तव्य है।
 - भारत में विश्व स्तर पर सबसे अधिक महिलाएँ 'STEM' (विज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग और गणित) स्नातक हैं।
 - 3. 'किरण योजना' विशेष रूप से बेरोजगार महिला वैज्ञानिकों और प्रौद्योगिकीविदों को कॅरियर के अवसर प्रदान करने के लिये शुरू की गई थी।

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
- 26. नोरोवायरस के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों कथनों में से कौन-सा/ से सही है/हैं?
 - 1. यह फेफड़ों में संक्रमण का कारण बनता है।
 - भोजन को अधिक ताप पर पका या क्लोरीनयुक्त पानी वायरस को मारने में मदद करता है।
 - वायरल संक्रमण को ठीक करने के लिये कोई विशिष्ट उपचार उपलब्ध नहीं है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1
- B. केवल 1 और 3
- C. केवल 3
- D. केवल 2 और 3
- 27. अक्सर समाचारों में देखा जाने वाला 'पालेमों प्रोटोकॉल' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है ?
 - 1. व्यक्तियों का अवैध व्यापार
 - 2. प्रवासियों की तस्करी
 - 3. आग्नेयास्त्रों में अवैध निर्माण और तस्करी

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

- 28. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. मलेरिया पैदा करने वाले परजीवी पी विवैक्स के लिये क्लोरोक्वीन (CQ) सबसे अधिक दी जाने वाली दवा है।
 - 2. भारत में क्लोरोक्वीन के लिये पी विवैक्स प्रतिरोध का कोई मामला नहीं 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
- 29. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से 'RTS,S/AS01 वैक्सीन' के संबंध में सही है/हैं:
 - यह एक इंजेक्शन योग्य टीका है जो अफ्रीका में सबसे अधिक प्रचलित मलेरिया स्ट्रेन को लक्षित करता है।
 - 2. यह हेपेटाइटिस बी वायरस से लीवर के संक्रमण से बचाने में मदद करता है।
 - 3. यह बच्चों में मलेरिया के गंभीर मामलों को रोकने में अत्यधिक प्रभावी 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
- 30. सिलिकोसिस के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - यह मुख्य रूप से उत्खनन, निर्माण और भवन निर्माण उद्योगों में कार्यरत लोगों में होता है।
 - 2. यह एक व्यावसायिक बीमारी या खतरा है।
 - 3. यह खान अधिनियम, 1952 के तहत एक अधिसूचित बीमारी है।

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2
- C. केवल 2 और 3
- D. 1, 2 और 3
- 31. बोवाइन मास्टिटिस के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - यह दुग्ध ग्रंथियों की सूजन और डेयरी मवेशियों की सबसे आम बीमारी है।
 - यह दूध की गुणवत्ता में गिरावट के कारण कृषि उत्पादकता को प्रभावित कर सकता है जिससे आय-सृजन संबंधी गतिविधियाँ प्रभावित हो सकती है।
 - 3. कई प्रकार के परजीवी अलग-अलग मास्टिटिस संक्रमण का कारण बनते हैं।

- A. केवल 1
- B. केवल 1 और 2
- C. केवल 2 और 3
- D. 1. 2 और 3
- 32. निम्न पर विचार कीजिये:
 - 1. न्यूमोकोनियोसिस
 - 2. फुफ्फुसीय तपेदिक
 - 3. फेफड़ों का कैंसर

उपर्युक्त में से कौन-सा/से रोग लंबे समय तक सिलिका के संपर्क में रहने से होता/होते है/हैं?

- A. केवल 1
- B. केवल 3
- C. केवल 2 और 3
- D. 1, 2 केवल 3
- 33. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. स्थानिकता (Endemicity) एक ऐसा चरण है जहाँ एक निश्चित आबादी या किसी दिये गए भौगोलिक क्षेत्र में कोई रोग हमेशा मौजूद होता है।
 - 2. महामारी (Epidemic) किसी बीमारी के प्रसार और एक या अधिक आबादी में इसके संक्रमण के फैलाव को संदर्भित करती है।
 - 3. चिकन पॉक्स और मलेरिया महामारी के उदाहरण हैं। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही हैं"/हैं?
 - A. केवल 1 और 2
 - B. केवल 2
 - C. केवल 3
 - D. 1. 2 और 3
- 34. तपेदिक के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये :
 - 1. 'मल्टी-ड्रग रेसिस्टेंट ट्यूबरकुलोसिस' (MDR-TB) एक ऐसा स्ट्रेन है, जिसका इलाज सबसे शक्तिशाली प्राथमिक उपचारक एंटी-टीबी दवाओं के साथ नहीं किया जा सकता है।
 - 2. बेसिल कैलमेट-गुएरिन (BCG) वैक्सीन वर्तमान में 'तपेदिक' (TB) की रोकथाम के लिये उपलब्ध एकमात्र वैक्सीन 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

- 35. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. परागकण नर जैविक संरचनाएँ हैं, जिनका प्राथमिक दायित्व 'गर्भाधान' होता है।
 - 2. परागकण श्वसन प्रणाली पर दबाव डाल सकते हैं और एलर्जी का कारण बन सकते हैं।
 - 3. वसंत और शरद ऋतु वायुजनित पराग के लिये काफी विशिष्ट

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

- A. केवल 1
- B. केवल 1 और 2
- C. केवल 3
- D. 1, 2 और 3
- 36. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. मेनिन्जाइटिस मुख्य रूप से वायरल संक्रमण के कारण होता है।
 - 2. यह छींकने से निकलने वाली छोटी बूँदों के संपर्क में आने एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में फैल सकता है।
 - 3. उप सहारा अफ्रीका के क्षेत्र को 'मेनिन्जाइटिस बेल्ट' के रूप में जाना जाता है।

- A. केवल 1 और 3
- B. केवल 2
- C. केवल 2 और 3
- D. 1, 2 और 3
- 37. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन डरबन घोषणा, 2001 का सबसे अच्छा वर्णन करता है:
 - A. इसे 'नस्लवाद, नस्लीय भेदभाव, जेनोफोबिया और संबंधित असिहष्णुता के खिलाफ विश्व सम्मेलन' द्वारा अपनाया गया
 - B. इस उदघोषणा ने गैर-परमाणु हथियार राज्यों द्वारा परमाणु हथियारों. विखंडनीय सामग्री और संबंधित प्रौद्योगिकी के 'प्रसार' को वैध कर दिया।
 - C. इसे विश्व व्यापार संगठन के मंत्रिस्तरीय सम्मेलन द्वारा अपनाया गया है, इसने आवश्यक दवाओं तक बेहतर पहुँच के लिये बौद्धिक संपदा अधिकारों को दरिकनार करने में ट्रिप्स सदस्य राज्यों के लचीलेपन की पृष्टि की।
 - D. यह एक UNGA घोषणा है जो पृथ्वी के 370 मिलियन लोगों के इलाज हेतु एक महत्त्वपूर्ण मानक निर्धारित करती है।
- 38. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. यह एक निष्क्रिय अवस्था है जो गहरी नींद जैसी होती है।
 - 2. शरीर का तापमान कम हो जाता है और श्वास और हृदय गति धीमी हो जाती है।
 - 3. इसे ध्रुवीय भालू, कृन्तकों और चमगादड़ों में देखा जा सकता

उपर्युक्त कथन निम्नलिखित में से किस जैविक प्रक्रिया का सर्वोत्तम वर्णन करते हैं ?

- A. पुष्पदलविन्यास
- B. लैंगिक द्विरूपता
- C. क्रोमोमिस्म
- D. शीत निष्क्रियता
- 39. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - न्यूमोकोकल रोग केवल 2 वर्ष से कम उम्र के बच्चों को प्रभावित करता है।
 - 2. न्यूमोकोकल सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम (UIP) के अंतर्गत आता 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
- 40. वेस्ट नील वायरस (WNV) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. इसे पक्षियों के लिये रोगजनक नहीं माना जाता है।
 - 2. WNV से होने वाली बीमारी संक्रमित मच्छरों द्वारा फैलती है।
 - 3. WNV के कारण होने वाली बीमारी मनुष्यों में एक घातक न्यूरोलॉजिकल रोग का कारण बन सकती है।

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

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. केवल 2 और 3
- D. केवल 1 और 3
- 41. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - पोलियो एक वायरल संक्रामक रोग है जो तंत्रिका तंत्र को प्रभावित करता है।
 - 2. भारत को वर्ष 2014 में WHO द्वारा पोलियो मुक्त प्रमाणन प्राप्त हुआ 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

- 42. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - जिका वायरस एक मच्छर जिनत फ्लेविवायरस है जिसे सबसे पहले बंदरों में पहचाना गया था।
 - 2. गर्भावस्था के दौरान जिका वायरस के संक्रमण से शिशुओं का जन्म माइक्रोसेफली के साथ हो 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
- 43.एक्यूट इंसेफेलाइटिस सिंड्रोम (AES) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. यह जापानी इंसेफेलाइटिस वायरस के कारण होता है।
 - 2. तेज बुखार और मस्तिष्क की सूजन इसकी विशेषता है।
 - इसे टीकाकरण से रोका जा सकता 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. 1, 2 और 3
- 44.निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - कानून व्यक्तिगत कानूनों के साथ-साथ आपराधिक कानूनों में वैवाहिक अधिकारों को मान्यता देता है।
 - हिंदू विवाह अधिनियम, 1955 की धारा 9 पित या पत्नी को अदालत में आवेदन करने का अधिकार देती है यदि पित या पत्नी में से किसी ने बिना उचित कारण के अलग होने का फैसला लिया है।
 - सर्वोच्च न्यायालय ने वर्ष 1984 में सरोज रानी बनाम सुदर्शन कुमार चड्ढा मामले में पहली बार हिंदू विवाह अधिनियम की धारा 9 को शून्य घोषित कर दिया गया था।

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2
- C. केवल 3
- D. 1, 2 और 3
- 45. मंकीपॉक्स के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. यह एक वायरल ज़ूनोटिक रोग है।
 - 2. बंदर इस वायरस के एकमात्र प्राकृतिक मेजबान हैं।
 - 3. संक्रमित लोगों में चिकनपॉक्स जैसे दिखने वाले दाने निकल आते हैं।

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

46.निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1. वर्ष 2020 में गंभीर रूप से कुपोषित बच्चों की संख्या झारखंड में सबसे अधिक रही।
- 2. राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण-5 के अनुसार वर्ष 2015-16 की तुलना में वर्ष 2019-20 में बच्चों में कुपोषण में कमी देखी गर्ड ।
- 3. सतत् विकास लक्ष्य-2(SDG-2) का उद्देश्य वर्ष 2030 तक सभी प्रकार की भूख और कुपोषण को समाप्त करना है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?
- A. केवल 1
- B. केवल 1 और 2
- C. केवल 2
- D. 1, 2 और 3

47.निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1. प्रजनन क्षमता का प्रतिस्थापन स्तर मृत्यु-लेखांकन के बाद उन बच्चों की संख्या है जो माता-पिता के प्रतिस्थापन के लिये आवश्यक है।
- 2. दिल्ली, सिक्किम और आंध्र प्रदेश जैसे राज्यों में, कुल प्रजनन दर प्रतिस्थापन स्तर से नीचे 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

उत्तर: С

व्याख्या :

- प्रतिस्थापन स्तर माता-पिता को बदलने के लिये आवश्यक बच्चों की संख्या है, मृत्यु दर, विषम लिंगानुपात, शिशु मृत्यु दर आदि के लेखांकन के बाद की दर है। जनसंख्या इस स्तर से नीचे गिरने लगती है। अत: कथन 1 सही है।
- भारत ने परिवार नियोजन उपायों को व्यवस्थित ढंग से पूर्ण किया है और अब यह 2.1 के प्रतिस्थापन स्तर की प्रजनन क्षमता पर है, जो वांछनीय है।
- हालाँकि यह जनसंख्या स्थिरीकरण को बनाए रखने की आवश्यकता है क्योंकि सिक्किम, आंध्र प्रदेश, दिल्ली, केरल और कर्नाटक जैसे

- कुछ राज्यों में कुल प्रजनन दर प्रतिस्थापन स्तर से काफी नीचे है, जिसका अर्थ है कि भारत 30-40 वर्षों में यह अनुभव कर सकता है जो चीन अभी अनुभव कर रहा है। अत: कथन 2 सही है।
- 48. H10N3 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. यह इंफ्लुएंजा ए वायरस का एक उप-प्रकार है जिसे आमतौर पर बर्ड फ्लू वायरस के रूप में जाना जाता है।
 - 2. यह जानवरों में श्वसन कणों से हो 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
- 49. हाल ही में चर्चा में रहा संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) का 'संकल्प 75/260' किससे संबंधित है ?
 - A. HIV/AIDS पर प्रतिबद्धता की घोषणा का कार्यान्वयन।
 - A. आतंकवादी कृत्यों के कारण अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा के लिये खतरा।
 - B. फिलीस्तीनी शरणार्थियों के लिये वापसी का अधिकार।
 - C. नरसंहार के अपराध की रोकथाम और सजा।
- 50. 'सिकल सेल रोग' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये
 - 1. यह एक वंशानुगत रक्त संबंधी रोग है।
 - 2. यह हीमोग्लोबिन को प्रभावित करता है जो पूरे शरीर में कोशिकाओं को ऑक्सीजन प्रदान करता है।
 - 3. इसे दिव्यांगता नहीं माना जाता है और इस प्रकार इसके लिये दिव्यांगता प्रमाण पत्र नहीं दिया जाता है।

- A. केवल 1 और 3
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 1 और 2
- D. 1, 2 और 3
- 51.इबोला वायरस डिजीज (EVD) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. इबोला वायरस सबसे पहले दक्षिण अफ्रीका में इबोला नदी के पास पाया गया था।
 - 2. इबोला क्षतिग्रस्त त्वचा या श्लेष्मा झिल्ली के सीधे संपर्क से फैलता है।
 - 3. इसकी पुष्टि के लिये रिवर्स ट्रांसक्रिपटेस पोलीमरेज चेन रिएक्शन (RT-PCR) टेस्ट का इस्तेमाल किया जाता है।

- A. केवल 1 और 3
- B. केवल 2
- C. केवल 2 और 3
- D. 1, 2 और 3
- 52.अफ्रीकन स्वाइन फीवर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - यह एक अत्यधिक संक्रामक और घातक पशु रोग है और इसके संक्रमण से सूअर एक प्रकार के तीव्र रक्तस्रावी बुखार से पीड़ित होते हैं।
 - वर्ष 2021 में यह पहली बार अफ्रीका में देखा 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
- 53.म्युकरमाइकोसिस के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - यह एक दुर्लभ प्रोटोजोआ द्वारा होने वाला संक्रमण है, जिसे म्युकरमायसिटिस कहा जाता है।
 - इस बीमारी का संचरण एक व्यक्ति के दूसरे व्यक्ति के संपर्क में आने के कारण होता है।

उपरोक्त 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.निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - डेंगू एक मच्छर जितत उष्णकिटबंधीय बीमारी है जो पॉजिटिव-स्टैंड आरएनए वायरस के कारण होती है।
 - वोल्बाचिया बैक्टीरिया का उपयोग डेंगू के प्रसार को नियंत्रित करने हेतु किया जाता 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
- 55.निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - सामुदायिक प्रसार वह स्थिति है जिसमें महामारी के नए मामलों को पिछले 14 दिनों के दौरान किसी अंतर्राष्ट्रीय यात्रा के रिकॉर्ड से न जोड़ा जा सके और न ही संक्रमण के मामले किसी विशिष्ट समृह से संबंधित हों।

2. भारत ने कोविड -19 महामारी की शुरुआत के बाद से खुद को सामुदायिक प्रसार मुक्त देश के रूप में चिह्नित 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
- 56.निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - क्यासानूर वफारेस्ट डिजीज (KFD) एक विषाणु जिनत रोग है जो केवल जानवरों को प्रभावित करता है।
 - 2. KFD की पहचान सबसे पहले कर्नाटक में एक बीमार बंदर में की गई थी।

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
- 57. हवाना सिंड्रोम (Havana Syndrome) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - वर्ष 2016 में पहली बार इस बीमारी के लक्षण क्यूबा में तैनात अमेरिकी राजनियकों के बीच देखे गए थे।
 - 2. निर्देशित माइक्रोवेव विकिरण (DMR) को हवाना सिंड्रोम के एक संभावित कारण के रूप में पाया 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
- 58.पैथोजन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - जूनोटिक पैथोजन जानवरों और मनुष्यों के बीच स्वाभाविक रूप से संचरित पैथोजन को संदर्भित करता है।
 - 2. कुष्ठ रोग और हैजा रोगजनक बैक्टीरिया द्वारा ट्रांसिमट होते हैं।
 - 3. G20 देशों द्वारा पैथोजंस को प्रयोगशालाओं के बीच साझा करने और उनके विरुद्ध 'विश्लेषण और तैयारी' की सुविधा प्रदान करने के लिये 'बायो हब' इनिशिएटिव शुरू किया है।

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

- 59.भारत ने बच्चों की तस्करी की रोकथाम के लिये निम्नलिखित में से किस कन्वेंशन की पुष्टि की है?
 - 1. पालेर्मो प्रोटोकॉल
 - 2. वेश्यावृत्ति के लिये महिलाओं और बच्चों की तस्करी को रोकने तथा उसका मुकाबला करने के लिये सार्क कन्वेंशन
 - 3. बाल अधिकारों पर संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन

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
- 60.हाल ही में 'परिसस्टेंट वायरल शेडिंग' सुर्खियों में था, यह एक अवस्था है:
- वायरस के खिलाफ प्रतिरक्षण के पूर्ण विकास की। (A)
- (B)वृद्ध लोगों में वायरस के विशेष प्रकार के संक्रमण की।
- ठीक हुए मरीज़ों में अपने तंत्र में वायरस के कुछ लक्षणों को बनाए रखने की।
- ठीक हुए मरीजों में वायरस का पुन: संक्रमण न होने की। (D) 61.दुर्लभ रोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. दुर्लभ रोगों का प्रसार कम होता है और इनसे जीवन को खतरा नहीं होता है।
 - 2. सभी दुर्लभ रोग आनुवंशिक होते हैं।
 - 3. दुर्लभ बीमारियों के लिये कोई उपचार उपलब्ध नहीं है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?
 - A. केवल 1
 - B. केवल 1 और 2
 - C. केवल 2 और 3
 - D. 1, 2 और 3
- 62. नस्लवाद/जातिवाद के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/ से सही है/हैं?
 - 1. नस्लवाद का आशय एक विदेशी समुदाय या राष्ट्र से संबंधित व्यक्ति के विरुद्ध भेदभाव से है।
 - 2. भारतीय संविधान का अनुच्छेद-24, 'नस्ल' के आधार पर भेदभाव को समाप्त करता है।
 - 3. भारत ने 'नस्लीय भेदभाव के सभी रूपों के उन्मूलन पर अंतर्राष्ट्रीय कन्वेंशन' (ICERD) की पुष्टि की है। नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
 - A. केवल 1 और 2
 - B. केवल 2
 - C. केवल 3
 - D. 1, 2 और 3

- 63.निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. एडेनोवायरस DNA वायरस हैं जो मनुष्यों में सर्दी और श्वसन संबंधी संक्रमण जैसी कई बीमारियों को प्रेरित करते हैं।
 - 2. इसे जीन या वैक्सीन एंटीजन की 'टारगेट होस्ट टिश्यू' में पहँचाने के लिये एक उपकरण के रूप में उपयोग किया जाता

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
- 64. भारत में बंधुआ मज़दूरी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये::
 - 1. बंधुआ मज़दूरी प्रचलित बाज़ार मज़दूरी और कानूनी न्यूनतम मज़दूरी से कम है।
 - 2. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 23 बंधुआ मज़दूरी पर प्रतिबंध लगाता 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
- 65.बच्चों में मल्टी-सिस्टम इंफ्लेमेटरी सिंड्रोम (MIS-C) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. यह बच्चों और किशोरों में एक दुर्लभ लेकिन गंभीर बीमारी है जो आमतौर पर कोविड-19 संक्रमण के 2-6 सप्ताह बाद होती
 - 2. MIS-C सिंड्रोम वाले युवाओं में मितभ्रम और भ्रम जैसे न्युरोलॉजिकल लक्षण हो सकते हैं।

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2
- 66.मुख्य रूप से मवेशियों, सूअर, बकरियों, भेड़ों और कुत्तों को संक्रमित करने वाला ब्रुसेलोसिस नामक जूनोटिक संक्रमण है:
 - A. वायरस रोग
 - B. जीवाणु रोग
 - C. परजीवी रोग
 - D. प्रोटोजोआ रोग

- 67. 'शीप पॉक्स' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. इसे 'हॉग हैजा' के नाम से भी जाना जाता है।
 - इस वायरस का संबंध 'गांठदार त्वचा रोग' (lumpy Skin Disease) के वायरस से भी है।
 - यह बीमारी केवल एशिया तक सीमित है।
 उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही नहीं है/हैं?
 - A. केवल 1 और 2
 - B. केवल 2
 - C. केवल 1 और 3
 - D. केवल 2 और 3
- 68.हार्लेक्विन इचथ्योसिस विकार के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - यह नवजात शिशुओं में होने वाला एक दुर्लभ आनुवंशिक त्वचा विकार है।
 - इस विकार से केवल पुरुष प्रभावित 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
- 69.मलेरिया के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - ई-2025 WHO का एक कार्यक्रम है, जिसके तहत वैश्विक स्तर पर वर्ष 2025 तक मलेरिया उन्मूलन करने का लक्ष्य रखा गया है।
 - मलेरिया उत्पन्न करने वाले परजीवी यकृत कोशिकाओं के भीतर वृद्धि करते हैं।
 - इस रोग की रोकथाम एवं उपचार दोनों संभव 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. 1, 2 और 3
- 70. प्रतिरक्षण रणनीति 2030 (IA 2030) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - IA 2030 को वर्ष 2021-30 के दशक हेतु G20 देशों द्वारा टीकाकरण और प्रतिरक्षा के लिये लॉन्च किया है।
 - यह टॉप-डाउन दृष्टिकोण पर आधारित है अर्थात् यह वर्तमान में मौजूद आबादी को प्राथिमकता देता है।

- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2
- D. न तो 1 और न ही 2
- 71. ब्रुसेलोसिस के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. यह विभिन्न ब्रुसेला प्रजातियों के परजीवी के कारण होता है।
 - 2. इसे भूमध्य ज्वर के रूप में भी जाना जाता है।
 - ब्रूसेलोसिस में व्यक्ति-से-व्यक्ति संचरण बहुत सामान्य है तथा इसके लक्षण एक महीने तक बने रहते हैं।

- A. केवल 1 और 2
- **B.** केवल 2
- C. केवल 1 और 3
- D. केवल 3
- 72. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. अवसादग्रस्तता विकार और चिंता विकार भारत में सर्वाधिक व्याप्त मानसिक विकार हैं।
 - 2. पिछले कुछ दशकों में भारत में कुल विकलांगता-समायोजित जीवन वर्ष (DALYs) में मानसिक विकारों के योगदान में कमी आई है।
 - 3. विभिन्न आयु वर्ग के लोगों में मानसिक स्वास्थ्य को बढ़ावा देने के लिये हाल ही में मानस नामक मोबाइल एप लॉन्च किया गया 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. केवल 2 और 3
- 73.इक्वाइन हर्पीस वायरस (EHV) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. EHV एक आम DNA वायरस है जो भेड़ों में पाया जाता है।
 - 2. यह तंत्रिका संबंधी समस्याओं का कारण बन सकता है जिससे लकवा और यहाँ तक कि मृत्यु भी हो सकती है।

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

74.कालाजार' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1. इस बीमारी में अनियमित बुखार आता और वजन बढ़ता है।
- 2. यह लीशमैनिया नामक वायरस के कारण होता है।
- 3. यह बाल मिक्खयों के काटने से फैलता है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- A. केवल 1
- B. केवल 3
- C. केवल 1 और 3
- D. 1, 2 और 3

75. पेदिक के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1. 'मल्टी-ड्रग रेसिस्टेंट ट्यूबरकुलोसिस' (MDR-TB) एक ऐसा स्ट्रेन है, जिसका इलाज सबसे शक्तिशाली प्राथमिक उपचारक एंटी-टीबी दवाओं के साथ नहीं किया जा सकता है।
- 2. बेसिल कैलमेट-गुएरिन (BCG) वैक्सीन वर्तमान में 'तपेदिक' (TB) की रोकथाम के लिये उपलब्ध एकमात्र वैक्सीन 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
- 76. 'डिप्थीरिया' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. यह रोग वायरस के कारण होता है।
 - 2. विश्व स्तर पर डिप्थीरिया के मामलों की संख्या में धीरे-धीरे बढोतरी हो रही है।
 - 3. पिछले एक दशक के दौरान भारत में 'डिप्थीरिया' के मामलों में धीरे-धीरे गिरावट देखी गई है।

उपर्यक्त 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
- 77. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. भारत ने वर्ष 2025 तक देश में टीबी के उन्मूलन हेतु प्रतिबद्धता व्यक्त की है।
 - 2. निक्षय पोषण योजना तपेदिक के रोगियों के कल्याण हेतु शुरू 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 और न ही 2

78.निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1. डिप्थीरिया विशेष रूप से 0 से 1 वर्ष की आयु के बच्चों को प्रभावित करता है।
- 2. डिप्थीरिया टीका भारत के सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम में सबसे पुराने टीकों में से एक है।
- 3. डिप्थीरिया के टीके को उन आठ वैक्सीन खुराक के संयोजन में भी शामिल किया गया है जो जीवन के प्रथम वर्ष में पूर्ण टीकाकरण कार्यक्रम के तहत लगाई जाती हैं।

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

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

79.हंटर सिंड्रोम के संदर्भ में निम्नलिखित कथानों पर विचार कीजिये:

- 1. हंटर सिंड्रोम, जीं उत्परिवर्तन के कारण होता है।
- 2. इसके कारण लाइसोसोमल भंडारण विकार उत्पन्न होता 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
- 80. टाइप I डायबिटीज़ के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. टाइप I डायबिटीज़ तब होता है जब शरीर इंसुलिन का उत्पादन करने में असफल हो जाता है।
 - 2. यह डायबिटीज़ का सबसे सामान्य प्रकार है जो मोटापे की समस्या से संबंधित 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

81.गांठदार त्वचा रोग के विषय में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1. यह मवेशियों में पाया जाने वाला एक वायरल संक्रमण है।
- 2. यह केवल लार और दूषितजल एवं भोजन के माध्यम से फैलता

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

- 82. 'दुर्लभ रोगों' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 80 प्रतिशत दुर्लभ बीमारियाँ आनुवंशिक होती हैं और इसलिये ये मुख्यत: बच्चों को प्रभावित करती हैं।
 - लाइसोसोमल स्टोरेज डिसऑर्डर एक मेटाबॉलिक रोग है, जो कि एंजाइम के अत्यधिक स्नावित (रिलीज) होने के कारण होता है।
 - ड्यूशेन मस्कुलर डिस्ट्रॉफी, शरीर में प्रोटीन के बदलने अथवा परिवर्तन होने के कारण होने वाला एक दुर्लभ अनुवांशिक रोग है।

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 1 और 3
- D. 1, 2 और 3
- 83.निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. भारत में, जघन्य अपराधों में शामिल 16-18 आयु वर्ग के किशोरों को वयस्क के रूप में माना जा सकता है।
 - भारत में 7 साल से कम उम्र के किसी भी बच्चे को किसी भी अपराध के लिये दोषी नहीं ठहराया 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
- 84. सिलिकोसिस के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - यह मुख्य रूप से उत्खनन, निर्माण और भवन निर्माण उद्योगों में कार्यरत लोगों में होता है।
 - 2. यह एक व्यावसायिक बीमारी या खतरा है।
 - 3. यह खान अधिनियम, 1952 के तहत एक अधिसूचित बीमारी 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. 1, 2 और 3

- 85.निम्नलिखित में से किसे उपेक्षित उष्णकटिबंधीय रोग (NTDs) के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है ?
 - 1. सर्पदंश विष
 - 2. ट्रेकोमा
 - 3. लीशमैनियासिस
 - 4. लसीका फाइलेरिया

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 3 और 4
- C. 1, 2 और 4
- D. 1, 2, 3 और 4
- 86. 'फेयरबैंक्स रोग' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
 - यह एक दुर्लभ आनुवंशिक विकार है जो हिड्डयों के बढ़ते सिरों को प्रभावित करता है।
 - 2. इसमें हिड्डयों के सिरों पर कार्टिलेज जमा हो जाता है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?
 - A. केवल 1
 - **B.** केवल 2
 - C. दोनों 1 और 2
 - D. न तो 1 और न ही 2
- 87. 'एक्रोमेगाली विकार' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - यह एक हार्मोनल विकार है, जिसमें हाथों, पैरों और चेहरे में असामान्य वृद्धि होती है।
 - 2. यह मुख्य रूप से पिट्यूटरी ग्रंथि द्वारा उत्पादित ग्रोथ हार्मोन (GH) के अत्यधिक उत्पादन के कारण होता है।

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