



Drishti IAS Presents...

PT **SPRINT** 2024

सामाजिक मुद्दे

(मार्च 2023 – मार्च 2024)



Multiple
Choice
Questions
and
Answers

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, Website: www.drishtiiias.com

Contact: Inquiry (English): 8010440440, Inquiry (Hindi): 8750187501

प्रश्न और उत्तर

1. सिकल सेल रोग (SCD) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. SCD के कारण श्वेत रक्त कोशिकाएँ (WBC) अपने सामान्य गोल आकार के बदले हंसिया या अर्द्धचंद्राकार आकार धारण कर लेती हैं।
2. SCD ग्रस्त शिशु जन्म दरों के मामले में भारत विश्व स्तर पर शीर्ष स्थान पर है।

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

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

उत्तर: C

व्याख्या:

● सिकल सेल रोग (SCD):

- ◆ सिकल सेल रोग एक वंशानुगत हीमोग्लोबिन विकार है जो आनुवंशिक उत्परिवर्तन द्वारा विकार है जिसके कारण लाल रक्त कोशिकाओं (RBC) का आकार अपने सामान्य गोल आकार के बजाय सिकल/हंसिया या अर्द्धचंद्राकार हो जाता है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- ◆ RBC में इस असामान्यता के परिणामस्वरूप कठोरता बढ़ जाती है, जिससे पूरे शरीर में प्रभावी ढंग से इनके प्रसारित होने की क्षमता क्षीण हो जाती है। परिणामस्वरूप, SCD वाले व्यक्तियों को प्रायः एनीमिया, अंग क्षति, आवर्ती और गंभीर दर्द एवं लघु जीवनकाल जैसी जटिलताओं का अनुभव होता है।
- ◆ SCD ग्रस्त शिशु जन्मों की संख्या के मामले में भारत नाइजीरिया और कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य के बाद विश्व स्तर पर तीसरे स्थान पर है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

2. भारत में पर्सनल लॉ के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मुस्लिम पर्सनल लॉ के अनुसार पुरुषों को अधिकतम छह पत्नियों विवाह करने की कानूनी छूट प्रदान है।
2. हिंदू विवाह अधिनियम, 1955 हिंदुओं, बौद्धों, जैनियों और सिखों के बीच संपत्ति की विरासत के लिये दिशा-निर्देश 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

उत्तर: D

व्याख्या:

- शरिया अथवा मुस्लिम पर्सनल लॉ के अनुसार पुरुषों को बहुविवाह की अनुमति है, यानी वे एक ही समय में एक से अधिक, कुल चार पत्नियाँ रख सकते हैं। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- हिंदू विवाह अधिनियम, 1955 द्वारा हिंदुओं के विवाह से संबंधित कानूनों को संहिताबद्ध किया गया था।
- ◆ हिंदू उत्तराधिकार अधिनियम, 1956 हिंदुओं, बौद्धों, जैनियों और सिखों के बीच संपत्ति के पीढीगत हस्तांतरण संबंधी दिशानिर्देश जारी करता है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

3. गर्भपात के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. गर्भपात गर्भावस्था की जानबूझकर समाप्ति है, जो आमतौर पर गर्भधारण के शुरुआती 28 सप्ताह के दौरान किया जाता है।
2. 1960 के दशक तक, भारत में गर्भपात प्रतिबंधित था और इसका उल्लंघन करने पर भारतीय दंड संहिता की धारा 312 के तहत कारावास या जुर्माना लगाया जाता था।

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

उत्तर: D

व्याख्या:

- गर्भपात का आशय जानबूझकर गर्भ की समाप्ति से है, जिसे आमतौर पर गर्भधारण के शुरुआती 28 सप्ताह के दौरान किया जाता है। इसे गर्भावस्था के चरण एवं गर्भपात चाहने वाले व्यक्ति की प्राथमिकताओं के आधार पर विभिन्न चिकित्सा प्रक्रियाओं या दवाओं के माध्यम से प्राप्त किया जा सकता है। अतः कथन 1 सही है।
- 1960 के दशक तक, भारत में गर्भपात प्रतिबंधित था और इसका उल्लंघन करने पर भारतीय दंड संहिता की धारा 312 के तहत कारावास या जुर्माना लगाया जाता था। अतः कथन 2 सही है।
- ◆ शांतिलाल शाह समिति की स्थापना वर्ष 1960 के दशक के मध्य में गर्भपात नियमों की आवश्यकता की जाँच के लिये की गई थी।

4. आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) ग्रामीण और शहरी दोनों क्षेत्रों के लिये रोजगार तथा बेरोजगारी विशेषताओं के वार्षिक आँकड़े तैयार करने के लिये PLFS आयोजित करता है।
- यह केवल 'वर्तमान साप्ताहिक स्थिति' (CWS) में शहरी क्षेत्रों के लिये तीन महीने के अल्प समय अंतराल में प्रमुख रोजगार और बेरोजगारी संकेतकों का अनुमान लगाता है।

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

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

उत्तर: D

व्याख्या:

- राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय शहरी क्षेत्रों के लिये त्रैमासिक अनुमानों के साथ-साथ ग्रामीण और शहरी दोनों क्षेत्रों हेतु रोजगार एवं बेरोजगारी संबंधी विशेषताओं के वार्षिक आँकड़े तैयार करने के उद्देश्य से PLFS का संचालन करता है। अतः कथन 1 सही है।
- जुलाई 2017 से जून 2018 के दौरान PLFS में एकत्र आँकड़ों पर आधारित पहली वार्षिक रिपोर्ट मई 2019 में प्रकाशित की गई थी।
- PLFS का उद्देश्य 'वर्तमान साप्ताहिक स्थिति' (CWS) में केवल शहरी क्षेत्रों के लिये तीन माह के अल्पकालिक अंतराल पर प्रमुख रोजगार और बेरोजगारी संकेतकों (अर्थात् श्रमिक-जनसंख्या अनुपात, श्रम बल भागीदारी दर, बेरोजगारी दर) का अनुमान लगाना। अतः कथन 2 सही है।

5. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन-I: दिव्यांगजन अधिकार (RPwD) अधिनियम, 2016, दिव्यांगजन अधिकार पर संयुक्त राष्ट्र अभिसमय का अनुसमर्थन करता है जिसका अनुमोदन भारत द्वारा वर्ष 2007 में किया गया था।

कथन-II: हाल ही में केंद्रीय लोक निर्माण विभाग (CPWD) ने सार्वजनिक भवनों में दिव्यांगजनों (PwD) के लिये आवागमन में सुधार करने हेतु कदम उठाए।

उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन I की सही व्याख्या है।
- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
- कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

उत्तर: B

व्याख्या:

- दिव्यांगजन अधिकार (RPwD) अधिनियम, 2016, दिव्यांगजन अधिकार पर संयुक्त राष्ट्र अभिसमय का अनुसमर्थन करता है जिसका अनुमोदन भारत द्वारा वर्ष 2007 में किया गया था। अतः कथन-I सही है।
- हाल ही में केंद्रीय लोक निर्माण विभाग (CPWD) ने सार्वजनिक भवनों में दिव्यांगजनों (PwD) के लिये आवागमन में सुधार करने हेतु कदम उठाए। अतः कथन-II सही है। अतः विकल्प B सही है क्योंकि कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं लेकिन कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।

6. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन -I: समग्र प्रगति कार्ड (HPC) छात्रों के शैक्षणिक प्रदर्शन के मूल्यांकन के लिये एक नवीन दृष्टिकोण है, जो अंकों अथवा ग्रेड पर पारंपरिक निर्भरता से भिन्न है।

कथन -II: HPC एक व्यापक 360-डिग्री मूल्यांकन प्रणाली पर आधारित है जो छात्र के विकास और अधिगम के अनुभव के विभिन्न पहलुओं पर केंद्रित है।

उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- कथन-I व कथन-II दोनों सही हैं, तथा कथन-II कथन-I की सही व्याख्या है।
- कथन-I व कथन-II दोनों सही हैं, तथा कथन-II कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- कथन-I सही है, लेकिन कथन-II गलत है।
- कथन-I गलत है, लेकिन कथन-II सही है।

उत्तर: A

व्याख्या:

- समग्र प्रगति कार्ड (HPC) छात्रों के शैक्षणिक प्रदर्शन के मूल्यांकन के लिये एक नवीन दृष्टिकोण है, जो अंकों अथवा ग्रेड पर पारंपरिक निर्भरता से भिन्न है। अतः कथन 1 सही है।

- यह एक व्यापक 360-डिग्री मूल्यांकन प्रणाली पर आधारित है जो छात्र के विकास और अधिगम के अनुभव के विभिन्न पहलुओं पर केंद्रित है। अतः कथन 2 सही है।

- अतः विकल्प A सही है क्योंकि कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं, तथा कथन-II कथन-I के लिये सही स्पष्टीकरण है।

7. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन-I: श्रवण बाधिता व श्रवण हानि को रोकने के बारे में जागरूकता बढ़ाने और दुनिया भर में श्रवण देखभाल को बढ़ावा देने के लिये प्रत्येक वर्ष 3 मार्च को विश्व श्रवण दिवस (WHD) के रूप में मनाया जाता है।

कथन-II: WHD 2024 का विषय है “जीवन के लिये श्रवण: श्रवण हानि को अपने तक सीमित न रहने दें”।

उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- (A) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II कथन-I की सही व्याख्या है।
- (B) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- (C) कथन-I सही है, लेकिन कथन-II गलत है।
- (D) कथन-I गलत है, लेकिन कथन-II सही है।

उत्तर: C

व्याख्या:

- श्रवण बाधिता व श्रवण हानि को रोकने के बारे में जागरूकता बढ़ाने और दुनिया भर में श्रवण देखभाल को बढ़ावा देने के लिये प्रत्येक वर्ष 3 मार्च को विश्व श्रवण दिवस (WHD) के रूप में मनाया जाता है। अतः कथन 1 सही है।

- इस वर्ष की थीम “सभी के कान की देखभाल एवं श्रवण क्षमता वृद्धि (Ear and hearing care for all)” है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

◆ “जीवन के लिये श्रवण: श्रवण हानि को अपने तक सीमित न रहने दें” विश्व श्रवण दिवस, 2020 का थीम था।

- अतः विकल्प C सही है क्योंकि कथन-I सही है, लेकिन कथन-II गलत है।

8. दुर्लभ रोगों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1. ऑर्गनाइजेशन ऑफ रेयर डिजीज़ इंडिया (ORDI) ने सुझाव दिया है कि किसी रोग को दुर्लभ तब परिभाषित किया जाना चाहिये जब वह 10,000 लोगों में से 1 या उससे कम को प्रभावित करती हो।

- 2. दुर्लभ रोगों वैश्विक आबादी के लगभग 10% को प्रभावित करती हैं।
- 3. भारत वैश्विक दुर्लभ रोग के एक तिहाई मामलों का प्रतिनिधित्व करता है।

ऊपर दिये गए कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं ?

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

उत्तर: A

व्याख्या:

● दुर्लभ रोग:

◆ दुर्लभ रोगों को मोटे तौर पर आबादी में कभी-कभार होने वाली रोगों के रूप में परिभाषित किया गया है, जिनका प्रसार देशों के बीच अलग-अलग होता है।

◆ विश्व स्वास्थ्य संगठन दुर्लभ रोगों को प्रायः प्रति 1000 जनसंख्या पर 1 या उससे कम की व्यापकता के साथ जीवन पर्यंत दुर्बल करने वाली स्थितियों के रूप में परिभाषित करता है।

◆ भारत में वर्तमान में कोई मानक परिभाषा नहीं है, लेकिन दुर्लभ रोगों के संगठन भारत (ORDI) ने सुझाव दिया है कि किसी रोग को दुर्लभ के रूप में परिभाषित किया जाना चाहिये यदि यह 5,000 लोगों में से 1 या उससे कम को प्रभावित करता है। अतः कथन 1 सही नहीं है।

● वैश्विक दुर्लभ रोगों का बोझ:

- ◆ विश्वभर में 30 करोड़ लोग दुर्लभ रोगों से प्रभावित हैं।
- ◆ दुर्लभ बीमारियाँ लगभग 3.5% से 5.9% आबादी को प्रभावित करती हैं। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- ◆ 72% दुर्लभ बीमारियाँ आनुवंशिक होती हैं, जिनमें से 7000 से अधिक में विभिन्न विकार और लक्षण देखने को मिलते हैं।

● भारत में दुर्लभ रोगों का परिदृश्य :

◆ भारत वैश्विक दुर्लभ रोग के मामलों में से एक तिहाई का प्रतिनिधित्व करता है, जिसमें 450 से अधिक पहचानी गई बीमारियाँ शामिल हैं। अतः कथन 3 सही है।

◆ इस महत्वपूर्ण प्रसार के बावजूद, जागरूकता, निदान एवं दवा विकास सीमित होने के कारण भारत में दुर्लभ रोगों को बड़े पैमाने पर अनदेखा किया जाता है।

◆ अनुमान है कि 8 से 10 करोड़ से अधिक भारतीय दुर्लभ रोगों से पीड़ित हैं, जिनमें 75% से अधिक बच्चे हैं।

9. स्व-नियामक संगठनों (SRO) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. SRO विशिष्ट उद्योगों अथवा क्षेत्रों के भीतर स्वयं को विनियमित करने के लिये बनाई गई संस्थाएँ हैं, जो प्रायः सरकारी नियामकों के सहयोग से संपन्न होती हैं।
2. जबकि नियामक अंतिम अधिकार बनाए रखते हैं, वे अपने संबंधित उद्योगों के भीतर अनुपालन की निगरानी के साथ-साथ लागू करने के लिये SRO पर विश्वास व्यक्त करते हैं।

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

उत्तर: D

व्याख्या:

- SRO विशिष्ट उद्योगों अथवा क्षेत्रों के भीतर स्वयं को विनियमित करने के लिये बनाई गई संस्थाएँ हैं, जो प्रायः सरकारी नियामकों के सहयोग से संपन्न होती हैं। अतः कथन 1 सही है।
- SRO सरकारी नियामकों की देखरेख में कार्य करते हैं, जो इन संगठनों को कुछ नियामक कार्य सौंपते हैं। जबकि नियामक अंतिम अधिकार बनाए रखते हैं, वे अपने संबंधित उद्योगों के भीतर अनुपालन की निगरानी के साथ-साथ लागू करने के लिये SRO पर विश्वास व्यक्त करते हैं। अतः कथन 2 सही है।
- ◆ SRO का लक्ष्य अपने उद्योगों के भीतर सर्वोत्तम प्रथाओं के साथ ही नैतिक आचरण को बढ़ावा देना है। वे प्रायः सदस्यों को नियामक आवश्यकताओं को समझने तथा उनका अनुपालन करने में सहायता प्रदान करने हेतु मार्गदर्शन, प्रशिक्षण और शैक्षिक संसाधन प्रदान करते हैं।
- ◆ ये संगठन अपने सदस्यों के बीच अनुपालन और नैतिक व्यवहार सुनिश्चित करने के उद्देश्य से उद्योग-विशिष्ट नियमों, मानकों तथा आचार संहिता को विकसित एवं लागू करते हैं।
- ◆ SRO यह सुनिश्चित करने के लिये पारदर्शिता और जवाबदेही के साथ काम करते हैं कि उनकी नियामक गतिविधियाँ सार्वजनिक हित में संचालित की जाती हैं।

10. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. पब्लिक हेल्थ फाउंडेशन ऑफ इंडिया (PHFI) को वर्ष 2016 में एक सार्वजनिक-निजी पहल के रूप में लॉन्च किया गया था।

2. PHFI ने बहु-विषयक शिक्षा और अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिये पूरे भारत में पंद्रह संस्थान स्थापित किये हैं, जिनका उद्देश्य सार्वजनिक स्वास्थ्य सुरक्षा के लिये नीतियों को सूचित करना तथा इन्हें सहायता प्रदान 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

उत्तर: D

व्याख्या:

सार्वजनिक स्वास्थ्य के स्कूलों की शुरुआती रैंकिंग में, पब्लिक हेल्थ फाउंडेशन ऑफ इंडिया (PHFI) ने लंदन स्कूल ऑफ हाइजीन एंड ट्रॉपिकल मेडिसिन के बाद विश्व स्तर पर दूसरा स्थान प्राप्त किया है।

- रैंकिंग इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पब्लिक हेल्थ में प्रकाशित 'A New Model for Ranking Schools of Public Health: The Public Health Academic Ranking,' शीर्षक वाली रिपोर्ट का हिस्सा है।
- ◆ इस परियोजना का उद्देश्य अकादमिक सार्वजनिक स्वास्थ्य के लिये एक अंतर्राष्ट्रीय ग्रंथ सूची विश्वविद्यालय रैंकिंग प्रणाली का निर्माण करना है।
- PHFI को वर्ष 2006 में भारत के पूर्व प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह द्वारा लॉन्च किया गया था। यह एक सार्वजनिक-निजी पहल है जिसमें भारतीय तथा अंतर्राष्ट्रीय शिक्षाविद, सरकारें, एजेंसियाँ एवं नागरिक समाज समूह शामिल होते हैं। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- यह सार्वजनिक स्वास्थ्य में अनुसंधान, प्रशिक्षण एवं नीति निर्माण हेतु भारतीय संस्थानों की क्षमता को मज़बूत करने का प्रयास करता है। PHFI की रणनीति, जो निवारक, चिकित्सीय एवं प्रचार सेवाओं पर केंद्रित है, वैश्विकस्थिति के साथ-साथ भारतीय स्थितियों में भी इसी तरह के मुद्दों का समाधान करती है।
- PHFI द्वारा बहु-विषयक शिक्षा एवं अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिये पूरे भारत में छह संस्थान स्थापित किये हैं, जिसका उद्देश्य सार्वजनिक स्वास्थ्य सुरक्षा के लिये नीतियों को सूचित करने के साथ ही सहायता भी प्रदान करना है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

11. अंतर्राष्ट्रीय प्रवासन संगठन (International Organisation for Migration - IOM) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संयुक्त राष्ट्र की एक विशेष एजेंसी है, जिसकी उत्पत्ति 1948 के अरब-इजरायल युद्ध से प्रवासियों के विस्थापन के कारण हुई थी।

2. भारत IOM का सदस्य 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

उत्तर: B

व्याख्या:

- द्वितीय विश्व युद्ध की उथल-पुथल के बाद यूरोप से प्रवासियों के आंदोलन के लिये अनंतिम अंतर सरकारी समिति (PICMME) के रूप में वर्ष 1951 में अंतर्राष्ट्रीय प्रवासन संगठन की शुरुआत हुई। इसके अलावा, संयुक्त राष्ट्र में केवल 16 विशेष एजेंसियाँ हैं और IOM उनमें से एक नहीं है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- अंतर्राष्ट्रीय प्रवासन संगठन में वर्तमान में इसके 175 सदस्य राज्य और 8 राज्य पर्यवेक्षक का दर्जा प्राप्त हैं। भारत 18 जून 2008 को IOM सदस्य राज्य बन गया। अतः कथन 2 सही है।

12. सर्पदंश एनवेनोमिंग (Snakebites Envenoming) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा उच्च प्राथमिकता वाले उपेक्षित उष्णकटिबंधीय रोग (NTD) के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
2. विश्व स्वास्थ्य संगठन ने उन देशों में सर्पदंश की रोकथाम और नियंत्रण के लिये एक कार्य योजना शुरू की है जहाँ यह प्रचलित 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

उत्तर : A

व्याख्या:

● विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) द्वारा सर्पदंश एनवेनोमिंग (SE) को उच्च प्राथमिकता वाले उपेक्षित उष्णकटिबंधीय रोग (NTD) के रूप में वर्गीकृत किया गया है। अतः कथन 1 सही है।

● SE एक संभावित जीवन-घातक बीमारी है जो आमतौर पर एक जहरीले साँप के काटने के बाद विभिन्न विषाक्त पदार्थों (जहर) के मिश्रण के इंजेक्शन के परिणामस्वरूप होती है।

● यह साँपों की कुछ प्रजातियों द्वारा आँखों में जहर छिड़कने के कारण भी हो सकता है, जिनमें बचाव के उपाय के रूप में जहर उगलने की क्षमता होती है।

● कई लाखों लोग ग्रामीण एवं उपनगरीय क्षेत्रों में रहते हैं जो अपने अस्तित्व के लिये कृषि एवं निर्वाह खेती पर निर्भर हैं, जिससे अफ्रीका, मध्य-पूर्व, एशिया, ओशिनिया और लैटिन अमेरिका के ग्रामीण उष्णकटिबंधीय तथा उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में सर्पदंश एक गंभीर दैनिक स्वास्थ्य जोखिम बन गया है।

● वे विभिन्न प्रकार के रोगजनकों जैसे वायरस, बैक्टीरिया, प्रोटोजोआ और परजीवी कीड़े के कारण होते हैं।

● स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय ने 'वन हेल्थ' दृष्टिकोण के तहत सर्पदंश की रोकथाम और नियंत्रण के लिये एक राष्ट्रीय कार्य योजना (NAP-SE) का शुभारंभ किया। अतः कथन 2 सही है।

● NAP-SE भारत में सर्पदंश के प्रबंधन, रोकथाम और नियंत्रण के लिये एक व्यापक रूपरेखा प्रदान करती है।

13. बेरोजगारी के प्रमुख संकेतकों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. श्रम बल भागीदारी दर (LFPR) को जनसंख्या में नियोजित व्यक्तियों के प्रतिशत के रूप में परिभाषित किया गया है।
2. श्रमिक जनसंख्या अनुपात (WPR) को जनसंख्या में श्रम बल व्यक्तियों के प्रतिशत के रूप में परिभाषित किया गया है।
3. बेरोजगारी दर (UR) को कुल जनसंख्या में बेरोजगार व्यक्तियों के प्रतिशत के रूप में परिभाषित किया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं ?

- (A) केवल एक
(B) केवल दो
(C) सभी तीन
(D) इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: D

व्याख्या:

- **श्रम बल भागीदारी दर (Labour Force Participation Rate- LFPR):** इसे जनसंख्या में श्रम बल (यानी काम करने वाले या काम की तलाश करने वाले या काम के लिये उपलब्ध) व्यक्तियों के प्रतिशत के रूप में परिभाषित किया गया है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- **श्रमिक जनसंख्या अनुपात (Worker Population Ratio- WPR):** WPR को जनसंख्या में नियोजित व्यक्तियों के प्रतिशत के रूप में परिभाषित किया गया है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- **बेरोज़गारी दर (Unemployment Rate- UR):** UR को श्रम बल में शामिल व्यक्तियों के बीच बेरोज़गार व्यक्तियों के प्रतिशत के रूप में परिभाषित किया गया है। अतः कथन 3 सही नहीं है।
- **गतिविधि स्थिति- सामान्य गतिविधि स्थिति (CWS):** किसी व्यक्ति की गतिविधि की स्थिति निर्दिष्ट संदर्भ अवधि के दौरान व्यक्ति द्वारा की गई गतिविधियों के आधार पर निर्धारित की जाती है।
 - ◆ जब गतिविधि की स्थिति सर्वेक्षण की तारीख से पिछले 365 दिनों की संदर्भ अवधि के आधार पर निर्धारित की जाती है, तो इसे व्यक्ति की सामान्य गतिविधि स्थिति के रूप में जाना जाता है।
- **गतिविधि स्थिति- वर्तमान साप्ताहिक स्थिति (CWS):** सर्वेक्षण की तिथि से पहले पिछले 7 दिनों की संदर्भ अवधि के आधार पर निर्धारित गतिविधि स्थिति को व्यक्ति की वर्तमान साप्ताहिक स्थिति (CWS) के रूप में जाना जाता है।

14. स्वच्छ भारत मिशन-ग्रामीण के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे शुभारंभ वर्ष 2014 में आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय द्वारा किया था। इसका उद्देश्य सार्वभौमिक स्वच्छता कवरेज प्राप्त करने के प्रयासों में तेजी लाना और स्वच्छता पर ध्यान केंद्रित करना था।
2. गोबर-धन योजना, स्वच्छ भारत मिशन का हिस्सा है जिसका शुभारंभ जल शक्ति मंत्रालय द्वारा किया गया था तथा इसका उद्देश्य किसानों की आय में वृद्धि 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

उत्तर: B

व्याख्या:

- **स्वच्छ भारत मिशन-ग्रामीण:** यह एक राष्ट्रव्यापी अभियान जिसकी शुरुआत जल शक्ति मंत्रालय द्वारा वर्ष 2014 में की गई थी। इसका उद्देश्य सार्वभौमिक स्वच्छता कवरेज प्राप्त करना तथा ग्रामीण क्षेत्रों में खुले में शौच को समाप्त करना है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- **गोबर-धन योजना, SBM का हिस्सा है जिसकी शुरुआत जल शक्ति मंत्रालय द्वारा वर्ष 2018 में की गई थी इसका उद्देश्य बायोडिग्रेडेबल अपशिष्ट को संपीड़ित बायोगैस (CBG) में परिवर्तित करके किसानों की आय में वृद्धि करना है। अतः कथन 2 सही है।**

15. राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह अनुसूचित जातियों के शोषण के खिलाफ सुरक्षा उपाय प्रदान करने के लिये स्थापित एक संवैधानिक निकाय है।
2. 79वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 2003 ने अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के लिये संयुक्त राष्ट्रीय आयोग को दो अलग-अलग निकायों में विभाजित कर दिया।

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: A

व्याख्या:

राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग (National Commission for Scheduled Castes - NCSC):

- NCSC एक संवैधानिक निकाय है जिसकी स्थापना अनुसूचित जातियों के शोषण के विरुद्ध सुरक्षा उपाय प्रदान करने तथा उनके सामाजिक, शैक्षणिक, आर्थिक एवं सांस्कृतिक हितों को बढ़ावा देने के साथ उनकी रक्षा करने के उद्देश्य से की गई है। अतः कथन 1 सही है।
- 89वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 2003:
 - ◆ अनुच्छेद 338 में संशोधन किया गया, साथ ही SC तथा ST के लिये तत्कालीन राष्ट्रीय आयोग को वर्ष 2004 से दो अलग-अलग आयोगों द्वारा प्रतिस्थापित किया गया, जो थे: अनुच्छेद 338 के अंतर्गत राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग (NCSC) और अनुच्छेद 338A के अंतर्गत राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग (NCST)। अतः कथन 2 सही नहीं है।

16. एकलव्य मॉडल आवासीय विद्यालयों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संपूर्ण भारत में अनुसूचित जातियों, अनुसूचित जनजातियों और अन्य पिछड़े वर्गों के लिये मॉडल आवासीय विद्यालय बनाने की एक योजना है।
2. इसका नोडल मंत्रालय शिक्षा मंत्रालय है।
3. ये स्कूल संबंधित राज्य के पाठ्यक्रम पर आधारित होंगे और शिक्षा केवल मातृभाषा में दी जाएगी।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं ?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीन
- D. इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: D

व्याख्या:

एकलव्य मॉडल आवासीय विद्यालय (EMRS):

- एकलव्य मॉडल आवासीय विद्यालय (EMRS) दूरदराज के क्षेत्रों में अनुसूचित जनजाति (ST) के बच्चों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करते हैं। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- इसका नोडल मंत्रालय जनजातीय कार्य मंत्रालय है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- EMR स्कूल CBSE पाठ्यक्रम का अनुसरण करता है। अतः कथन 3 सही नहीं है।
- इस योजना का उद्देश्य खेल और कौशल विकास में प्रशिक्षण प्रदान करने के अलावा स्थानीय कला और संस्कृति के संरक्षण के लिए विशेष अत्याधुनिक सुविधाओं पर ध्यान देने के साथ जवाहर नवोदय विद्यालयों और केंद्रीय विद्यालयों के बराबर स्कूलों का निर्माण करना है।

17. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 1935 के भारत सरकार अधिनियम के तहत पहली बार 'पिछड़ी जनजातियों' के प्रतिनिधियों को प्रांतीय विधानसभाओं में आमंत्रित किया गया।
2. संविधान अनुसूचित जनजातियों की मान्यता के मानदंडों को परिभाषित नहीं करता है और इसलिये वर्ष 1931 की जनगणना में निहित परिभाषा का उपयोग स्वतंत्रता के बाद के आरंभिक वर्षों में 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

उत्तर: C

व्याख्या:

- वर्ष 1931 की जनगणना के अनुसार, अनुसूचित जनजातियों को 'बहिर्वेशित' और 'आंशिक रूप से बहिष्कृत' क्षेत्रों में 'पिछड़ी जनजातियों' के रूप में जाना जाता है। वर्ष 1935 के भारत सरकार अधिनियम के तहत पहली बार 'पिछड़ी जनजातियों' के प्रतिनिधियों को प्रांतीय विधानसभाओं में आमंत्रित किया गया। अतः कथन 1 सही है।

- संविधान अनुसूचित जनजातियों की मान्यता के मानदंडों को परिभाषित नहीं करता है और इसलिये वर्ष 1931 की जनगणना में निहित परिभाषा का उपयोग स्वतंत्रता के बाद के आरंभिक वर्षों में किया गया था। अतः कथन 2 सही है।

- ◆ हालाँकि संविधान का अनुच्छेद 366(25) अनुसूचित जनजातियों को परिभाषित करने के लिये प्रक्रिया निर्धारित करता है: "अनुसूचित जनजातियों का अर्थ ऐसी जनजातियों या जनजातीय समुदायों के अंदर कुछ वर्गों या समूहों से है, जिन्हें इस संविधान के उद्देश्यों के लिये अनुच्छेद 342 के तहत अनुसूचित जनजाति माना जाता है।"

18. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम, 2005 (मनरेगा) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा वर्ष 2005 में प्रारंभ की गई विश्व की सबसे बड़ी रोजगार गारंटी कार्यक्रमों में से एक है।
2. यह एक मांग-आधारित श्रम रोजगार योजना है जो प्रत्येक वित्तीय वर्ष में प्रत्येक परिवार को कम-से-कम 100 दिनों की गारंटीकृत रोजगार प्रदान करती है।
3. यह सुनिश्चित करता है कि बेहतर रोजगार के अवसर उपलब्ध नहीं होने पर ग्रामीण परिवारों के पास आय के वैकल्पिक स्रोत हों।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं ?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीन
- D. कोई भी नहीं

उत्तर: A

व्याख्या:

- 'महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम, 2005 (मनरेगा)' ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा वर्ष 2005 में प्रारंभ की गई विश्व की सबसे बड़ी रोजगार गारंटी कार्यक्रमों में से एक है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- मनरेगा एक मांग-आधारित श्रम रोजगार योजना है जो देश के ग्रामीण क्षेत्रों में परिवारों की आजीविका सुरक्षा में सुधार के लिये प्रत्येक वित्तीय वर्ष में प्रत्येक परिवार को कम-से-कम 100 दिनों की गारंटीकृत श्रम रोजगार प्रदान करती है। अतः कथन 2 सही है।
- यह आजीविका सुरक्षा प्रदान करता है, जिसका अर्थ है कि जब बेहतर रोजगार के अवसर उपलब्ध नहीं होते हैं तब ग्रामीण परिवारों के पास आय के वैकल्पिक स्रोत होते हैं। अतः कथन 3 सही है।

19. निम्नलिखित जनजातियों पर विचार कीजिये:

1. कोली
2. पढ़ारी
3. बकरवाल

उपर्युक्त जातीय जनजातियों में से कितनी जम्मू-कश्मीर से संबंधित हैं ?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीन
- D. इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: C

व्याख्या:

- संविधान (जम्मू-कश्मीर) अनुसूचित जनजातियाँ आदेश (संशोधन) विधेयक, 2024
 - ◆ इस विधेयक का उद्देश्य विशेष रूप से अनुसूचित जनजातियों (ST) की सूची में जम्मू-कश्मीर की चार जातीय समूहों को शामिल करना है।
 - ◆ अनुसूचित जनजातियों की सूची में गड्डा ब्राह्मण, कोली, पढ़ारी जनजाति तथा पहाड़ी जातीय समूह जैसे जातीय समूहों को शामिल किया जाएगा।
 - ◆ इन समुदायों को अनुसूचित जनजाति का दर्जा प्रदान कर यह विधेयक उनके सामाजिक-आर्थिक और राजनीतिक सशक्तीकरण को सुनिश्चित करेगा।
- महत्त्व:
 - ◆ इस विधेयक में यह सुनिश्चित किया गया कि जम्मू-कश्मीर में अनुसूचित जनजातियों की सूची में इन समुदायों को शामिल करने तथा उन्हें आरक्षण प्रदान करने के दौरान गुज्जर और बकरवाल जैसे मौजूदा अनुसूचित जनजाति समुदायों को उपलब्ध आरक्षण के वर्तमान स्तर पर कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा।

- गुज्जर और बकरवाल खानाबदोश समूह हैं तथा वे गर्मियों में अपने पशुओं के साथ ऊँचाई वाले इलाकों की ओर चले जाते हैं एवं सर्दी के आगमन से पहले अपनी वापसी सुनिश्चित करते हैं।

- अतः विकल्प C सही है।

20. भील जनजातिके संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ये ओडिशा के सबसे बड़े जनजातीय समूह हैं।
2. ये उत्कृष्ट धनुर्धर होने के साथ-साथ कुशल मूर्तिकार भी 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

उत्तर: B

व्याख्या:

- भील सबसे बड़े जनजातीय समूहों में से एक हैं, जो छत्तीसगढ़, गुजरात, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश और राजस्थान में रहते हैं। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- यह नाम 'बिल्लू' शब्द से लिया गया है, जिसका अर्थ है धनुष।
- भील अपने स्थानीय भौगोलिक परिवेश के गहन ज्ञान के साथ-साथ उत्कृष्ट धनुर्धर माने जाते हैं।
- ये परंपरागत रूप से गुरिल्ला युद्ध में निपुण माने जाते रहे हैं, जिनमें से वर्तमान में अधिकांश किसान और खेतिहर मजदूर होने के साथ ही कुशल मूर्तिकार भी हैं। अतः कथन 2 सही है।

21. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन-I: अरामबाई तेंगोल की शुरुआत वर्ष 2020 में एक सांस्कृतिक संगठन के रूप में हुई थी।

कथन-II: यह एक पुनरुत्थानवादी संगठन भी है जिसका उद्देश्य मैतेई समुदाय के लोगों के बीच पूर्व-हिंदू मूल सनमाही धर्म की पुनर्स्थापना करना है।

उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- A. कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I का सही स्पष्टीकरण है।
- B. कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- C. कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
- D. कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

उत्तर: C

व्याख्या:

- मणिपुर की इंफाल घाटी में विधानसभा सदस्यों (विधायकों) ने अरामबाई तेंगोल (AT), जो कि एक मैतेई कट्टरपंथी समूह है, के लोगों की शिकायतों एवं मांगों को केंद्र के समक्ष प्रस्तुत करने का समर्थन किया है।
- ◆ अरामबाई तेंगोल की शुरुआत वर्ष 2020 में एक सांस्कृतिक संगठन के रूप में हुई थी, किंतु कुछ ही समय में इसका स्वरूप एक कट्टरपंथी संगठन का हो गया। अतः कथन 1 सही है।
- यह एक पुनरुत्थानवादी संगठन भी है जिसका उद्देश्य मैतेई समुदाय के लोगों के बीच पूर्व-हिंदू, मूल सनमाही धर्म की पुनर्स्थापना करना है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- ◆ इस पर मई 2023 में हुए कई मैतेई-कुकी संघर्षों में शामिल दो कट्टरपंथी मैतेई संगठनों में से एक होने का संदेह है।

22. गैर-अधिसूचित, घुमंतू और अर्द्ध-घुमंतू जनजातियों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इन्हें विमुक्त जाति के नाम से भी जाना जाता है।
2. उन्हें वर्ष 1972 में भारत सरकार द्वारा आधिकारिक तौर पर विमुक्त कर दिया गया था।
3. वे कुल भारतीय आबादी का लगभग 20% हिस्सा बनाते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं ?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीन
- D. इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: A

व्याख्या:

- विमुक्त, घुमंतू और अर्द्ध-घुमंतू जनजातियाँ:
- ◆ इन्हें 'विमुक्त जाति' के नाम से भी जाना जाता है। ये समुदाय सबसे अधिक असुरक्षित और वंचित हैं। अतः कथन 1 सही है।
- ◆ ब्रिटिश शासन के दौरान आपराधिक जनजाति अधिनियम, 1871 जैसे कानूनों के तहत गैर-अधिसूचित समुदायों को 'जन्मजात अपराधी' के रूप में अधिसूचित/अंकित किया गया था।
 - उन्हें वर्ष 1952 में भारत सरकार द्वारा आधिकारिक तौर पर गैर-अधिसूचित कर दिया गया था। कथन 2 सही नहीं है।
- ◆ भारत में, लगभग 10% आबादी NT, SNT और DNT समुदायों से बनी है। अतः कथन 3 सही नहीं है।

23. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (MGNREGA) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 2005 में ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा शुरू की गई यह योजना, विश्व के सबसे बड़े रोजगार गारंटी कार्यक्रमों में से एक है।
2. यह अधिनियम ग्राम सभाओं को उन कार्यों की अनुशंसा करने का आदेश देता है जो किये जाने हैं और कम से कम 50% कार्यों को उनके द्वारा निष्पादित किया जाना चाहिये।
3. इसके लाभार्थियों में कम से कम एक तिहाई महिलाएँ होनी चाहिये।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं ?

- (A) केवल एक
- (B) केवल दो
- (C) सभी तीन
- (D) इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: B

व्याख्या:

मनरेगा (MGNREGA) योजना:

- वर्ष 2005 में ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा शुरू की गई यह योजना विश्व के सबसे बड़े रोजगार गारंटी कार्यक्रमों में से एक है। अतः कथन 1 सही है।
- यह योजना किसी भी ग्रामीण परिवार के वयस्क सदस्यों के लिये प्रत्येक वित्तीय वर्ष में सौ दिनों का रोजगार सुनिश्चित करते हुये विधिक गारंटी प्रदान करती है।
- यह अधिनियम ग्राम सभाओं को उन कार्यों की अनुशंसा करने का आदेश देता है जो किये जाने हैं और कम से कम 50% कार्यों को उनके द्वारा निष्पादित किया जाना चाहिये। अतः कथन 2 सही है।
- इसके लाभार्थियों में कम से कम एक तिहाई महिलाएँ होनी चाहिये। अतः कथन 3 सही नहीं है।

24. भारत में "मैनुअल स्कैवेंजिंग" के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मैनुअल स्कैवेंजर्स के नियोजन का प्रतिषेध और उनका पुनर्वास अधिनियम, 2013 स्पष्ट रूप से मैनुअल स्कैवेंजिंग को गैरकानूनी घोषित करने में जेल प्रशासन को शामिल करता है।
2. राज्य जेल मैनुअल में कहा गया है कि सफाई और झाड़ू लगाने जैसे कार्यों को विशिष्ट जातियों के सदस्यों द्वारा किया जाना चाहिये जोकि जाति-आधारित भेदभाव को कायम रखता 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

उत्तर: B

व्याख्या:

- मैनुअल स्कैवेजर्स के रूप में रोजगार का निषेध और उनका पुनर्वास अधिनियम, 2013 (MS Act, 2013):
 - ◆ 2013 के अधिनियम में मैनुअल स्कैवेजर्स की प्रथा पर प्रतिबंध के बावजूद, यह स्पष्ट रूप से जेल प्रशासन को शामिल नहीं करता है; इस प्रकार, जेल मैनुअल जो जेलों में जातिगत भेदभाव और मैला ढोने की अनुमति देता है, अधिनियम का उल्लंघन नहीं है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- राज्य जेल मैनुअल में कहा गया है कि सफाई और झाड़ू लगाने जैसे कर्तव्यों को विशिष्ट जातियों के सदस्यों द्वारा किया जाना चाहिये, जिससे जाति-आधारित भेदभाव कायम रहता है। अतः कथन 2 सही है।
 - ◆ जेल मैनुअल, जैसे कि पश्चिम बंगाल में धारा 741 के तहत, सभी कैदियों के लिये भोजन पकाने और ले जाने पर "सर्वर्ण हिंदुओं" के एकाधिकार की रक्षा करते हैं।

25. 'सपिंड विवाह' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- सपिंड विवाह उन व्यक्तियों के बीच होता है जो एक निश्चित सीमा के भीतर एक-दूसरे से संबंधित होते हैं।
- सपिंड विवाह को हिंदू विवाह अधिनियम, 1955 के तहत परिभाषित नहीं किया गया है।
- भारत में ये विवाह तब तक प्रतिबंधित हैं जब तक कि कोई स्थापित प्रथा इसकी अनुमति न दे।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही नहीं हैं ?

- केवल एक
- केवल दो
- सभी तीन
- इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: A

व्याख्या:

सपिंड विवाह (Sapinda Marriage):

- सपिंड विवाह उन व्यक्तियों के बीच होता है जो एक निश्चित सीमा के भीतर एक-दूसरे के निकट संबंधी होते हैं। अतः कथन 1 सही है।

- सपिंड विवाह को हिंदू विवाह अधिनियम, (HMA) 1955 की धारा 3 के तहत परिभाषित किया गया है, क्योंकि दो व्यक्ति एक-दूसरे का "सपिंड" कहे जाते हैं यदि एक व्यक्ति सपिंड रिश्ते की सीमा में दूसरे का वंशज है या यदि उनमें से प्रत्येक के संदर्भ में सपिंड संबंध की सीमा के भीतर एक सामान्य वंशानुगत लग्न हो। अतः कथन 2 सही नहीं है।

- ◆ यदि कोई हिंदू विवाह अधिनियम, (HMA) 1955 की धारा 5(v) का उल्लंघन करता हुआ पाया जाता है और ऐसी कोई स्थापित प्रथा नहीं है जो इस तरह की प्रथा की अनुमति देती हो, तो इसे शून्य घोषित कर दिया जाएगा। अतः कथन 3 सही है।

26. 'आँगनवाड़ी सेवाओं' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- ICDS योजना का नाम बदलकर आँगनवाड़ी सेवा कर दिया गया है।
- आँगनवाड़ी कार्यकर्ताओं (AWW) को सरकारी कर्मचारी के रूप में मान्यता दी जाती है।
- ICT प्लेटफॉर्म पोषण ट्रैकर को देश भर में आँगनवाड़ी सेवाओं की निगरानी पर रियल टाइम डेटा कैप्चर करने के लिये तैयार किया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही है/हैं ?

- केवल एक
- केवल दो
- सभी तीन
- इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: B

व्याख्या:

आँगनवाड़ी सेवाएँ:

- ICDS योजना भारत में 2 अक्टूबर, 1975 को शुरू की गई थी। इसका नाम बदलकर आँगनवाड़ी सेवा कर दिया गया और अब यह सेवाएँ सक्षम आँगनवाड़ी तथा पोषण 2.0 के हिस्से के रूप में पेश की जाती हैं। अतः कथन 1 सही है।
- AWW मान्यता प्राप्त सरकारी कर्मचारी नहीं होते हैं एवं आँगनवाड़ी कार्यकर्ताओं का मासिक मानदेय कई राज्यों में न्यूनतम वेतन से काफी कम है, जो अमूमन 5,000 से 10,000 रुपये के बीच होता है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- ICT प्लेटफॉर्म पोषण ट्रैकर को देश भर में आँगनवाड़ी सेवाओं के कार्यालय एवं निगरानी पर रियल टाइम डेटा कैप्चर करने के लिये डिज़ाइन किया गया है। अतः कथन 3 सही है।

- ◆ यह आँगनवाड़ी केंद्र (AWC) की गतिविधियों, आँगनवाड़ी कार्यकर्ताओं (AWW) की सेवा

27. ई-सिगरेट के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ई-सिगरेट बैटरी से चलने वाले उपकरण हैं जो ठोस पदार्थ को एयरोसोल में गर्म करके संचालित होते हैं।
2. भारत में ई-सिगरेट रखना कानून का उल्लंघन है।
3. ई-सिगरेट में प्रत्यक्ष पदार्थ के रूप में निकोटीन की मात्रा नियमित सिगरेट की तुलना में कम होती है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं ?

- (A) केवल एक
- (B) केवल दो
- (C) सभी तीन
- (D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: A

व्याख्या:

हाल ही में विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) द्वारा सरकारों से ई-सिगरेट को तंबाकू के समान मानने तथा इसके सभी स्वादों/फ्लेवर्स पर प्रतिबंध लगाने का आग्रह किया है, जिससे ई-सिगरेट को धूम्रपान का विकल्प मानने वाली सिगरेट-कम्पनियाँ खतरे की स्थिति में हैं।

- ई-सिगरेट का परिचय:
 - ई-सिगरेट बैटरी चालित उपकरण हैं जो एक तरल को एयरोसोल में गर्म करके संचालित होते हैं जिसे उपयोगकर्ता श्वसन के माध्यम से अंदर खींचता है और बाहर छोड़ता है।
 - ◆ ई-सिगरेट तरल में आमतौर पर निकोटीन, प्रोपलीन ग्लाइकोल, ग्लिसरीन, फ्लेवर तथा अन्य रसायन शामिल होते हैं। अतः कथन 1 सही नहीं है।
 - भारत में, ई-सिगरेट और इसी तरह के उपकरणों को रखना इलेक्ट्रॉनिक सिगरेट निषेध अधिनियम (PECA), 2019 का उल्लंघन है। अतः कथन 2 सही है।
 - ई-सिगरेट में निकोटीन का उपयोग प्रत्यक्ष पदार्थ के रूप में किया जाता है और इसकी मात्रा 36 mg/mL तक होती है। हालाँकि रेग्युलर सिगरेट में भी निकोटीन होता है, लेकिन यह 1.2 से 1.4 mg/mL के बीच होता है। अतः कथन 3 सही नहीं है।
28. विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूहों (PVTG) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. डेबर आयोग, 1973 ने आदिम जनजातीय समूहों (PTG) को एक विशिष्ट श्रेणी के रूप में स्थापित किया, जिसमें जनजातीय समुदाय शामिल थे जो विकास के तुलनात्मक रूप से निम्न स्तर का प्रदर्शन करते हैं।

2. 75 सूचीबद्ध PVTG में से सबसे अधिक संख्या नगालैंड में पाई जाती 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: A

व्याख्या:

विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह (PVTG):

- भारत में जनजातीय जनसंख्या इसकी कुल जनसंख्या का 8.6% है।
- जनजातीय समूहों में PVTG अधिक असुरक्षित समूह होते हैं। इस कारक के कारण, अधिक विकसित तथा मुखर जनजातीय समूह जनजातीय विकास निधि का एक बड़ा हिस्सा प्राप्त करते हैं, जिसके कारण PVTG को अपने विकास के लिये अधिक धन की आवश्यकता होती है।
- वर्ष 1973 में डेबर आयोग ने आदिम जनजातीय समूह (PTG) को एक अलग श्रेणी के रूप में वर्गीकृत किया जो जनजातीय समूहों में अल्प विकसित हैं। वर्ष 2006 में भारत सरकार ने PTG का नाम बदलकर PVTG कर दिया। अतः कथन 1 सही है।
- सूचीबद्ध 75 PVTG में से सबसे अधिक संख्या ओडिशा में पाई जाती है। अतः 2 सही नहीं है।

29. यूनाइटेड नेशनल लिबरेशन फ्रंट (UNLF) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. UNLF उन सात "मैतेई चरमपंथी संगठनों" में से एक है जिन पर केंद्र सरकार ने गैरकानूनी गतिविधियाँ रोकथाम अधिनियम, 1967 के तहत प्रतिबंध लगाया है।
2. UNLF भारतीय क्षेत्र के भीतर और बाहर दोनों जगह कार्य कर रहा है।
3. हाल ही में भारत सरकार और मणिपुर सरकार ने UNLF के साथ एक शांति समझौते पर हस्ताक्षर किये हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही नहीं हैं ?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीन
- D. कोई नहीं

उत्तर: D

व्याख्या:

यूनाइटेड नेशनल लिबरेशन फ्रंट (UNLF):

- UNLF का गठन वर्ष 1964 में हुआ था और यह राज्य के नगा-बहुल एवं कुकी-जोमी प्रभुत्व वाली पहाड़ियों में सक्रिय विद्रोही समूहों से अलग है।
- UNLF उन सात “मैतेई चरमपंथी संगठनों” में से एक है जिन पर केंद्र सरकार ने गैरकानूनी गतिविधियाँ रोकथाम अधिनियम, 1967 के तहत प्रतिबंध लगाया है। अतः कथन 1 सही है।
- UNLF भारतीय सीमा/क्षेत्र के भीतर और बाहर दोनों जगह काम कर रहा है। अतः कथन 2 सही है।
- ऐसा माना जाता है कि UNLF को शुरुआत में NSCN (IM) से प्रशिक्षण मिला था, जो नगा गुटों में सबसे बड़ा विद्रोही समूह था।
- यह मणिपुर के सभी घाटी क्षेत्रों और कुकी-जोमी पहाड़ी जिलों के कुछ गाँवों में संचालित होता है।
- यह एक प्रतिबंधित समूह है, यह अधिकतर म्यांमार की सेना के समर्थन से म्यांमार के सागांग क्षेत्र, चिन राज्य और राखीन राज्य में शिविरों एवं प्रशिक्षण अड्डों से संचालित होता है।
- हाल ही में भारत सरकार और मणिपुर सरकार ने यूनाइटेड नेशनल लिबरेशन फ्रंट (UNLF) के साथ एक शांति समझौते पर हस्ताक्षर किये, जो मणिपुर का सबसे पुराना घाटी-आधारित विद्रोही समूह है। अतः कथन 3 सही है।

30. मंकीपॉक्स के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मंकीपॉक्स वृहत मिमीवायरस के कारण होता है।
2. यह लैटिन अमेरिका में पाई जाने वाली एक वायरल जूनोटिक बीमारी है।
3. मंकीपॉक्स संक्रमण के लिये कोई विशिष्ट उपचार या टीका उपलब्ध नहीं है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं ?

- (A) केवल एक
- (B) केवल दो
- (C) सभी तीन
- (D) इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: A

व्याख्या:

- कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य (DRC) में मंकीपॉक्स (एम्पॉक्स) के मामलों में उल्लेखनीय वृद्धि दर्ज की गई है।

- ◆ मंकीपॉक्स, मंकीपॉक्स वायरस (MPXV) के कारण होता है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- ◆ यह पश्चिम, मध्य और पूर्वी अफ्रीका के घने वन क्षेत्रों में पाई जाने वाली एक वायरल जूनोटिक बीमारी है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- ◆ मंकीपॉक्स संक्रमण के लिये कोई विशिष्ट उपचार या टीका उपलब्ध नहीं है। अतीत में चेचक रोधी टीका, जो एक समय 85% तक प्रभावी था, अब व्यापक रूप से उपलब्ध नहीं है। अतः कथन 3 सही है।

31. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. बंगलुरु में स्थित राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य एवं तंत्रिका विज्ञान संस्थान (NIMHANS), राष्ट्रीय सर्वोच्च केंद्र के रूप में कार्य करता है और पूरे भारत में टेली MANAS की गतिविधियों का समन्वय करता है।
2. सभी राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों ने मानसिक स्वास्थ्य सेवाओं के विस्तार के लिये टेली मेंटल हेल्थ एंड नॉर्मलसी ऑगमेंटेशन सिस्टम्स (MANAS) सेल की स्थापना 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

उत्तर: A

व्याख्या:

- राष्ट्रीय टेली मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम:
 - ◆ देश में गुणवत्तापूर्ण मानसिक स्वास्थ्य परामर्श एवं देखभाल सेवाओं तक पहुँच को और बेहतर बनाने के लिये NTMHP को अक्टूबर 2022 में लॉन्च किया गया था।
 - ◆ राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य और तंत्रिका विज्ञान संस्थान (NIMHANS), बंगलुरु भारत का राष्ट्रीय सर्वोच्च केंद्र है, जो पूरे भारत में टेली मानस (Tele MANAS) की गतिविधियों का समन्वय करता है। अतः कथन 1 सही है।
 - 25 राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों ने मानसिक स्वास्थ्य सेवाओं के विस्तार के लिये 36 टेली मेंटल हेल्थ एंड नॉर्मलसी ऑगमेंटेशन सिस्टम (MANAS) सेल स्थापित किये हैं। अतः कथन 2 सही नहीं है।

32. विश्व एड्स दिवस 2023 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. विश्व एड्स दिवस पहली बार वर्ष 1988 में मनाया गया था, जब विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने इस दिन को मान्यता दी थी।
 2. विश्व एड्स दिवस 2023 की थीम 'लेट कम्युनिटीज़ लीड' 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: C

व्याख्या:

विश्व एड्स दिवस 2023:

- ह्यूमन इम्यूनोडेफिशिएंसी वायरस (HIV)/एक्वायर्ड इम्यूनो डेफिशिएंसी सिंड्रोम (AIDS) के बारे में जागरूकता बढ़ाने और इससे पीड़ित लोगों का समर्थन करने के लिये प्रत्येक वर्ष 1 दिसंबर को विश्व एड्स दिवस (World AIDS Day) मनाया जाता है।
- विश्व एड्स दिवस पहली बार वर्ष 1988 में मनाया गया था, जब विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने इस दिन को मान्यता दी थी। अतः कथन 1 सही है।
- विश्व एड्स दिवस 2023 की थीम 'लेट कम्युनिटीज़ लीड' है। अतः कथन 2 सही है।

33. राष्ट्रीय अंग और ऊतक प्रत्यारोपण संगठन (NOTTO) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- NOTTO की स्थापना नई दिल्ली में स्थित स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय के तहत की गई है।
 - NOTTO का राष्ट्रीय नेटवर्क प्रभाग देश में अंग एवं ऊतक दान तथा प्रत्यारोपण हेतु अंगों की खरीद, वितरण व रजिस्ट्री के लिये सभी भारतीय गतिविधियों के शीर्ष केंद्र के रूप में कार्य करता 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

उत्तर: D

व्याख्या:

राष्ट्रीय अंग और ऊतक प्रत्यारोपण संगठन (NOTTO):

- NOTTO की स्थापना स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय के अंतर्गत की गई है। यह दिल्ली में अवस्थित है। अतः, कथन 1 सही है।
 - NOTTO का राष्ट्रीय नेटवर्क प्रभाग देश में अंग एवं ऊतक दान तथा प्रत्यारोपण हेतु अंगों की खरीद, वितरण व रजिस्ट्री के लिये सभी भारतीय गतिविधियों के शीर्ष केंद्र के रूप में कार्य करता है। अतः कथन 2 सही है।
34. 'कृषि-खाद्य प्रणालियों में लगी महिलाओं पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. कृषि-खाद्य प्रणालियाँ व्यक्तियों, गतिविधियों और संसाधनों का नेटवर्क है जो खाद्यान्न का उत्पादन, प्रसंस्करण, वितरण तथा उपभोग करते हैं।
2. राष्ट्रीय महिला किसान दिवस (कृषि क्षेत्र में महिला किसानों के बहुमूल्य योगदान को पहचानने तथा उनकी सराहना करने के लिये) भारत में प्रतिवर्ष 15 अक्टूबर को मनाया जाता है।
3. जलवायु परिवर्तन से जल, श्रम और प्राकृतिक संसाधनों की मांग बढ़ जाती है, जिससे महिला किसानों पर कार्य का बोझ बढ़ जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं ?

- A. केवल एक
B. केवल दो
C. सभी तीन
D. इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: C

व्याख्या:

- कृषि-खाद्य प्रणालियाँ व्यक्तियों, गतिविधियों और संसाधनों का नेटवर्क है जो खाद्यान्न का उत्पादन, प्रसंस्करण, वितरण तथा उपभोग करते हैं।
- ◆ इनमें किसान, व्यापारी, प्रोसेसर, खुदरा विक्रेता, उपभोक्ता आदि शामिल हैं, जो कि खाद्य मूल्य श्रृंखला में शामिल हैं। अतः कथन 1 सही है।
- राष्ट्रीय महिला किसान दिवस (कृषि क्षेत्र में महिला किसानों के बहुमूल्य योगदान को पहचानने तथा उनकी सराहना करने के लिये) भारत में प्रतिवर्ष 15 अक्टूबर को मनाया जाता है। अतः कथन 2 सही है।
- जलवायु परिवर्तन से जल, श्रम और प्राकृतिक संसाधनों की मांग बढ़ जाती है, जिससे महिला किसानों पर कार्य का बोझ बढ़ जाता

है, उन पर अक्सर जल, ईंधन हेतु लकड़ी और चारा इकट्ठा करने के साथ-साथ घरेलू एवं देखभाल कर्तव्यों का पालन करने की जिम्मेदारी होती है। अतः कथन 3 सही है।

- ◆ महिला किसानों को भी बदलते मौसम और वर्षा पैटर्न के अनुरूप ढलना पड़ता है, जिसके लिये उन्हें नई फसलें, तकनीक या प्रथाएँ अपनाने या अन्य क्षेत्रों में पलायन करने की आवश्यकता हो सकती है।

35. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन-I: ऑनलाइन चाइल्ड पोर्नोग्राफी डिजिटल शोषण की अभिव्यक्ति है, जो डिजिटल प्लेटफॉर्म के माध्यम से नाबालिगों से जुड़ी स्पष्ट यौन सामग्री के उत्पादन, वितरण या परिग्रह को संदर्भित करती है।

कथन-II: राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो (NCRB) 2021 की रिपोर्ट के अनुसार, वर्ष 2020 में चाइल्ड पोर्नोग्राफी से जुड़े मामले बढ़े हैं।

उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- कथन I और कथन II दोनों सही हैं तथा कथन II कथन I की सही व्याख्या है।
- कथन I और कथन II दोनों सही हैं तथा कथन II कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।
- कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

उत्तर: B

व्याख्या:

- ऑनलाइन चाइल्ड पोर्नोग्राफी डिजिटल शोषण की अभिव्यक्ति है, जो डिजिटल प्लेटफॉर्म के माध्यम से नाबालिगों से जुड़ी स्पष्ट यौन सामग्री के उत्पादन, वितरण या परिग्रह को संदर्भित करती है।
- राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो (NCRB) 2021 की रिपोर्ट के अनुसार, वर्ष 2020 में चाइल्ड पोर्नोग्राफी से जुड़े मामले बढ़े हैं। अतः विकल्प B सही है।

36. यूनिवर्सल बेसिक इनकम के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- यह एक सामाजिक कल्याण प्रस्ताव है जिसमें सभी लाभार्थियों को नियमित रूप से बिना शर्त हस्तांतरण भुगतान के रूप में एक गारंटीकृत आय प्राप्त होती है।
- भारतीय संविधान में राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत (DPSP) के तहत इसका विशेष रूप से उल्लेख किया गया 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

उत्तर: A

व्याख्या:

- सार्वभौमिक बुनियादी आय एक सामाजिक कल्याण प्रस्ताव है जिसमें सभी लाभार्थियों को बिना शर्त हस्तांतरण भुगतान के रूप में नियमित रूप से एक गारंटीकृत आय प्राप्त होती है। अतः कथन 1 सही है।
- UBI आम तौर पर बिना शर्तों के या न्यूनतम शर्तों के साथ सभी (या आबादी के एक अत्यंत बड़े भाग) तक पहुँच बनाने का लक्ष्य रखती है।
- अनुच्छेद 38 में कहा गया है कि, राज्य को लोगों के कल्याण को बढ़ावा देने के लिये एक सामाजिक व्यवस्था सुरक्षित करनी होगी। लेकिन इसमें UBI का जिक्र नहीं है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

37. चीन की जनसंख्या नीति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- चीन ने वर्ष 1980 में अपनी वन चाइल्ड पॉलिसी शुरू की, जब देश की जनसंख्या एक अरब के करीब पहुँच रही थी।
- वर्ष 2010 से, चीन सरकार ने टू चाइल्ड पॉलिसी अपनाई - एक नीति परिवर्तन जिसने जनसंख्या वृद्धि में तेजी से गिरावट को रोकने में सहायता की।
- चीन की वर्ष 2020 की जनगणना के आँकड़ों के बाद श्री चाइल्ड पॉलिसी की घोषणा की गई थी, जिससे पता चला कि देश की जनसंख्या वृद्धि दर तेजी से कम हो रही है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं ?

- केवल एक
- केवल दो
- सभी तीन
- इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: B

व्याख्या:

- वन चाइल्ड पॉलिसी:
 - ◆ चीन ने वर्ष 1980 में तब अपनी वन चाइल्ड पॉलिसी शुरू की, जब वहाँ की सरकार इस बात से चिंतित थी कि देश की बढ़ती जनसंख्या (जो कि उस समय एक अरब के करीब पहुँच रही थी) आर्थिक प्रगति में बाधा बनेगी। अतः कथन 1 सही है।

- टू चाइल्ड पॉलिसी:
 - ◆ वर्ष 2016 से चीनी सरकार ने अंततः प्रति जोड़े के लिये दो संतान की अनुमति दी, इस नीति परिवर्तन ने जनसंख्या वृद्धि में तेजी से गिरावट को रोकने में बहुत कम योगदान दिया। अतः कथन 2 सही नहीं है।

- श्री चाइल्ड पॉलिसी:
 - ◆ इसकी घोषणा तब की गई जब चीन की वर्ष 2020 की जनगणना के आँकड़ों से पता चला कि वर्ष 2016 की छूट के बावजूद देश की जनसंख्या वृद्धि दर तेजी से कम हो रही है।
 - ◆ देश की प्रजनन दर कम होकर 1.3 हो गई है जो एक पीढ़ी के लिये पर्याप्त संतान पैदा करने हेतु आवश्यक 2.1 के प्रतिस्थापन स्तर से काफी नीचे है। अतः कथन 3 सही है।

38. श्रमिक और श्रम उत्पादकता के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार कीजिये :

1. उत्पादकता को श्रम-उत्पादन अनुपात या प्रत्येक क्षेत्र में प्रति श्रमिक शुद्ध घरेलू उत्पाद में परिवर्तन के संदर्भ में मापा जाता है, जहाँ काम के घंटे प्रति दिन 8 घंटे माने जाते हैं।
2. श्रमिक उत्पादकता और श्रम उत्पादकता के बीच अंतर यह है कि श्रमिक उत्पादकता में 'कार्य' मानसिक गतिविधियों का वर्णन करता है जबकि श्रम उत्पादकता में 'कार्य' अधिकतर शारीरिक गतिविधियों से जुड़ा होता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं ?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. ये दोनों
- D. इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: C

व्याख्या:

- परिचय:
 - ◆ श्रमिक उत्पादकता और श्रम उत्पादकता के बीच एकमात्र वैचारिक अंतर यह है कि श्रमिक उत्पादकता में 'कार्य' मानसिक गतिविधियों का वर्णन करता है जबकि श्रम उत्पादकता में 'कार्य' ज्यादातर शारीरिक गतिविधियों से जुड़ा होता है। अतः कथन 2 सही है।
- उत्पादकता:
 - ◆ किसी गतिविधि की उत्पादकता को आमतौर पर सूक्ष्म स्तर पर श्रम (समय) लागत की प्रति इकाई आउटपुट मूल्य की मात्रा के रूप में मापा जाता है।

- ◆ व्यापक स्तर पर इसे श्रम-उत्पादन अनुपात या प्रत्येक क्षेत्र में प्रति कर्मचारी शुद्ध घरेलू उत्पाद (NDP) में परिवर्तन के संदर्भ में मापा जाता है (जहाँ काम के लिये प्रतिदिन 8 घंटे अनिवार्य माने जाते हैं)। अतः कथन 1 सही है।

39. विश्व स्थानीय उत्पादन मंच (WLPF) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. WLPF विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) द्वारा दवाओं और स्वास्थ्य प्रौद्योगिकियों तक पहुँच बढ़ाने के लक्ष्य के साथ शुरू किया गया एक मंच है।
2. स्थानीय उत्पादन और सहायता (LPA) इकाई WLPF सचिवालय के रूप में कार्य करती है।
3. यह सदस्य राज्यों और वैश्विक समुदाय को गुणवत्ता-सुनिश्चित स्वास्थ्य उत्पादों के पर्यावरण-अनुकूल उत्पादन के लिये रणनीतियों को आकार देने हेतु एक नियमित मंच प्रदान करता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही नहीं हैं ?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीन
- D. इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: A

व्याख्या:

- WLPF विश्व स्वास्थ्य संगठन (World Health Organization- WHO) द्वारा दवाओं एवं स्वास्थ्य प्रौद्योगिकियों तक पहुँच बढ़ाने के लक्ष्य के साथ शुरू किया गया एक मंच है। अतः कथन 1 सही है।
- यह स्थानीय उत्पादन और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण को बढ़ावा देने में प्रमुख चुनौतियों पर चर्चा करने के लिये एक वैश्विक मंच प्रदान करता है।
- स्थानीय उत्पादन और सहायता (LPA) इकाई WLPF सचिवालय के रूप में कार्य करती है। अतः कथन 2 सही है।
- यह गुणवत्तापूर्ण, सुरक्षित और प्रभावी स्वास्थ्य उत्पादों और प्रौद्योगिकियों तक पहुँच में सुधार के लिये स्थायी स्थानीय उत्पादन क्षमता को बढ़ावा देती है।
- ◆ यह सदस्य राज्यों और वैश्विक समुदाय को गुणवत्ता-सुनिश्चित स्वास्थ्य उत्पादों के स्थायी स्थानीय उत्पादन (और पर्यावरण-अनुकूल उत्पादन नहीं) के लिये रणनीतियों को आकार देने हेतु एक नियमित मंच प्रदान करता है। अतः कथन 3 सही नहीं है।

◆ यहाँ टिकाऊ उत्पादन मूल रूप से दवाओं और स्वास्थ्य प्रौद्योगिकी की आपूर्ति बनाए रखने की कोशिश है।

■ पर्यावरण-अनुकूल प्रौद्योगिकियाँ मूल रूप से पर्यावरण को गैसों और तरल पदार्थों या ठोस कचरे के उत्सर्जन से बचाती हैं जिन्हें **WLPF** नहीं माना गया है।

40. अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संयुक्त राष्ट्र (UN) का एकमात्र त्रिपक्षीय संगठन है जो राष्ट्रीय सरकारों, नियोक्ताओं और कर्मचारियों को एकजुट करता है।
2. इसकी स्थापना वर्ष 1945 में संयुक्त राष्ट्र की एक संबद्ध एजेंसी के रूप में की गई थी।
3. इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्जरलैंड में है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं ?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. तीनों
- D. इनमें से कोई नहीं

उत्तर: B

व्याख्या:

अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन :

- यह संयुक्त राष्ट्र (UN) का एकमात्र त्रिपक्षीय संगठन है। यह श्रम मानकों को निर्धारित करने, नीतियाँ विकसित करने और सभी महिलाओं व पुरुषों के लिये अच्छे काम को बढ़ावा देने वाले कार्यक्रम तैयार करने के लिये 187 सदस्य राज्यों (भारत एक सदस्य है) की सरकारों, नियोक्ताओं एवं श्रमिकों को एकजुट करता है। अतः कथन 1 सही है।

◆ इसे वर्ष 1969 में नोबेल शांति पुरस्कार प्रदान किया गया था।

- इसकी स्थापना वर्ष 1919 में वर्साय की संधि द्वारा राष्ट्र संघ की एक संबद्ध एजेंसी के रूप में की गई थी और वर्ष 1946 में यह संयुक्त राष्ट्र की पहली संबद्ध विशेष एजेंसी बन गई। अतः कथन 2 सही नहीं है।

- इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्जरलैंड में है। अतः कथन 3 सही है।

41. SDG शिखर सम्मेलन 2023 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. महामारी से पहले के युग की तुलना में वार्षिक SDG फंडिंग अंतर कम हो गया है।

2. अदीस अबाबा एक्शन एजेंडा सतत् विकास के वित्तपोषण के लिये एक वैश्विक ढाँचा है।
3. SDG के लिये ऋण स्वैप कम आय वाले देशों में पूंजी जुटाने के अवसर प्रदान करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं ?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीन
- D. इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: B

व्याख्या:

◆ वार्षिक SDG फंडिंग अंतर, जो महामारी से पहले 2.5 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर था, अब बढ़कर अनुमानित 4.2 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर हो गया है, जो SDG को प्राप्त करने के लिये पर्याप्त निवेश की तत्काल आवश्यकता पर बल देता है। अतः कथन 1 सही नहीं है।

◆ अदीस अबाबा एक्शन एजेंडा (AAAA) सतत् विकास के वित्तपोषण का एक वैश्विक ढाँचा है। इसका उद्देश्य सतत् विकास के लिये वर्ष 2030 का एजेंडा और 17 SDG के कार्यान्वयन हेतु संसाधन जुटाना तथा आवश्यक वित्तपोषण प्रदान करने के तरीकों पर चर्चा करना एवं सहमत होना है। अतः कथन 2 सही है।

◆ SDG कार्यान्वयन को मजबूत करने के लिये अभिकर्ताओं ने जलवायु और प्रकृति से संबंधित ऋण स्वैप सहित SDG हेतु ऋण स्वैप को बढ़ाने पर बल देते हुए सभी लेनदारों द्वारा बहुपक्षीय कार्यों एवं समन्वय का आग्रह किया।

■ ऋण स्वैप, पर्यावरण और अन्य नीतिगत चुनौतियों से निपटने एवं हरित विकास का समर्थन करने के लिये कम आय वाले देशों में पूंजी जुटाने के अवसर प्रदान करना है। अतः कथन 3 सही है।

42. डेंगू के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह जीनस एनोफेल वर्ग के अंतर्गत आने वाली मादा मच्छर की विभिन्न प्रजातियों द्वारा प्रसारित होता है जो चिकनगुनिया और जीका संक्रमण भी फैलाता है।
2. डेंगू को नियंत्रित करने के लिये वोल्बाचिया विधि का सफलतापूर्वक उपयोग किया जा सकता है।
3. भारत के राष्ट्रीय जैविक विज्ञान केंद्र ने डेंगू बुखार के लिये देश का पहला और एकमात्र DNA वैक्सीन उम्मीदवार विकसित किया है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं ?

- केवल एक
- केवल दो
- सभी तीन
- इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: B

व्याख्या:

डेंगू:

- परिचय:
 - ◆ डेंगू एक मच्छर जनित उष्णकटिबंधीय बीमारी है जो डेंगू वायरस (जीनस फ्लेवीवायरस) के कारण होती है, इसका प्रसार मच्छरों की कई जीनस एडीज़ (Genus Aedes) प्रजातियों, मुख्य रूप से एडीज़ इजिप्टी (Aedes Aegypti) द्वारा होता है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
 - यह मच्छर चिकनगुनिया और जीका संक्रमण भी फैलाता है।
- डेंगू की वैक्सीन:
 - ◆ वर्ष 2019 में US फूड एंड ड्रग एडमिनिस्ट्रेशन (US Food & Drug Administration) द्वारा डेंगू की वैक्सीन CYD-TDV या डेंगवैक्सिया (CYD-TDV or Dengvaxia) अनुमोदित की गई थी, जो अमेरिका में नियामक मंजूरी पाने वाली डेंगू की पहली वैक्सीन थी।
 - डेंगवैक्सिया मूल रूप से एक जीवित और दुर्बल डेंगू वायरस है जिसकी खुराक 9 से 16 वर्ष की आयु वर्ग के उन लोगों को दी जाती है जिनमें पूर्व में डेंगू की पुष्टि हो चुकी है तथा जो संक्रमित क्षेत्रों में रहते हैं।
 - ◆ भारत के नेशनल सेंटर फॉर बायोलॉजिकल साइंस के शोधकर्ताओं ने भारत, अफ्रीका एवं अमेरिका के नौ अन्य संस्थानों के सहयोग से डेंगू बुखार के लिये भारत का पहला तथा एकमात्र DNA वैक्सीन विकसित की है। अतः कथन 3 सही है।
 - चूहों पर प्रारंभिक परीक्षणों के दौरान इस उम्मीदवार वैक्सीन ने एक मजबूत प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया उत्पन्न की और बीमारी के संपर्क में आने के बाद जीवित रहने की दर में सुधार हुआ।
- बैक्टीरिया का उपयोग कर डेंगू पर नियंत्रण:
 - ◆ विश्व मच्छर कार्यक्रम के शोधकर्ताओं ने डेंगू को सफलतापूर्वक नियंत्रित करने के लिये वोल्बाचिया बैक्टीरिया से संक्रमित मच्छरों को शोध में शामिल किया है, जिससे इंडोनेशिया में डेंगू की घटनाओं में 77% की कमी आई है। अतः कथन 2 सही है।

43. अटल भूजल योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- अटल भूजल योजना सतत भूजल प्रबंधन की सुविधा के लिये एक केंद्र प्रायोजित योजना है।
- इसका क्रियान्वन पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय द्वारा किया जा रहा है।
- इस योजना को भारत सरकार एवं विश्व बैंक द्वारा 50:50 के आधार पर वित्तपोषित किया जा रहा है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं ?

- केवल एक
- केवल दो
- सभी तीन
- इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: A

व्याख्या:

- अटल भूजल योजना एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना है जिसका उद्देश्य 6000 करोड़ रुपए के परिव्यय के साथ स्थायी भूजल प्रबंधन की सुविधा प्रदान करना है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- इसका कार्यान्वयन जल शक्ति मंत्रालय द्वारा किया जा रहा है। अतः कथन 2 सही है।
- विश्व बैंक और भारत सरकार योजना के वित्तपोषण के लिये 50:50 के अनुपात का योगदान दे रहे हैं। विश्व बैंक की संपूर्ण ऋण राशि और केंद्रीय सहायता राज्यों को अनुदान के रूप में दी जाएगी। अतः कथन 3 सही है।

44. हमास के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- हमास एक फिलिस्तीनी राजनीतिक सशस्त्र समूह है जिसकी स्थापना वर्ष 1987 में हुई थी।
- संयुक्त राज्य अमेरिका ने वर्ष 1997 से हमास को एक आतंकवादी संगठन घोषित किया है, जबकि कोई अन्य देश यह दृष्टिकोण नहीं अपनाते 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

उत्तर: A

व्याख्या:

- परिचय:
 - ◆ हमास एक फिलिस्तीनी राजनीतिक सशस्त्र समूह है जिसकी स्थापना वर्ष 1987 में हुई थी। यह एक उग्रवादी समूह है जो इजरायली कब्जे के खिलाफ एक प्रतिरोध आंदोलन के रूप में उभरा था। अतः कथन 1 सही है।

● **पृष्ठभूमि:**

◆ हमास की स्थापना वर्ष 1987 में मिस्र के मुस्लिम ब्रदरहुड की एक शाखा के रूप में की गई थी जो **हिंसक जिहाद** के माध्यम से अपने एजेंडे को पूरा करना चाहता था।

■ इसने इजरायली कब्जे और फतह के खिलाफ एक प्रतिरोध आंदोलन के रूप में लोकप्रियता हासिल की।

◆ संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा वर्ष 1997 में **हमास** को **एक आतंकवादी संगठन** घोषित किया गया। इजरायल और अधिकांश यूरोप सहित कई अन्य देश भी हमास के प्रति यही दृष्टिकोण अपनाते हैं। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

45. भारत में जाति जनगणना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत में जनगणना की शुरुआत वर्ष 1881 की औपनिवेशिक प्रक्रिया से हुई थी।
2. सामाजिक-आर्थिक जाति जनगणना (SECC) पहली बार वर्ष 1931 में आयोजित की गई थी।
3. जातिगत जनगणना OBC, SC और ST के उपवर्गीकरण के लिये गठित न्यायमूर्ति रोहिणी आयोग की पृष्ठभूमि में होती है।

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

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

उत्तर: D

व्याख्या:

भारत में जनगणना और जाति जनगणना:

- SECC पहली बार वर्ष 1931 में आयोजित किया गया था।
- SECC का उद्देश्य ग्रामीण और शहरी दोनों ही क्षेत्रों में प्रत्येक भारतीय परिवार से आँकड़े एकत्रित करना तथा उनकी आर्थिक स्थिति आदि के विषय में पूछना है। **अतः कथन 2 सही है।**
- भारत में जनगणना की शुरुआत वर्ष 1881 की औपनिवेशिक काल के समय हुई थी।
- जनगणना कार्य का विकास होता गया जिसका प्रयोग सरकार, नीति निर्माताओं, शिक्षाविदों और अन्य व्यक्तियों द्वारा भारतीयों की जनसंख्या पर डेटा एकत्र करने, संसाधनों तक पहुँच बनाने, सामाजिक परिवर्तन की रूपरेखा बनाने, **परिसीमन अभ्यास** आदि के लिये किया जाता है। **अतः कथन 1 सही है।**

● वर्ष 2017 से OBC के उप-वर्गीकरण पर विचार कर रहे **न्यायमूर्ति रोहिणी आयोग** ने अपनी रिपोर्ट सौंप दी है और इसकी सिफारिशें अभी तक सार्वजनिक नहीं की गई हैं। **अतः कथन 3 सही नहीं है।**

46. निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिये:

1. यूनाइटेड किंगडम
2. भारत
3. तुर्की
4. स्वीडन

उपर्युक्त में से कितनों ने सफल गर्भाशय प्रत्यारोपण किया है ?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. केवल तीन
- D. उपरोक्त सभी

उत्तर: D

व्याख्या:

- गर्भाशय प्रत्यारोपण से उन महिलाओं की प्रजनन आवश्यकताओं को पूरा करने में सहायक हो सकती है जिनके पास गर्भाशय की कमी है।
- हाल ही में यूनाइटेड किंगडम का पहला गर्भाशय प्रत्यारोपण आयोजित किया गया, जिससे प्रजनन संबंधी चुनौतियों का सामना करने वाली महिलाओं में नई आशा जागृत हुई।
- भारत उन कुछ देशों में से एक है जहाँ गर्भाशय का सफल प्रत्यारोपण हुआ है, इसके साथ ही अन्य में तुर्की, स्वीडन और अमेरिका शामिल हैं।

अतः विकल्प D सही है।

47. प्रशामक देखभाल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह किसी रोग का निदान करने के बारे में नहीं है, बल्कि रोगी की शारीरिक, भावनात्मक, सामाजिक जरूरतों को पूरा करती है।
2. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के अनुसार, मानव के स्वास्थ्य अधिकार के तहत प्रशामक देखभाल को स्पष्ट रूप से मान्यता दी गई है।
3. WHO ने स्वीकार किया है कि प्रशामक देखभाल NCD की रोकथाम और नियंत्रण हेतु वैश्विक कार्य योजना 2013-2020 के माध्यम से गैर-संचारी रोगों (NCD) के लिये आवश्यक व्यापक सेवाओं का हिस्सा है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं ?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीन
- D. इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: C

व्याख्या:

- प्रशामक देखभाल स्वास्थ्य देखभाल के लिये एक विशेष दृष्टिकोण है जो जीवन की गुणवत्ता में सुधार लाने और गंभीर बीमारियों या जानलेवा स्थितियों का सामना करने वाले व्यक्तियों को व्यापक सहायता प्रदान करने पर केंद्रित है।
- यह बीमारी को ठीक करने के बारे में नहीं है, बल्कि रोगी की शारीरिक, भावनात्मक, सामाजिक जरूरतों को पूरा करती है। अतः कथन 1 सही है।
- इसमें शारीरिक स्वास्थ्य के अतिरिक्त सामाजिक और आर्थिक चिंताओं को भी शामिल किया जाता है, यह अन्य चिकित्सा विशेषज्ञताओं से भिन्न है।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के अनुसार, मानव के स्वास्थ्य अधिकार के तहत प्रशामक देखभाल को स्पष्ट रूप से मान्यता दी गई है। अतः कथन 2 सही है।
- किसी रोग के गंभीरता के स्तर तक पहुँचने से पूर्व प्रशामक देखभाल शुरू करने से चिकित्सा लागत में 25% तक कमी लाई जा सकती है।
- WHO ने स्वीकार किया है कि प्रशामक देखभाल NCD की रोकथाम और नियंत्रण हेतु वैश्विक कार्य योजना 2013-2020 के माध्यम से गैर-संचारी रोगों (NCD) के लिये आवश्यक व्यापक सेवाओं का हिस्सा है। अतः कथन 3 सही है।

48. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सेरेब्रल पाल्सी (CP) एक विशिष्ट शिक्षण विकार है जो मुख्य रूप से किसी व्यक्ति की पढ़ने, लिखने और सटीक वर्तनी की क्षमता को प्रभावित करता है।
2. इसे दिव्यांग व्यक्तियों के अधिकार अधिनियम, 2016 के तहत विकलांगता के रूप में मान्यता दी 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

उत्तर: B

व्याख्या:

- सेरेब्रल पाल्सी (CP) न्यूरोलॉजिकल विकारों का एक समूह है जो शरीर की गति (चलने में कठिनाई), मांसपेशियों के तनाव और समन्वय को प्रभावित करता है। डिस्लेक्सिया (Dyslexia) एक विशिष्ट शिक्षण विकार है जो मुख्य रूप से किसी व्यक्ति की पढ़ने, लिखने और सटीक वर्तनी की क्षमता को प्रभावित करता है। अतः कथन 1 सही नहीं है।

- सेरेब्रल पाल्सी को दिव्यांग व्यक्तियों के अधिकार अधिनियम, 2016 के तहत विकलांगता के रूप में मान्यता दी गई है। अतः कथन 2 सही है।

49. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मनरेगा ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा वर्ष 2005 में शुरू किये गए विश्व के सबसे बड़े गारंटी कार्य कार्यक्रमों में से एक है।
2. पहले की रोजगार गारंटी योजनाओं के विपरीत इस योजना का लक्ष्य अधिकार-आधारित ढाँचे के माध्यम से पुरानी गरीबी के कारणों को संबोधित करना है।
3. न्यूनतम मजदूरी अधिनियम, 1948 के तहत राज्य में कृषि मजदूरों के लिये निर्दिष्ट वैधानिक न्यूनतम मजदूरी के अनुसार मजदूरी का भुगतान किया जाना चाहिये।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं ?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीन
- D. कोई भी नहीं

उत्तर: C

व्याख्या:

महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम:

- मनरेगा ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा वर्ष 2005 में शुरू किये गए विश्व के सबसे बड़े गारंटी कार्य कार्यक्रमों में से एक है। अतः कथन 1 सही है।
- योजना का प्राथमिक उद्देश्य सार्वजनिक कार्य से संबंधित अकुशल शारीरिक कार्य करने के इच्छुक किसी भी ग्रामीण परिवार के वयस्क सदस्यों को प्रत्येक वित्तीय वर्ष में 100 दिनों के रोजगार की गारंटी देना है।
- ◆ पहले की रोजगार गारंटी योजनाओं के विपरीत इस योजना का लक्ष्य अधिकार-आधारित ढाँचे के माध्यम से पुरानी गरीबी के कारणों को संबोधित करना है। अतः कथन 2 सही है।

- न्यूनतम मजदूरी अधिनियम, 1948 के तहत राज्य में कृषि मजदूरों के लिये निर्दिष्ट वैधानिक न्यूनतम मजदूरी के अनुसार मजदूरी का भुगतान किया जाना चाहिये। अतः कथन 3 सही है।

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

1. इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने एक एआई चैटबॉट लॉन्च किया, यह केंद्र सरकार की एक प्रमुख फ्लैगशिप योजना के साथ एकीकृत अपनी तरह का पहला लॉन्च है।
2. यह पीएम-किसान योजना की दक्षता और पहुँच बढ़ाएगा तथा किसानों को उनके प्रश्नों का त्वरित, स्पष्ट व सटीक उत्तर प्रदान करेगा।
3. इस एआई चैटबॉट को भाषिणी के साथ एकीकृत किया गया है जो पीएम-किसान योजना के लाभार्थियों की भाषायी तथा क्षेत्रीय विविधता को ध्यान में रखते हुए बहुभाषी समर्थन प्रदान करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं ?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीन
- D. कोई भी नहीं

उत्तर: B

व्याख्या:

- हाल ही में केंद्रीय कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री ने प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि (पीएम-किसान) योजना के लिये एआई चैटबॉट लॉन्च किया। यह केंद्र सरकार की एक प्रमुख फ्लैगशिप योजना के साथ एकीकृत अपनी तरह का पहला लॉन्च है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- एआई चैटबॉट का लॉन्च पीएम-किसान योजना की दक्षता और पहुँच बढ़ाने तथा किसानों को उनके प्रश्नों का त्वरित, स्पष्ट व सटीक उत्तर प्रदान करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। अतः कथन 2 सही है।
- पीएम-किसान मोबाइल एप्लीकेशन के माध्यम से इस एआई चैटबॉट को भाषिणी के साथ एकीकृत किया गया है जो पीएम-किसान योजना के लाभार्थियों की भाषायी तथा क्षेत्रीय विविधता को ध्यान में रखते हुए बहुभाषी समर्थन प्रदान करता है। अतः कथन 3 सही है।

51. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सच्चर समिति की रिपोर्ट भारत में मुस्लिम समुदाय की सामाजिक-आर्थिक और शैक्षिक स्थिति का एक व्यापक अध्ययन थी।

2. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 29 भारत के विभिन्न हिस्सों में रहने वाले नागरिकों के किसी भी वर्ग की भाषा, लिपि और संस्कृति को संरक्षित करने का अधिकार देता है।
3. “अल्पसंख्यक” शब्द को भारतीय संविधान के अनुच्छेद 26 के तहत परिभाषित किया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं ?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीन
- D. कोई भी नहीं

उत्तर: B

व्याख्या:

- भारत में धार्मिक अल्पसंख्यक, जिनमें मुस्लिम, ईसाई, सिख, बौद्ध, जैन और पारसी शामिल हैं, आबादी का लगभग 20% है।
- ◆ वर्ष 2006 में जारी सच्चर समिति की रिपोर्ट ने इन असमानताओं को उजागर किया, जिसमें स्पष्ट किया गया कि मुसलमान विकास संकेतकों में कई अन्य समूहों से पीछे हैं। अतः कथन 1 सही है।
- अनुच्छेद 29: इसमें प्रावधान है कि भारत के किसी भी हिस्से में रहने वाले नागरिकों के किसी भी वर्ग की अपनी विशिष्ट भाषा, लिपि या संस्कृति है, उसे संरक्षित करने का अधिकार होगा। अतः कथन 2 सही है।
- भारतीय संविधान में “अल्पसंख्यक” शब्द को परिभाषित नहीं किया गया है। हालाँकि, संविधान केवल धार्मिक और भाषाई अल्पसंख्यकों को मान्यता देता है। अतः कथन 3 सही नहीं है।

52. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. जनसंख्या बाधा तब होती है जब पर्यावरणीय घटनाओं या मानवीय गतिविधियों के कारण आबादी के आकार में तीव्रता से कमी आती है जो आबादी के एक बड़े प्रतिशत के प्रजनन को समाप्त कर देती है अथवा रोक देती है।
2. फिटकोल एक उपकरण है जो मानव विकास में महत्वपूर्ण जनसंख्या बाधाओं और प्रजाति की घटनाओं की पहचान कर सकता है, जिन्हें जीवाश्म रिकॉर्ड से पता लगाना चुनौतीपूर्ण है।

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

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

उत्तर: C

व्याख्या:

जनसंख्या बाधा:

- जनसंख्या बाधा का आशय पर्यावरणीय घटनाओं अथवा मानवीय गतिविधियों के कारण आबादी के आकार में तीव्र कमी से है जो आबादी के एक बड़े प्रतिशत के प्रजनन को समाप्त कर देती है अथवा रोक देती है। अतः कथन 1 सही है।
- ◆ इससे शेष आबादी की आनुवंशिक विविधता तथा बदलती परिस्थितियों के अनुकूल ढलने की क्षमता कम हो जाती है।

फिटकोल:

- यह आधुनिक मानव जीनोमिक अनुक्रमों का प्रयोग कर प्राचीन समष्टि आकार और जनसांख्यिकीय इतिहास का अनुमान लगाने की एक विधि है तथा साइट फ्रीक्वेंसी स्पेक्ट्रम (SFS) के लिये समग्र संभावना की गणना करती है, जो अनुक्रमों में अलील (Allele) आवृत्तियों का वितरण है।
- ◆ फिटकोल मानव विकासवादी इतिहास में गंभीर बाधाओं और प्रजाति की घटनाओं का पता लगा सकता है जिन्हें जीवाश्म रिकॉर्ड से देखना मुश्किल है। अतः कथन 2 सही है।

53. हाल ही में "लैसिते" शब्द चर्चा में था। यह क्या है ?

- एक साहित्यिक आंदोलन जो 20वीं शताब्दी में फ्रांस में उभरा और कथा एवं भाषा की परंपराओं को चुनौती दी।
- धर्मनिरपेक्षता के प्रति फ्रांस की प्रतिबद्धता और चर्च एवं राज्य को अलग करना।
- उत्तरी अफ्रीका में धार्मिक उग्रवाद का एक रूप।
- एक प्रकार का धार्मिक प्रतीक जिसकी फ्राँसीसी पब्लिक स्कूलों में अनुमति है।

उत्तर: B

व्याख्या:

हाल ही में फ्राँसीसी सरकार ने सरकारी स्कूलों में पारंपरिक इस्लामी परिधान अबाया पहनने पर प्रतिबंध लगाने की घोषणा की। यह निर्णय फ्राँस की धर्मनिरपेक्षता के प्रति प्रतिबद्धता, लैसिते के सिद्धांत को बनाए रखने के उपाय के रूप में तैयार किया गया था। अतः विकल्प B सही है।

- लैसिते फ्राँस में एक जटिल और राजनीतिक रूप से आरोपित शब्द है। यह राज्य और चर्च के औपचारिक अलगाव का प्रतीक है, जिसमें सार्वजनिक क्षेत्र से धार्मिक मूल्यों को पूरी तरह से हटाने पर जोर दिया गया है, उनकी जगह स्वतंत्रता, समानता एवं भाईचारे जैसे धर्मनिरपेक्ष मूल्यों को लाया गया है।
- लैसिते की उत्पत्ति कैथोलिक चर्च की शक्ति के विरुद्ध लिपिक-विरोधी रिपब्लिकन के संघर्ष के रूप में हुई है।

54. छठे राष्ट्रीय पोषण माह के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कितने सही हैं ?

1. इसका उद्देश्य मानव जीवन के महत्वपूर्ण चरणों- गर्भावस्था, शैशवावस्था, बचपन और किशोरावस्था के बारे में व्यापक जागरूकता का प्रसार करना है।
2. छठे राष्ट्रीय पोषण माह की थीम "सुपोषित भारत, साक्षर भारत, सशक्त भारत" है, जो एक स्वस्थ और मजबूत देश के निर्माण में पोषण, शिक्षा एवं सशक्तीकरण के महत्व पर जोर देता है,।
2. पोषण अभियान मुख्य रूप से गर्भवती महिलाओं, स्तनपान कराने वाली माताओं, किशोर लड़कियों और 12 वर्ष से कम उम्र के बच्चों को लक्षित करता है।

नीचे दिये गए विकल्पों के आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिये:

- केवल एक
- केवल दो
- सभी तीन
- इनमें से कोई नहीं

उत्तर: B

व्याख्या:

- छठे राष्ट्रीय पोषण माह का मुख्य उद्देश्य पूरे भारत में बेहतर पोषण को बढ़ावा देने के लिये मानव जीवन के महत्वपूर्ण चरणों- गर्भावस्था, शैशवावस्था, बचपन और किशोरावस्था के बारे में व्यापक जागरूकता पैदा करना है। अतः कथन 1 सही है।
- थीम- "सुपोषित भारत, साक्षर भारत, सशक्त भारत" जो एक स्वस्थ और मजबूत देश के निर्माण में पोषण, शिक्षा एवं सशक्तीकरण के महत्व पर जोर देता है। अतः कथन 2 सही है।
- यह गर्भवती महिलाओं, स्तनपान कराने वाली माताओं, किशोरियों और 12 वर्ष से नहीं बल्कि 6 वर्ष से कम उम्र के बच्चों को लक्षित करता है। अतः कथन 3 सही नहीं है।

55. 'पोइला बैसाख' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह पश्चिम बंगाल, त्रिपुरा, झारखंड और असम में बंगाली समुदायों द्वारा मनाया जाने वाला एक महत्वपूर्ण त्योहार है।
2. पश्चिम बंगाल विधान सभा ने बंगाली कैलेंडर के पहले दिन 'पोइला बैसाख' को 'बांग्ला दिवस' या पश्चिम बंगाल स्थापना दिवस के रूप में मनाने का निर्णय लिया।
3. भारत से बाहर नेपाल में भी प्रत्येक वर्ष पोइला बैसाख मनाया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं ?

- केवल एक
- केवल दो
- सभी तीन
- कोई नहीं

उत्तर: B

व्याख्या:

- पोड़ला बैसाख पश्चिम बंगाल, त्रिपुरा, झारखंड और असम में बंगाली समुदायों द्वारा मनाया जाने वाला एक महत्वपूर्ण त्योहार है। अतः कथन 1 सही है।
- पश्चिम बंगाल विधान सभा ने बंगाली कैलेंडर के पहले दिन 'पोड़ला बैसाख' को 'बांग्ला दिवस' या पश्चिम बंगाल स्थापना दिवस के रूप में मनाने का निर्णय लिया। अतः कथन 2 सही है।
- भारत से बाहर, बांग्लादेश वह देश है जहाँ प्रत्येक वर्ष पोड़ला बैसाख मनाया जाता है। अतः कथन 3 सही नहीं है।

56. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. पहला WHO पारंपरिक चिकित्सा वैश्विक शिखर सम्मेलन वर्ष 2023 में आयोजित किया गया था।
2. दिल्ली में WHO ग्लोबल सेंटर फॉर ट्रेडिशनल मेडिसिन की स्थापना की जा रही 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

उत्तर: A

व्याख्या:

WHO का गुजरात घोषणापत्र:

“गुजरात घोषणा” के रूप में विश्व स्वास्थ्य संगठन ने पहले WHO पारंपरिक चिकित्सा वैश्विक शिखर सम्मेलन 2023 का परिणाम दस्तावेज जारी किया है। अतः कथन 1 सही है।

- गुजरात के जामनगर में WHO ग्लोबल सेंटर फॉर ट्रेडिशनल मेडिसिन की स्थापना की जा रही है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- इस घोषणापत्र में स्वदेशी ज्ञान, जैवविविधता और पारंपरिक, पूरक तथा एकीकृत चिकित्सा के प्रति वैश्विक प्रतिबद्धताओं की पुष्टि की गई।
- गुजरात घोषणा का उद्देश्य सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज और स्वास्थ्य संबंधी सतत् विकास लक्ष्यों के लिये साक्ष्य-आधारित पारंपरिक चिकित्सा हस्तक्षेप को आगे बढ़ाना है।

◆ यह पारंपरिक चिकित्सा के क्षेत्र में मानकीकृत दस्तावेजीकरण और डेटा संग्रह की मांग करता है।

- इस शिखर सम्मेलन में पारंपरिक चिकित्सा में AI सहित डिजिटल स्वास्थ्य प्रौद्योगिकियों की भूमिका की संभावनाओं पर चर्चा की गई।

57. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. लसीका फाइलेरिया एक उपेक्षित उष्णकटिबंधीय रोग है जो जीवाणु संक्रमण के कारण होता है।
2. भारत का लक्ष्य एक मिशन-संचालित रणनीति के माध्यम से वैश्विक लक्ष्य से तीन वर्ष पूर्व 2027 तक लसीका फाइलेरिया को समाप्त करना 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

उत्तर: B

व्याख्या:

- लसीका फाइलेरिया, जिसे आमतौर पर हाथीपाँव रोग (एलिफेंटियासिस) के रूप में जाना जाता है, परजीवी संक्रमण के कारण होने वाला एक उपेक्षित उष्णकटिबंधीय रोग (Neglected Tropical Disease- NTD) है जो संक्रमित मच्छरों के काटने से फैलता है। अतः कथन 1 सही नहीं है।

◆ लसीका फाइलेरिया, फिलारियोडिडिया परिवार के नेमाटोड (राउंडवॉर्म) के रूप में वर्गीकृत परजीवियों के संक्रमण के कारण होता है।

- ◆ लसीका फाइलेरिया संक्रमण में स्पर्शोन्मुख, तीव्र तथा गंभीर स्थितियाँ शामिल होती हैं।
- ◆ गंभीर स्थितियों में इसमें लिम्फोएडेमा (ऊतक सूजन) या एलिफेंटियासिस (त्वचा/ऊतक का मोटा होना) एवं हाइड्रोसील (अंडकोश की सूजन) जैसे लक्षण देखे जाते हैं।
- भारत का लक्ष्य एक मिशन-संचालित रणनीति के माध्यम से वैश्विक लक्ष्य से तीन वर्ष पहले वर्ष 2027 तक लसीका फाइलेरिया का उन्मूलन करना है। अतः कथन 2 सही है।

58. स्वास्थ्य तथा कल्याण सेलेब्रिटीज़ के लिये अतिरिक्त दिशा-निर्देशों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. प्रमाणित चिकित्सकों और स्वास्थ्य एवं फिटनेस विशेषज्ञों को जानकारी साझा करते समय, उत्पादों या सेवाओं का प्रचार करते समय या स्वास्थ्य संबंधी कोई भी दावा करते समय यह बताना चाहिये कि वे प्रमाणित स्वास्थ्य/फिटनेस विशेषज्ञ और चिकित्सा व्यवसायी हैं।
2. सामान्य कल्याण और स्वास्थ्य सलाह, जो विशिष्ट उत्पादों, सेवाओं, स्वास्थ्य स्थितियों या परिणामों से संबंधित नहीं हैं, इन नियमों से मुक्त 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

उत्तर: C

व्याख्या:

स्वास्थ्य और कल्याण सेलेब्रिटीज़ के लिये अतिरिक्त दिशा-निर्देश:

- हाल ही में उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय के तहत उपभोक्ता मामले विभाग ने स्वास्थ्य और तंदरुस्ती क्षेत्र से जुड़े सेलिब्रिटीज़, इनफ्लूएंसर और वर्चुअल इनफ्लूएंसर के लिये अतिरिक्त दिशा-निर्देश जारी किये हैं, इसके तहत स्वास्थ्य विशेषज्ञ के रूप में प्रस्तुति/विज्ञापन करते समय उनके लिये अस्वीकरण प्रदान करना अनिवार्य कर दिया गया है।
- स्वास्थ्य प्रमाणपत्रों का प्रकटीकरण:
 - ◆ मान्यता प्राप्त संस्थानों से प्रमाणित चिकित्सकों और स्वास्थ्य तथा फिटनेस विशेषज्ञों को जानकारी साझा करते समय उत्पादों या सेवाओं को बढ़ावा देने अथवा स्वास्थ्य संबंधी कोई भी दावा करते समय यह बताना अनिवार्य होगा कि वे प्रमाणित स्वास्थ्य/फिटनेस विशेषज्ञ और चिकित्सा व्यवसायी हैं। अतः कथन 1 सही है।
- सामान्य स्वास्थ्य सलाह के लिये छूट:
 - ◆ स्वास्थ्य और तंदरुस्ती से संबंधित सामान्य सलाह, जो विशिष्ट उत्पादों, सेवाओं, स्वास्थ्य स्थितियों या परिणामों से संबंधित नहीं हैं, इन नियमों से मुक्त हैं। अतः कथन 2 सही है।
 - उदाहरण के लिये “पानी पिएँ और हाइड्रेटेड रहें,” “नियमित रूप से व्यायाम करें” तथा “पर्याप्त नींद लें” जैसी सलाह हेतु छूट है।

डेली क्विज

59. नगर वन योजना (शहरी वन योजना) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह विश्व वन्यजीव कोष भारत और प्रधानमंत्री जलवायु परिवर्तन पर परिषद की एक संयुक्त पहल है।
2. इस योजना की शुरुआत वर्ष 2020 में एक दूरदर्शी उद्देश्य के साथ की गई थी, इसके अंतर्गत नगर निगमों, नगर परिषदों, नगर पालिकाओं और शहरी स्थानीय निकायों वाले शहरों में 1000 नगर वनों (शहरी वन) का निर्माण कार्य शामिल है।

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

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

उत्तर: B

व्याख्या:

नगर वन योजना (NVY):

- नगर वन योजना (शहरी वन योजना) पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की एक प्रगतिशील पहल है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
 - इस योजना की शुरुआत वर्ष 2020 में एक दूरदर्शी उद्देश्य के साथ की गई थी, इसके अंतर्गत नगर निगमों, नगर परिषदों, नगर पालिकाओं और शहरी स्थानीय निकायों वाले शहरों में 1000 नगर वनों (शहरी वन) का निर्माण कार्य शामिल है। अतः कथन 2 सही है।
 - यह महत्वाकांक्षी पहल न केवल शहरी निवासियों के लिये एक समग्र और स्वस्थ रहने योग्य वातावरण को बढ़ावा देने हेतु डिजाइन की गई है, बल्कि इसका उद्देश्य स्वच्छ, हरित तथा अधिक धारणीय शहरी केंद्रों के विकास में महत्वपूर्ण योगदान देना भी है।
60. POCSO अधिनियम, 2012 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. इसे वर्ष 1992 में बाल अधिकारों पर संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन के भारत के अनुसमर्थन के परिणामस्वरूप अधिनियमित किया गया था।
 2. POCSO नियमों के तहत बाल कल्याण समिति (CWC) आवश्यक ज़रूरतों के लिये अनिवार्य, तत्काल भुगतान लागू करती है।

3. इस अधिनियम के तहत 'यौन उत्पीड़न' के अपराध को स्पष्ट शब्दों में (बढ़ी हुई न्यूनतम सजा के साथ) परिभाषित किया गया है, जो कि भारतीय दंड संहिता में 'महिला की लज्जा भंग करने' की अमूर्त परिभाषा के विपरीत है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही नहीं हैं ?

- A. केवल एक
B. केवल दो
C. सभी तीन
D. इनमें से कोई नहीं

उत्तर: A

व्याख्या:

POCSO अधिनियम:

- परिचय:
 - ◆ **POCSO अधिनियम** 14 नवंबर, 2012 को लागू हुआ, जो वर्ष 1992 में बाल अधिकारों पर संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन के भारत के अनुसमर्थन के परिणामस्वरूप अधिनियमित किया गया था। अतः कथन 1 सही है।
 - ◆ इस विशेष कानून का उद्देश्य बच्चों के यौन शोषण और यौन उत्पीड़न के अपराधों को संबोधित करना है, जिन्हें या तो विशेष रूप से परिभाषित नहीं किया गया या पर्याप्त रूप से दंड का प्रावधान नहीं किया गया है।
 - ◆ यह अधिनियम 18 वर्ष से कम आयु के किसी भी व्यक्ति को बच्चे के रूप में परिभाषित करता है। अधिनियम अपराध की गंभीरता के अनुसार सजा का प्रावधान करता है।
- विशेषताएँ:
 - ◆ लिंग-निष्पक्ष प्रकृति:
 - अधिनियम के अनुसार, लड़के और लड़कियाँ दोनों यौन शोषण के शिकार हो सकते हैं और पीड़ित के लिंग की परवाह किये बिना ऐसा दुर्व्यवहार एक अपराध है।
 - ◆ शर्तों की स्पष्ट परिभाषा:
 - बाल पोर्नोग्राफी से संबंधित सामग्री के संग्रहण को एक नया अपराध बना दिया गया है।
 - इसके अलावा 'यौन उत्पीड़न' के अपराध को भारतीय दंड संहिता में 'महिला की लज्जा भंग करने' की अमूर्त परिभाषा के विपरीत स्पष्ट शब्दों में (बढ़ी हुई न्यूनतम सजा के साथ) परिभाषित किया गया है। अतः कथन 3 सही है।

- **POCSO नियम 2020:**

◆ अंतरिम मुआवजा और विशेष राहत:

- **POCSO नियमों का नियम-9 विशेष अदालत को FIR दर्ज होने के बाद बच्चे के लिये राहत या पुनर्वास से संबंधित ज़रूरतों हेतु अंतरिम मुआवजे का आदेश देने की अनुमति देता है। यह मुआवजा अंतिम मुआवजे (यदि कोई हो) के विरुद्ध समायोजित किया जाता है।**

◆ विशेष राहत का तत्काल भुगतान:

- **POCSO नियमों के अंतर्गत बाल कल्याण समिति (CWC) ज़िला कानूनी सेवा प्राधिकरण (DLSA), ज़िला बाल संरक्षण इकाई (DCPU) या फंड का उपयोग करके भोजन, कपड़े और परिवहन जैसी आवश्यक ज़रूरतों के लिये तत्काल भुगतान की सिफारिश कर सकती है। इसे किशोर न्याय अधिनियम, 2015 के अंतर्गत बनाए रखा गया। अतः कथन 2 सही नहीं है।**
- भुगतान CWC की अनुशंसा प्राप्त होने के एक सप्ताह के अंदर किया जाना चाहिये।

61. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. असंगठित श्रमिक सामाजिक सुरक्षा अधिनियम, 2008 असंगठित श्रमिकों को उन लोगों के रूप में परिभाषित करता है जो बिना किसी नियमित रोजगार या सामाजिक सुरक्षा लाभ के अनौपचारिक क्षेत्र या घरों में काम करते हैं।
2. इन योजनाओं के कार्यान्वयन हेतु सलाह और निगरानी के लिये असंगठित श्रमिकों हेतु राष्ट्रीय सामाजिक सुरक्षा बोर्ड एवं राज्य सामाजिक सुरक्षा बोर्ड की स्थापना सामाजिक सुरक्षा संहिता, 2020 के तहत 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

उत्तर: B

व्याख्या:

असंगठित श्रमिक सामाजिक सुरक्षा अधिनियम, 2008

- यह अधिनियम असंगठित श्रमिकों को उन लोगों के रूप में परिभाषित करता है जो बिना किसी नियमित रोजगार या सामाजिक सुरक्षा लाभ के अनौपचारिक क्षेत्र या घरों में काम करते हैं। अतः कथन 1 सही है।

- यह अधिनियम केंद्र सरकार एवं राज्य सरकारों को असंगठित श्रमिकों को विभिन्न सामाजिक सुरक्षा लाभ, जैसे- जीवन एवं विकलांगता सुविधा, स्वास्थ्य तथा मातृत्व लाभ, वृद्धावस्था सुरक्षा, शिक्षा, आवास आदि प्रदान करने के लिये योजनाएँ बनाने का अधिकार देता है।
- यह अधिनियम असंगठित श्रमिकों के लिये एक राष्ट्रीय सामाजिक सुरक्षा बोर्ड और राज्य सामाजिक सुरक्षा बोर्ड के गठन का भी प्रावधान करता है, जो योजनाओं के कार्यान्वयन हेतु सलाह देने के साथ उनकी निगरानी करेगा। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- इस अधिनियम में जिला प्रशासन द्वारा असंगठित श्रमिकों का पंजीकरण और उन्हें पहचान पत्र जारी करने का प्रावधान है।
- इस अधिनियम में सूचना प्रदान करने और योजनाओं तक पहुँच को सुविधाजनक बनाने हेतु श्रमिक सुविधा केंद्रों की स्थापना का भी प्रावधान है।

62. हाल ही में समाचारों में देखा गया 'MPOWER' शब्द निम्नलिखित में से किससे संबंधित है ?

- RBI द्वारा बैंकिंग धोखाधड़ी के बारे में जागरूकता बढ़ाने का एक अभियान है।
- इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा विद्युत बिलों का भुगतान करने के लिये एक ऑनलाइन एप शुरू किया गया है।
- तंबाकू के उपयोग और स्वास्थ्य पर इसके हानिकारक प्रभावों से निपटने हेतु WHO द्वारा विकसित रणनीतियों का एक समूह।
- सरकारी योजनाओं की निगरानी हेतु नीति आयोग के लिये एक ऑनलाइन एप विकसित किया गया है।

उत्तर: C

व्याख्या:

- हाल ही में विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने तंबाकू नियंत्रण उपायों पर एक व्यापक रिपोर्ट जारी की है। यह रिपोर्ट **MPOWER उपायों** (तंबाकू के उपयोग तथा स्वास्थ्य पर इसके हानिकारक प्रभावों से निपटने हेतु WHO द्वारा विकसित रणनीतियों का एक समूह) की शुरुआत के बाद से विश्व स्तर पर हुई प्रगति का मूल्यांकन करती है।
- 'MPOWER' रणनीतियों में शामिल हैं:
 - ◆ M: तंबाकू के उपयोग और रोकथाम नीतियों की निगरानी करना
 - ◆ P: लोगों को तंबाकू के धुएँ से बचना
 - ◆ O: धूम्रपान छोड़ने के लिये सहायता प्रदान करना

- ◆ W: तंबाकू के खतरों के बारे में चेतावनी देना
- ◆ E: तंबाकू के विज्ञापन, प्रचार और प्रायोजन पर प्रतिबंध लगाना
- ◆ R: तंबाकू पर कर बढ़ाना
- अतः विकल्प C सही है।

63. भारत में औपचारिक रोज़गार की स्थिति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- वर्ष 2021-22 के लिये NSO की आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) रिपोर्ट के अनुसार, वर्ष 2021-22 के लिये बेरोज़गारी दर 4.1% थी।
- वर्ष 2017 और 2022 के बीच कर्मचारी भविष्य निधि (EPF) में नियमित योगदानकर्ताओं की संख्या में लगातार वृद्धि हुई 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

उत्तर: A

व्याख्या:

- वर्ष 2021-22 के लिये राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (National Statistical Office- NSO) द्वारा जारी आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (Periodic Labour Force Survey- PLFS) रिपोर्ट के अनुसार, वर्ष 2021-22 में बेरोज़गारी दर 4.1% थी।
- ◆ अतः कथन 1 सही है।
- ◆ EPFO की वार्षिक रिपोर्ट में हाल के वर्षों में लगातार PF योगदान वाले नियमित योगदानकर्ताओं की संख्या में स्थिरता या गिरावट देखी गई है।

64. निम्नलिखित में से कौन केसलर सिंड्रोम को सही ढंग से परिभाषित करता है ?

- अंतरिक्ष में वस्तुओं और मलबे की अत्यधिक मात्रा उपग्रहों के परिचालन में एक महत्वपूर्ण खतरा उत्पन्न करती है, जिससे उनके टकराव की संभावना बढ़ जाती है।
- एक घटना जिसमें पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण खिंचाव के कारण उपग्रह क्षय हो जाते हैं और वायुमंडल में फिर से प्रवेश करते हैं, जिससे फायरबॉल्स और ध्वनि तरंगें उत्पन्न होती हैं।
- ऐसी स्थिति जिसमें पृथ्वी के चारों ओर विकिरण बेल्ट उपग्रहों के इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार में हस्तक्षेप करती है, जिससे वे खराब हो जाते हैं या विफल हो जाते हैं।

- D. ऐसी स्थिति जिसमें सूर्य से निकलने वाली सौर वायु और कोरोनाल द्रव्यमान उपग्रहों को हानि पहुँचाते हैं या नष्ट कर देते हैं, जिससे बिजली कटौती और भू-चुंबकीय तूफान उत्पन्न होते हैं।

उत्तर: A

व्याख्या:

अंतरिक्ष मलबा:

- परिचय:
 - ◆ अंतरिक्ष मलबा पृथ्वी की कक्षा में उन मानव निर्मित वस्तुओं को संदर्भित करता है जो अब किसी उपयोगी उद्देश्य की पूर्ति नहीं करती हैं।
 - ◆ अंतरिक्ष मलबे में प्रयोग किये गए रॉकेट, निष्क्रिय उपग्रह, अंतरिक्ष निकायों के टुकड़े और एंटी-सैटेलाइट सिस्टम (ASAT) से उत्पन्न मलबा शामिल होता है।
 - अंतरिक्ष मलबे से खतरा:
 - ◆ समुद्री जीवन को खतरा:
 - इसके महासागरों में गिरने की संभावनाएं अधिक हैं क्योंकि पृथ्वी की सतह का 70% भाग महासागरों से घिरा हुआ है, बड़ी वस्तुएँ (मलबा) समुद्री जीवन के लिये खतरा और प्रदूषण का स्रोत बन सकती हैं।
 - ◆ संचालित उपग्रहों के लिये खतरा:
 - तैरता हुआ अंतरिक्ष मलबा परिचालन उपग्रहों हेतु संभावित खतरा है क्योंकि इन मलबों से टकराने से उपग्रह नष्ट हो सकते हैं।
 - **केसलर सिंड्रोम** अंतरिक्ष में वस्तुओं और मलबे की अत्यधिक मात्रा को संदर्भित करता है। अतः विकल्प A सही उत्तर है।
 - ◆ **कक्षीय स्लॉट की कमी:**
 - विशिष्ट कक्षीय क्षेत्रों में अंतरिक्ष मलबे का संचय भविष्य के मिशनों हेतु वांछित कक्षीय स्लॉट की उपलब्धता को सीमित कर सकता है।
 - ◆ **अंतरिक्ष स्थिति के प्रति जागरूकता:**
 - अंतरिक्ष मलबे की बढ़ती मात्रा उपग्रह संचालकों एवं अंतरिक्ष एजेंसियों को अंतरिक्ष में वस्तुओं की कक्षाओं को सटीक रूप से ट्रैक करने तथा भविष्यवाणी करने हेतु अधिक चुनौतियाँ उत्पन्न करती है।
65. चिकित्सीय गर्भपात (MTP) संशोधन अधिनियम, 2021 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह दो डॉक्टरों की मंजूरी के साथ बलात्कार पीड़ितों जैसे विशिष्ट मामलों के लिये गर्भावस्था के 20 से 24 सप्ताह तक गर्भपात की अनुमति देता है।

2. यह अविवाहित महिलाओं को गर्भनरोधक उपायों की वफिलता के कारण उनकी वैवाहिक स्थिति की परवाह किये बिना, किसी भी कारण से गर्भपात कराने की अनुमति 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

उत्तर: C

व्याख्या:

भारत में गर्भपात से संबंधित कानूनी प्रावधान:

- 1960 के दशक तक भारत में गर्भपात प्रतिबंधित था और इसका उल्लंघन करने पर भारतीय दंड संहिता की धारा 312 के तहत कारावास की सज़ा या जुर्माना लगाया जाता था।
 - ◆ 1960 के दशक के मध्य में गर्भपात नियमों की जाँच के लिये शांतिलाल शाह समिति की स्थापना की गई थी।
 - ◆ इसके निष्कर्षों के आधार पर मेडिकल टर्मिनेशन ऑफ प्रेग्नेंसी (MTP) एक्ट, 1971 अधिनियमित किया गया, जिससे सुरक्षित और कानूनी गर्भपात की अनुमति मिली, महिलाओं के स्वास्थ्य की रक्षा की गई, इससे मातृ मृत्यु दर में भी कमी आई।
- MTP अधिनियम, 1971 महिला की सहमति से और पंजीकृत चिकित्सक (RMP) की सलाह पर गर्भावस्था के 20 सप्ताह तक गर्भपात की अनुमति देता है। हालाँकि वर्ष 2002 और 2021 में कानून को अद्यतन किया गया।
 - ◆ वर्ष 2021 का संशोधन बलात्कार जैसे विशिष्ट मामलों में दो चिकित्सकों की मंजूरी के साथ गर्भावस्था के 20 से 24 सप्ताह तक गर्भपात की अनुमति देता है। अतः कथन 1 सही है।
 - यह राज्य स्तरीय मेडिकल बोर्ड का गठन करता है जो यह तय करता है कि भ्रूण में पर्याप्त असामान्यताओं के मामलों में 24 सप्ताह के बाद गर्भावस्था को समाप्त किया जा सकता है या नहीं।
 - ◆ यह गर्भनरोधक प्रावधानों की विफलता को अविवाहित महिलाओं (शुरुआत में केवल विवाहित महिलाओं) तक बढ़ाता है, चाहे उनकी वैवाहिक स्थिति कुछ भी हो, उन्हें चयन के आधार पर गर्भपात सेवाएँ लेने की अनुमति देता है। अतः कथन 2 सही है।

66. मेटाजीनोमिक्स के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मेटाजीनोमिक्स प्राकृतिक वातावरण में रोगाणुओं का अध्ययन है, जिसमें जटिल सूक्ष्मजीव समुदाय शामिल होते हैं जिनमें वे आमतौर पर मौजूद होते हैं।
2. यह रोगी की प्रतिकृति की प्रत्यक्ष अनुक्रमण की सुविधा प्रदान करता है, इसके लिये संक्रामक एजेंट की पूर्व जानकारी आवश्यक होती है।
3. यह पारंपरिक अनुक्रमण विधियों से भिन्न है, जिसमें उनके जीनोम को अनुक्रमित करने से पहले व्यक्तिगत प्रजातियों को सुसंस्कृत करने या अलग करने की आवश्यकता होती है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही नहीं हैं ?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीन
- D. कोई भी नहीं

उत्तर: A

व्याख्या:

मेटाजीनोमिक्स:

- मेटाजीनोमिक्स प्राकृतिक वातावरण में रोगाणुओं का अध्ययन है, जिसमें जटिल सूक्ष्मजीव समुदाय शामिल होते हैं जिनमें वे आमतौर पर मौजूद होते हैं। अतः कथन 1 सही है।
- इस अध्ययन में जीव की पूरी जिनोमिक संरचना की जाँच की जाती है, जिसमें उसके अंदर मौजूद प्रत्येक रोगाणु भी शामिल है। यह संक्रामक एजेंट के पूर्व ज्ञान की आवश्यकता को दूर करते हुए रोगी के नमूनों की प्रत्यक्ष अनुक्रमण की सुविधा प्रदान करता है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- ◆ उदाहरण स्वरूप एक ग्राम मृदा में 4000 से 5000 विभिन्न प्रजातियों के सूक्ष्मजीव होते हैं, जबकि मानव आँतों में 500 विभिन्न प्रकार के बैक्टीरिया होते हैं।
 - यह हमें किसी भी प्रणाली में रोगाणुओं की विविधता, प्रचुरता और अंतःक्रिया को समझने में सक्षम बनाता है।
- ◆ यह पारंपरिक अनुक्रमण विधियों से भिन्न है, जिसमें उनके जीनोम को अनुक्रमित करने से पहले व्यक्तिगत प्रजातियों को सुसंस्कृत करने या अलग करने की आवश्यकता होती है। अतः कथन 3 सही है।

67. डोंगरिया कोंध जनजाति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वे ओडिशा की नियमगिरि पर्वत श्रृंखला में रहते हैं।

2. वे बागवानी और झूम खेती करते हैं।

3. वे विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह का हिस्सा नहीं हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं ?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीन
- D. कोई नहीं

उत्तर: B

व्याख्या:

डोंगरिया कोंध:

- परिचय: इनका नाम डोंगर से लिया गया है, जिसका अर्थ है 'पहाड़ी' और ये खोंड जनजाति के सदस्य हैं।
- स्थिति: वे एक विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह हैं। अतः कथन 3 सही नहीं है।
- निवास स्थान: वे समुद्र तल से लगभग 4,500 फीट ऊपर ओडिशा की नियमगिरि पर्वत श्रृंखला में निवास करते हैं। अतः कथन 1 सही है।
- भाषा: कुई भाषा (केवल मौखिक, लिखित नहीं)
- मान्यताएँ: वे नियमगिरि वनों के देवता नियम राजा की पूजा करते हैं।
- व्यवसाय: वे नियमगिरि वनों के संसाधनों, बागवानी तथा झूम खेती से अपना भरण-पोषण करते हैं। अतः कथन 2 सही है।
- मुद्दे: वे वर्तमान में नियमगिरि पहाड़ियों में बॉक्साइट खनन के कारण विस्थापन का सामना कर रहे हैं।
- ◆ लाल मिट्टी के तालाब (रिफाइनरी द्वारा उत्पन्न अपशिष्ट) स्थल से आने वाली धूल के कारण उन्हें गंभीर स्वास्थ्य समस्याओं का भी सामना करना पड़ रहा है।

68. भारत में अल्पसंख्यकों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार मुसलमानों की आबादी सबसे अधिक है, उसके बाद ईसाई, सिख, बौद्ध, जैन और पारसी आते हैं।
2. भारतीय संविधान में "अल्पसंख्यक" शब्द को परिभाषित किया गया है।
3. अनुच्छेद 30 के तहत सभी अल्पसंख्यकों को अपनी पसंद के शैक्षणिक संस्थानों की स्थापना और प्रशासन करने का अधिकार है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं ?

- केवल एक
- केवल दो
- तीनों
- कोई भी नहीं

उत्तर: B

व्याख्या:

- वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार, देश में अल्पसंख्यकों का प्रतिशत देश की कुल जनसंख्या का लगभग 19.3% है।
- मुसलमानों का अनुपात 14.2%; ईसाईयों का 2.3%; सिखों का 1.7%, बौद्धों का 0.7%, जैनियों का 0.4% और पारसियों का 0.006% हैं। अतः कथन 1 सही है।
- भारतीय संविधान में “अल्पसंख्यक” शब्द की कोई परिभाषा नहीं है। हालाँकि, संविधान द्वारा केवल धार्मिक और भाषाई अल्पसंख्यकों को मान्यता दी गई है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- अनुच्छेद 29: इसमें प्रावधान है कि भारत के किसी भी हिस्से में रहने वाले नागरिकों के किसी भी वर्ग की अपनी विशिष्ट भाषा, लिपि अथवा संस्कृति है, उन्हें उसे संरक्षित करने का अधिकार है।
- अनुच्छेद 30: इस अनुच्छेद के तहत सभी अल्पसंख्यकों को अपनी पसंद के शैक्षणिक संस्थानों की स्थापना और प्रशासन करने का अधिकार होगा। अतः कथन 3 सही है।

69. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. फ्रैजाइल X सिंड्रोम (FXS) एक वंशानुगत आनुवंशिक बीमारी है जो माता-पिता से बच्चों में स्थानांतरित होती है जो बौद्धिक एवं विकास संबंधी विकलांगताओं का कारण बनती है।
2. यह Y गुणसूत्र पर स्थित FMR1 जीन में दोष के कारण होता है।
3. जिन पुरुषों में फ्रैजाइल X पाया जाता है, इस अनुक्रम परिवर्तन का इनकी सभी पुत्रियों में स्थानांतरण होता है लेकिन इनके किसी भी पुत्र में फ्रैजाइल X का स्थानांतरण नहीं होता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं ?

- केवल एक
- केवल दो
- सभी तीन
- कोई भी नहीं

उत्तर: B

व्याख्या:

फ्रैजाइल X या मार्टिन-बेल सिंड्रोम:

- फ्रैजाइल X सिंड्रोम (FXS) एक वंशानुगत आनुवंशिक बीमारी है जो माता-पिता से बच्चों में स्थानांतरित होती है जो बौद्धिक और विकास संबंधी विकलांगताओं का कारण बनती है। अतः कथन 1 सही है।
- ◆ FXS, X क्रोमोसोम पर स्थित FMR1 जीन में दोष के कारण होता है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- ◆ FMR1 (फ्रैजाइल X मेंटल रिटार्डेशन 1 जीन) जीन मनुष्यों में X क्रोमोसोम पर स्थित होता है। यह FMRP (फ्रैजाइल एक्स मेंटल रिटार्डेशन प्रोटीन) नामक प्रोटीन के उत्पादन के लिये जिम्मेदार है, जो सामान्य मस्तिष्क विकास और कार्य में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
- FXS वाले व्यक्ति आमतौर पर विकासात्मक और सीखने की समस्याओं का अनुभव करते हैं।
- यह रोग दीर्घकालिक या आजीवन रहने वाली स्थिति है। केवल FXS वाले कुछ व्यक्ति ही स्वतंत्र रूप से रहने में सक्षम हैं।
- जिन महिलाओं में फ्रैजाइल X होता है, उनके प्रत्येक बच्चे में उत्परिवर्तित जीन पहुँचने की 50% संभावना होती है। यदि वह प्रभावित जीन से गुजरती है, तो उसके बच्चे या तो वाहक होंगे या उनमें फ्रैजाइल X सिंड्रोम होगा।
- जिन पुरुषों में फ्रैजाइल X पाया जाता है, इस अनुक्रम परिवर्तन का इनकी सभी पुत्रियों में स्थानांतरण होता है लेकिन इनके किसी भी पुत्र में फ्रैजाइल X का स्थानांतरण नहीं होता है। ये पुत्रियाँ वाहक के रूप में कार्य करती हैं लेकिन इनमें फ्रैजाइल X सिंड्रोम नहीं पाया जाता है। अतः कथन 3 सही है।

70. एड्स रोग पर अंकुश लगाने के लिये भारत की पहल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. HIV और एड्स (रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम, 2017 के अनुसार, केंद्र और राज्य सरकारें HIV या एड्स के प्रसार को रोकने के लिये उपाय करेंगी।
2. पूरे भारत में, विशेषकर नशीली दवाओं का इंजेक्शन लेने वाले लोगों में HIV के बढ़ते प्रसार से निपटने के लिये वर्ष 2016 में प्रोजेक्ट सनराइज लॉन्च किया गया था।

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

उत्तर : A

व्याख्या:

एड्स रोग पर अंकुश लगाने के लिये भारत की पहल:

- HIV और एड्स (रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम, 2017:
 - ◆ इस अधिनियम के अनुसार, केंद्र और राज्य सरकारें एचआईवी या एड्स के प्रसार को रोकने के लिये उपाय सुनिश्चित करेंगी।
अतः कथन 1 सही है।
- ART तक पहुँच:
 - ◆ भारत ने विश्व में HIV से पीड़ित 90 प्रतिशत से अधिक लोगों के लिये एंटीरेट्रोवाइरल थेरेपी (ART) को सस्ता और सुलभ बना दिया है।
- समझौता ज्ञापन (MoU):
 - ◆ वर्ष 2019 में स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय ने नशीली दवाओं के दुरुपयोग तथा HIV/एड्स से पीड़ित बच्चों और लोगों के खिलाफ सामाजिक कलंक एवं भेदभाव की घटनाओं को कम करने हेतु एचआईवी/एड्स उपचार को बढ़ाने के लिये सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किये हैं।
प्रोजेक्ट सनराइज़:
 - ◆ वर्ष 2016 में स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा भारत के उत्तर-पूर्वी राज्यों में विशेषकर नशीली दवाओं का इंजेक्शन लेने वाले लोगों में बढ़ते HIV प्रसार से निपटने हेतु यह प्रोजेक्ट लॉन्च किया गया था। अतः कथन 2 सही नहीं है।

71. पल्सर के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है ?

- A. वे सफेद बौने हैं जो अपनी सतह से रेडियो तरंगें उत्सर्जित करते हैं।
- B. वे न्यूट्रॉन तारे हैं जो अपने चुंबकीय ध्रुवों से विद्युत चुंबकीय विकिरण उत्सर्जित करते हैं।
- C. वे ब्लैक होल हैं जो अपने घटना क्षितिज से एक्स-रे उत्सर्जित करते हैं।
- D. वे सुपरनोवा अवशेष हैं जो अपने कोश से गामा किरणें उत्सर्जित करते हैं।

उत्तर: B

व्याख्या:

- ◆ सफेद बौने अपनी सतहों से रेडियो तरंगें उत्सर्जित नहीं करते, बल्कि अपने वायुमंडल या बाइनरी साथियों से रेडियो तरंगें उत्सर्जित करते हैं। अतः कथन A सही नहीं है।

- ◆ पल्सर न्यूट्रॉन तारे हैं जो अपने चुंबकीय ध्रुवों से विद्युत चुंबकीय विकिरण उत्सर्जित करते हैं। अतः कथन B सही है।
- ◆ ब्लैक होल अपने घटना क्षितिज से एक्स-रे उत्सर्जित नहीं करते हैं, बल्कि अपने अभिवृद्धि डिस्क या जेट से उत्सर्जित करते हैं। अतः कथन C सही नहीं है।
- ◆ सुपरनोवा अवशेष अपने कोश से गामा किरणों का उत्सर्जन नहीं करते हैं, बल्कि ब्रह्मांडीय किरणों या परिवेशी गैस के साथ उनकी अंतःक्रिया से उत्सर्जित होते हैं। अतः कथन D सही नहीं है।

72. क्रीमियन-कांगो हीमोरेजिक फीवर (Crimean-Congo Haemorrhagic Fever- CCHF) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजियेः

1. यह एक जीवाणु संबंधी रक्तस्रावी बुखार है जो Ticks और विषैले जानवरों के ऊतकों के संपर्क में आने से फैलता है।
2. इसके लिये कोई टीका या वैक्सीन उपलब्ध नहीं है तथा उपचार मुख्य रूप से लक्षण प्रबंधन पर केंद्रित 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: B

व्याख्या:

क्रीमियन-कांगो हीमोरेजिक फीवर

● परिचय:

- ◆ CCHF एक वायरल हीमोरेजिक फीवर है जो टिक्स और विषैले जानवरों के ऊतकों के संपर्क से फैलता है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- ◆ विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के अनुसार, यह महामारी की संभावना, उच्च मामले मृत्यु अनुपात (10-40%) और रोकथाम तथा उपचार में कठिनाई के कारण सार्वजनिक स्वास्थ्य के लिये खतरा पैदा करती है।

CCHF लक्षण और उपचार:

- ◆ लक्षणों में बुखार, मांसपेशियों में दर्द, चक्कर आना, सिरदर्द, पेट में दर्द और मनोस्थिति में बदलाव शामिल हैं।
- ◆ हालाँकि कोई टीका या वैक्सीन उपलब्ध नहीं है तथा उपचार मुख्य रूप से लक्षण प्रबंधन पर केंद्रित है। अतः कथन 2 सही है।

- ◆ एंटीवायरल दवा रिबाविरिन का CCHF संक्रमण के उपचार में संभावित लाभ देखा गया है।

73. ड्यूकेन मस्कूलर डिस्ट्रोफी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक दुर्लभ आनुवांशिक बीमारी है जो मांसपेशियों द्वारा डिस्ट्रोफिन का उत्पादन करने में असमर्थता को दर्शाती है।
2. इसका प्रभाव केवल कम उम्र के लड़कों पर पड़ता है।
3. वर्तमान में DMD का कोई ज्ञात इलाज नहीं है। इसके उपचार का उद्देश्य जीवन की गुणवत्ता में सुधार के लिये लक्षणों को नियंत्रित करना है।

उपर्युक्त कथनों में कितने सही नहीं हैं ?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. तीनों
- D. कोई भी नहीं

उत्तर: D

व्याख्या:

ड्यूकेन मस्कूलर डिस्ट्रोफी (DMD):

● परिचय:

- ◆ ड्यूकेन मस्कूलर डिस्ट्रोफी (DMD) एक दुर्लभ आनुवांशिक बीमारी है जो मांसपेशियों द्वारा डिस्ट्रोफिन का उत्पादन करने में असमर्थता को दर्शाती है। यह एक एंजाइम है जो मांसपेशियों की टूट-फूट के साथ-साथ इसके पुनर्जनन में सहायता करता है। अतः कथन 1 सही है।

- इसका प्रभाव केवल कम उम्र के लड़कों पर पड़ता है। अतः कथन 2 सही है।

- ◆ डिस्ट्रोफिन की अनुपस्थिति से मांसपेशियों को नुकसान होता है जिसके परिणामस्वरूप मांसपेशियों में कमजोरी आती है तथा शुरुआती किशोरावस्था में व्हीलचेयर पर चलने की स्थिति उत्पन्न होती है जिस कारण समय से पहले मृत्यु हो सकती है।

● सामान्य लक्षण:

- ◆ मांसपेशियों में कमजोरी और ऐट्रोफी (मांसपेशियों की शिथिलता) जो पैरों और श्रोणि से शुरू होती है तथा बाद में बाँहों, गर्दन और शरीर के अन्य भागों को प्रभावित करती है।
- ◆ चलने, दौड़ने, कूदने, सीढ़ियाँ चढ़ने और लेटने या उठने-बैठने में कठिनाई।
- ◆ बार-बार गिरना, लड़खड़ाना (चलने का असामान्य तरीका) और पैर की उंगलियों के सहारे चलना।

● वर्तमान उपचार:

- ◆ वर्तमान में DMD का कोई ज्ञात इलाज नहीं है। उपचार का उद्देश्य जीवन की गुणवत्ता में सुधार के लिये लक्षणों को नियंत्रित करना है। अतः कथन 3 सही है।
- ◆ DMD के लिये उपलब्ध उपचारों में जीन थेरेपी, एक्सॉन-स्किपिंग एवं रोग-संशोधक एजेंट जैसे सूजन-रोधी दवाएँ और स्टेरॉयड शामिल हैं।

74. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. बर्ड फ्लू का तात्पर्य एवियन इन्फ्लूएंजा टाइप A वायरस के संक्रमण से होने वाली बीमारी से है।
2. बर्ड फ्लू का प्रकोप केवल स्थलीय स्तनधारियों में होता है, समुद्री स्तनधारियों में नहीं।
3. बर्ड फ्लू वायरस का सबसे आम प्रकार H5N1 है जो H5N1 एवियन इन्फ्लूएंजा वायरस के हंस/गुआंगडोंग-वंश से संबंधित है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं ?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीन
- D. कोई भी नहीं

उत्तर: B

व्याख्या:

स्तनधारियों में बर्ड फ्लू का प्रकोप

स्तनधारियों के बीच बर्ड फ्लू के प्रकोप की हालिया वृद्धि को देखते हुए अंतर्राष्ट्रीय एजेंसियों ने चिंता व्यक्त की है।

● बर्ड फ्लू:

- ◆ बर्ड फ्लू अथवा एवियन इन्फ्लूएंजा से तात्पर्य एवियन इन्फ्लूएंजा टाइप ए वायरस के संक्रमण से होने वाली बीमारी से है। अतः कथन 1 सही है।
- ◆ कभी-कभी यह वायरस पक्षियों के माध्यम से स्तनधारियों को संक्रमित कर सकता है, इस घटना को स्पिलओवर कहा जाता है।

● जंगली पक्षियों और मुर्गियों में प्रकोप:

- ◆ बर्ड फ्लू वायरस का सबसे सामान्य प्रकार H5N1 है, जो H5N1 एवियन इन्फ्लूएंजा वायरस के गूज़/गुआंगडोंग-वंश से संबंधित है जो पहली बार वर्ष 1996-1997 में देखा गया था। अतः कथन 3 सही है।
- ◆ वर्ष 2020 के बाद से इस वायरस के कारण अफ्रीका, एशिया, यूरोप के साथ ही अमेरिका के कई देशों में जंगली पक्षियों और मुर्गियों की बड़ी संख्या में मौत हुई।

- स्तनधारियों में प्रकोप और मनुष्यों के लिये संभावित खतरा:
 - ◆ वर्ष 2022 के बाद से लगभग 10 देशों ने भूमि और समुद्री दोनों स्तनधारियों में एवियन फ्लू के प्रकोप के मामले दर्ज किये हैं। अतः कथन 2 सही नहीं है।
 - ◆ उदाहरणस्वरूप स्पेन में फार्मिड मिंग, संयुक्त राज्य अमेरिका में सील और पेरू एवं चिली में समुद्री शेर शामिल हैं।
 - ◆ इन प्रकोपों को 26 प्रजातियों में दर्ज किया गया है, हाल ही में पोलैंड में बिल्लियों में H5N1 फ्लू की जानकारी मिली है।
 - ◆ एक चिंता यह है कि संक्रमित स्तनधारी इन्फ्लूएंजा वायरस के संयुक्त वाहक के रूप में कार्य कर सकते हैं, जो संभावित रूप से नए, अधिक हानिकारक वायरस के उद्भव का कारण बन सकते हैं जो जानवरों और मनुष्यों दोनों को प्रभावित कर सकते हैं

75. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

1. गुइलेन बैरे सिंड्रोम (GBS) एक दुर्लभ ऑटोइम्यून विकार (Autoimmune Disorder) है जिसमें रोगी की प्रतिरक्षा प्रणाली तंत्रिकाओं पर हमला करती है।
2. गुइलेन बैरी सिंड्रोम (GBS) एक जीवाणु या विषाणु संक्रमण हो सकता है।

निम्नलिखित 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

उत्तर: (C)

व्याख्या:

- पेरू ने GBS और कोविड-19 के बीच संभावित संबंध के विषय में चिंता व्यक्त करते हुए गुइलेन बैरे सिंड्रोम (GBS) के मामलों में हाल ही में हुई वृद्धि को देखते हुए 90 दिनों के राष्ट्रीय स्वास्थ्य आपातकाल की घोषणा की है।
- ◆ विशेष रूप से पेरू ने वर्ष 2019 में भी GBS के बड़े प्रकोप का अनुभव किया, एक विशिष्ट अवधि के दौरान 683 संदिग्ध या पुष्ट मामले सामने आए।
- ◆ GBS का सटीक कारण अज्ञात है, लेकिन विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के अनुसार, GBS प्रायः संक्रमण से पहले होता है। यह जीवाणु या विषाणु संक्रमण हो सकता है। यह प्रतिरक्षा प्रणाली को शरीर पर ही आक्रमण करने के लिये प्रेरित करता है। अतः कथन 1 और 2 सही हैं।

76. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

1. बाल अधिकारों पर संयुक्त राष्ट्र अभिसमय (UNCRC) 18 वर्ष से कम उम्र के प्रत्येक व्यक्ति को एक बच्चे के रूप में मान्यता प्रदान करता है।
2. भारत ने बाल अधिकारों पर संयुक्त राष्ट्र अभिसमय (UNCRC) का अनुमोदन नहीं किया है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

1. केवल 1
2. केवल 2
3. 1 और 2 दोनों
4. न तो 1 और न ही 2

उत्तर: (a)

व्याख्या:

- बाल अधिकारों पर संयुक्त राष्ट्र अभिसमय (UNCRC) :
 - ◆ यह वर्ष 1989 में संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा अपनाई गई एक संधि है।
 - ◆ यह 18 वर्ष से कम उम्र के प्रत्येक इंसान को एक बच्चे के रूप में मान्यता प्रदान करता है। अतः कथन 1 सही है।
 - भारत ने वर्ष 1992 में UNCRC की पुष्टि की तथा घरेलू कानूनों, नीतियों और कार्यक्रमों के माध्यम से इसके सिद्धांतों एवं प्रावधानों को लागू करने के लिये प्रतिबद्ध किया है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

77. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 2013 में स्थापित निर्भया फंड महिलाओं की सुरक्षा के लिये एक गैर-व्यपगत योग्य कॉर्पस फंड प्रदान करता है।
2. उषा मेहरा आयोग द्वारा वन-स्टॉप सेंटर (OSC) की स्थापना की सिफारिश की गई थी।
3. मिशन वात्सल्य के तहत केंद्रीय पीड़ित मुआवजा कोष (CVCF) की स्थापना की गई थी।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं ?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीन
- D. कोई भी नहीं

उत्तर: B

व्याख्या:

निर्भया फंड:

- वर्ष 2013 में स्थापित निर्भया फंड महिलाओं की सुरक्षा के लिये एक गैर-व्यपगत योग्य कॉर्पस फंड प्रदान करता है। अतः कथन 1 सही है।

- ◆ इसे वित्त मंत्रालय (MOF) के आर्थिक मामलों के विभाग (DEA) द्वारा प्रशासित किया जाता है।

मशिन वात्सल्यः

- ◆ यह महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा सतत् विकास लक्ष्यों (SDG) के अनुरूप विकास और बाल संरक्षण प्राथमिकताओं के लिये एक रोडमैप के अंतर्गत प्रारंभ की गई केंद्र प्रायोजित योजना है।
- केंद्रीय पीड़ित मुआवज़ा कोष (CVCF): यह CrPC की धारा 357A के अंतर्गत बलात्कार/सामूहिक बलात्कार सहित विभिन्न अपराधों के पीड़ितों को वित्तीय सहायता प्रदान करता है। अतः कथन 3 सही नहीं है।
- वन स्टॉप सेंटर (OSC): यह किसी भी परिस्थिति में हिंसा से प्रभावित महिलाओं को चिकित्सा सहायता, पुलिस सहायता, कानूनी सहायता या परामर्श, मनोवैज्ञानिक-सामाजिक परामर्श के साथ अस्थायी आश्रय जैसी एकीकृत सेवाएँ प्रदान करता है।
- ◆ उषा मेहरा आयोग ने वन-स्टॉप सेंटर (OSC) स्थापित करने की सिफारिश की थी। अतः कथन 2 सही है।
- महिला पुलिस स्वयंसेवक (MPV): यह महिला स्वयंसेवकों के माध्यम से ज़मीनी स्तर पर सार्वजनिक-पुलिस इंटरफेस की सुविधा प्रदान करती है जो पुलिस और समुदायों के बीच एक कड़ी के रूप में कार्य करती है, साथ ही संकट की स्थिति में महिलाओं को सहायता प्रदान करती है।

78. अगरिया समुदाय के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वे पूर्वी गुजरात में कच्छ के छोटे रण के आसपास 100-125 गाँवों में निवास करते हैं, जिन्हें साल्टपैन श्रमिक कहा जाता है, कच्छ एवं सौराष्ट्र क्षेत्र नमक की खेती पर निर्भर है।
2. वे कच्छ के रण में नमक की खेती के लिये अधिकांश भूमि क्षेत्र का उपयोग कर रहे हैं, जो घुडखर (जंगली गधों) समुदाय को नुकसान पहुँचा रहे हैं।

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

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

उत्तर: (D)

व्याख्या:

- उत्तरी गुजरात, कच्छ और सौराष्ट्र क्षेत्रों में कच्छ के छोटे रण के आसपास 100-125 गाँवों में निवास करने वाले कोली, सांधी और

मियाणा समुदाय नमक निर्माण पर निर्भर हैं, जिन्हें साल्टपैन श्रमिक कहा जाता है। ये ब्रिटिश शासन काल यानी 600-700 वर्षों से इस पेशे में कार्यरत हैं। अतः कथन 1 सही नहीं है।

- कच्छ के छोटे रण में नमक की खेती के लिये साल्टपैन श्रमिक कुल भूमि क्षेत्र का केवल 6% का उपयोग करते हैं, जो मात्रा और स्थान दोनों में नगण्य है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

79. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन 1: बच्चों और सशस्त्र संघर्ष के महासचिव के प्रतिनिधि सशस्त्र संघर्ष से प्रभावित बच्चों की सुरक्षा एवं कल्याण के लिये संयुक्त राष्ट्र के अग्रणी वकील के रूप में कार्य करते हैं।

कथन 2: बच्चों और सशस्त्र संघर्ष पर वार्षिक रिपोर्ट बाल सैनिकों की एक व्यापक तस्वीर प्रस्तुत करती है, बच्चों पर युद्ध के असंगत प्रभाव पर प्रकाश डालती है एवं उनकी पहचान सशस्त्र संघर्ष के प्राथमिक पीड़ितों के रूप में करती है।

उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- A. कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं एवं कथन-II कथन-I की सही व्याख्या है
- B. कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं एवं कथन-II कथन-I की सही व्याख्या नहीं है
- C. कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है
- D. कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है

उत्तर: A

व्याख्या:

- बच्चों और सशस्त्र संघर्ष के महासचिव के प्रतिनिधि सशस्त्र संघर्ष से प्रभावित बच्चों की सुरक्षा एवं कल्याण के लिये संयुक्त राष्ट्र के अग्रणी वकील के रूप में कार्य करते हैं। अतः कथन 1 सही है।
- बच्चों और सशस्त्र संघर्ष पर वार्षिक रिपोर्ट बाल सैनिकों की एक व्यापक तस्वीर प्रस्तुत करती है, बच्चों पर युद्ध के असंगत प्रभाव पर प्रकाश डालती है एवं उनकी पहचान सशस्त्र संघर्ष के प्राथमिक पीड़ितों के रूप में करती है। अतः कथन 2 सही है।
- प्रश्न. वन स्टॉप सेंटर (OSCs) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 1. यह महिलाओं के खिलाफ हिंसा को दूर करने के लिये एक केंद्रीय क्षेत्रक योजना है।

2. यह इंदिरा गांधी मातृत्व सहयोग योजना सहित महिलाओं के सशक्तीकरण के लिये राष्ट्रीय मिशन की अंब्रेला योजना की एक उप-योजना है।
3. इसे निर्भया फंड के माध्यम से वित्तपोषित किया जाता है और केंद्र सरकार राज्य सरकारों/केंद्रशासित प्रदेशों के प्रशासनों को 100% वित्तीय सहायता प्रदान करती है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही नहीं हैं ?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीन
- D. इनमें से कोई नहीं

उत्तर: A

व्याख्या:

वन स्टॉप सेंटर (OSCs):

- यह महिलाओं के खिलाफ हिंसा की समस्या के समाधान के लिये एक केंद्र प्रायोजित योजना है। इसे अप्रैल 2015 में लॉन्च किया गया था। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- यह इंदिरा गांधी मातृत्व सहयोग योजना (Indira Gandhi Matritva Sahyog Yojana) सहित राष्ट्रीय महिला सशक्तीकरण मिशन के लिये अंब्रेला योजना की एक उप-योजना है। अतः कथन 2 सही है।
- एक ही छत के नीचे हिंसा से पीड़ित महिलाओं एवं बालिकाओं को एकीकृत रूप से सहायता एवं सहयोग प्रदान करने के लिये देश भर में वन स्टॉप सेंटर और विश्व भर में प्रत्येक मिशन के लिये कम-से-कम एक OSC स्थापित किया जाएगा।
- ◆ भारतीय मिशन विश्व भर में भारतीयों और भारत सरकार के बीच संपर्क हेतु महत्वपूर्ण प्रतिनिधित्व प्रदान करता है।
- उद्देश्य:
 - ◆ परिवार के भीतर या कार्यस्थल पर या समुदाय के भीतर, निजी या सार्वजनिक स्थानों पर होने वाली हिंसा से प्रभावित महिलाओं की सहायता करना।
 - ◆ विशेष रूप से वे महिलाएँ जो जाति, पंथ, नस्ल, वर्ग, शिक्षा की स्थिति, उम्र, संस्कृति या वैवाहिक स्थिति के बावजूद यौन, शारीरिक, मनोवैज्ञानिक, भावनात्मक और आर्थिक शोषण का सामना करती हैं।
- अनुदान
 - ◆ यह निर्भया फंड के माध्यम से वित्तपोषित है और केंद्र सरकार राज्य सरकारों/केंद्रशासित प्रदेशों के प्रशासन को 100% वित्तीय सहायता प्रदान करती है। अतः कथन 3 सही है।

80. मधुमेह (डायबिटीज़) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. टाइप 2 मधुमेह तब होता है जब अग्न्याशय बहुत कम या कोई इंसुलिन नहीं बनाता है।
2. इसे किशोर मधुमेह के रूप में भी जाना जाता है।
3. यह टाइप 1 मधुमेह से कहीं अधिक गंभीर है जो मुख्य रूप से बच्चों और किशोरों में पाया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं ?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीन
- D. कोई भी नहीं

उत्तर: D

व्याख्या:

मधुमेह (डायबिटीज़):

- परिचय:
 - ◆ डायबिटीज़ एक गैर-संचारी रोग है जो किसी व्यक्ति में तब पाया जाता है जब मानव अग्न्याशय (Pancreas) पर्याप्त इंसुलिन (एक हार्मोन जो रक्त शर्करा या ग्लूकोज को नियंत्रित करता है) का उत्पादन नहीं करता है या जब शरीर प्रभावी रूप से उत्पादित इंसुलिन का उपयोग करने में असफल रहता है।
- डायबिटीज़ के प्रकार:
 - ◆ टाइप-1:
 - इसे 'किशोर-मधुमेह' के रूप में भी जाना जाता है (क्योंकि यह ज्यादातर 14-16 वर्ष की आयु के बच्चों को प्रभावित करता है), टाइप-1 मधुमेह तब होता है जब अग्न्याशय (Pancreas) पर्याप्त इंसुलिन का उत्पादन करने में विफल रहता है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
 - इंसुलिन एक हार्मोन है जिसका उपयोग शरीर ऊर्जा उत्पन्न करने हेतु शर्करा (ग्लूकोज) को कोशिकाओं में प्रवेश करने के लिये करता है।
 - ◆ यह मुख्य रूप से बच्चों और किशोरों में पाया जाता है। हालाँकि इसका प्रसार कम है और टाइप-2 की तुलना में बहुत अधिक गंभीर है। अतः कथन 3 सही नहीं है।
 - टाइप-2:
 - ◆ यह शरीर के इंसुलिन का उपयोग करने के तरीके को प्रभावित करता है, जबकि शरीर अभी भी इंसुलिन निर्माण कर रहा होता है। अतः कथन 1 सही नहीं है।

- ◆ टाइप-2 डायबिटीज़ या मधुमेह किसी भी उम्र में हो सकता है, यहाँ तक कि बचपन में भी। हालाँकि मधुमेह का यह प्रकार ज्यादातर मध्यम आयु वर्ग और वृद्ध लोगों में पाया जाता है।

● गर्भावस्था के दौरान मधुमेह:

- ◆ यह गर्भावस्था के दौरान महिलाओं में तब होता है जब कभी-कभी गर्भावस्था के कारण शरीर अग्न्याशय में बनने वाले इंसुलिन के प्रति कम संवेदनशील हो जाता है। गर्भकालीन मधुमेह सभी महिलाओं में नहीं पाया जाता है और आमतौर पर बच्चे के जन्म के बाद यह समस्या दूर हो जाती है।

81. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति, 2017 में वर्ष 2025 तक तंबाकू के उन्मूलन का प्रयास किया गया है।
2. सिगरेट और अन्य तंबाकू उत्पाद (पैकेजिंग और लेबलिंग) संशोधन नियमों के अनुसार, निर्दिष्ट स्वास्थ्य चेतावनी पैकेज के प्रमुख प्रदर्शन क्षेत्र के कम-से-कम 85% को कवर 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

उत्तर: B

व्याख्या:

- सिगरेट और अन्य तंबाकू उत्पाद (पैकेजिंग और लेबलिंग) संशोधन नियम, 2020:
 - ◆ नियमों के अनुसार, निर्दिष्ट स्वास्थ्य चेतावनी पैकेज के प्रमुख प्रदर्शन क्षेत्र के कम से कम 85% को कवर करना अनिवार्य है। अतः कथन 2 सही है।
 - ◆ इसमें से 60% चित्रात्मक स्वास्थ्य चेतावनी और 25% पाठ्य स्वास्थ्य चेतावनी को शामिल किया जाएगा।
- राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति, 2017 वर्ष 2025 तक वर्तमान तंबाकू के उपयोग में 30% की कमी लाने का लक्ष्य निर्धारित करती है, जिससे यह अनिवार्य हो जाता है कि सरकार तंबाकू उत्पादों की बिक्री को रोकने हेतु प्रभावी उपाय कर रही है। अतः कथन 1 सही नहीं है।

82. 'रोज़गार कार्य समूह' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. रोज़गार कार्य समूह (EWG) रोज़गार, श्रम बाजारों और सामाजिक नीतियों से संबंधित मुद्दों को संबोधित करने हेतु G7 ढाँचे के भीतर स्थापित एक मंच है।

2. EWG 2023 के लिये प्रमुख प्राथमिकता वाले क्षेत्र वैश्विक कौशल अंतराल को संबोधित करना, गिग एवं प्लेटफॉर्म इकॉनमी, सामाजिक सुरक्षा तथा सामाजिक सुरक्षा का स्थायी वित्तपोषण 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

उत्तर: B

व्याख्या:

- रोज़गार कार्य समूह (EWG) G20 ढाँचे के भीतर स्थापित एक फोरम है जो रोज़गार, श्रम बाजारों और सामाजिक नीतियों से संबंधित मुद्दों का समाधान करता है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- यह चर्चाओं में शामिल होने, अनुभव साझा करने और रोज़गार संबंधी मामलों पर नीतिगत सिफारिशों के लिये G20 सदस्य देशों तथा संबंधित अंतर्राष्ट्रीय संगठनों के लिये एक मंच के रूप में कार्य करता है।
- EWG के लिये तीन प्राथमिक क्षेत्रों की पहचान की गई है- वैश्विक कौशल अंतराल को संबोधित करना; गिग, प्लेटफॉर्म इकॉनमी और सामाजिक सुरक्षा; सामाजिक सुरक्षा का स्थायी वित्तपोषण। अतः कथन 2 सही है।
- इन प्राथमिक क्षेत्रों की सभी सदस्य और भाग लेने वाले देशों तथा अन्य के लिये व्यापक प्रासंगिकता है, क्योंकि ये वैश्विक संदर्भ में वर्तमान चुनौतियों एवं अवसरों को दर्शाते हैं।

83. बंधुआ मजदूरी प्रणाली (उन्मूलन) अधिनियम 1976 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह अधिनियम संपूर्ण भारत में विस्तारित है लेकिन संबंधित राज्य सरकारों द्वारा लागू किया जाता है।
2. यह सतर्कता समितियों के रूप में जिला स्तर पर संस्थागत तंत्र प्रदान करता है।
3. न्यूनतम मजदूरी का भुगतान न करना संविधान के अनुच्छेद 23 के तहत बंधुआ मजदूरी है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं ?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीन
- D. कोई नहीं

उत्तर: C

व्याख्या:

बंधुआ मजदूरी प्रणाली (उन्मूलन) अधिनियम, 1976:

- यह अधिनियम संपूर्ण भारत में विस्तारित है लेकिन संबंधित राज्य सरकारों द्वारा लागू किया जाता है। अतः कथन 1 सही है।
 - सर्वोच्च न्यायालय ने यह भी फैसला सुनाया है कि संविधान के अनुच्छेद 23 के तहत न्यूनतम मजदूरी का भुगतान “बलात् श्रम” के सामान है। अतः कथन 3 सही है।
- यह सतर्कता समितियों के रूप में ज़िला स्तर पर एक संस्थागत तंत्र प्रदान करता है। अतः कथन 2 सही है।
 - सतर्कता समितियाँ ज़िला मजिस्ट्रेट (DM) को इस अधिनियम के प्रावधानों को उचित रूप से लागू करने करने की सलाह देती हैं।
- राज्य सरकारें/केंद्रशासित प्रदेश इस अधिनियम के तहत अपराधों के परीक्षण हेतु कार्यकारी मजिस्ट्रेट को प्रथम श्रेणी या द्वितीय श्रेणी के न्यायिक मजिस्ट्रेट की शक्तियाँ प्रदान कर सकते हैं।

84. महिला 20 (W20) शिखर सम्मेलन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसकी स्थापना लैंगिक समानता और महिला सशक्तीकरण पर ध्यान केंद्रित करने के उद्देश्य से वर्ष 2015 में की गई थी।
2. पहला W20 शिखर सम्मेलन वर्ष 2015 में तुर्किये की G20 अध्यक्षता के दौरान आयोजित 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

उत्तर: C

व्याख्या:

हाल ही में भारत ने G20 की अध्यक्षता के एक भाग के रूप में तमिलनाडु के महाबलीपुरम में महिला 20 (W20) शिखर सम्मेलन का आयोजन किया जिसकी थीम ‘महिला-नेतृत्व विकास- परिवर्तन, उन्नति करना और आगे बढ़ना’ था।

- इस शिखर सम्मेलन का उद्देश्य महिला सशक्तीकरण का जश्न मनाना तथा आर्थिक सशक्तीकरण, व्यापार एवं निवेश और अर्थव्यवस्था की देखभाल से संबंधित प्रमुख मुद्दों को हल करना है।

W20:

- W20 (महिला 20) G20 के तहत एक आधिकारिक जुड़ाव समूह है।
- इसकी स्थापना वर्ष 2015 में लैंगिक समानता और महिला सशक्तीकरण पर ध्यान केंद्रित करने के उद्देश्य से की गई थी। अतः कथन 1 सही है।

- पहला W20 शिखर सम्मेलन वर्ष 2015 में तुर्किये की G20 अध्यक्षता में आयोजित किया गया था। अतः कथन 2 सही है।
 - यह समूह G20 की चर्चाओं में लैंगिक विचारों को मुख्यधारा में शामिल करने के साथ उन्हें नीतियों और प्रतिबद्धताओं में परिवर्तित करने का प्रयास करता है।
 - यह G20 एजेंडे को प्रभावित करता है और विभिन्न वैश्विक चुनौतियों हेतु लैंगिक-संवेदनशील दृष्टिकोण को बढ़ावा देता है।
85. ‘दुर्लभ रोग’ के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. लाइसोसोमल स्टोरेज डिसऑर्डर (LSD), पोम्पे डिजीज, सिस्टिक फाइब्रोसिस और हीमोफिलिया को दुर्लभ बीमारियों के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
2. भारत में दुर्लभ स्थिति वाले रोगियों में लगभग 80% बच्चे हैं और उनमें से अधिकांश के वयस्कता तक नहीं पहुँचने का एक प्रमुख कारण उच्च मृत्यु दर 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: C

व्याख्या:

राष्ट्रीय दुर्लभ रोग समिति:

हाल ही में दिल्ली उच्च न्यायालय ने केंद्र की दुर्लभ रोग नीति को प्रभावी ढंग से लागू करने हेतु पाँच सदस्यीय पैनल की स्थापना कर दुर्लभ रोगों से पीड़ित रोगियों के समक्ष आने वाली चुनौतियों का समाधान करने के लिये सक्रिय पहल की है।

- यह पैनल, जिसे राष्ट्रीय दुर्लभ रोग समिति के रूप में जाना जाता है, का उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (एम्स) दिल्ली में नामांकित रोगियों को समय पर उपचार एवं नीति से लाभ मिले सके।
- इस पैनल का जनादेश प्रमुख रूप से राष्ट्रीय दुर्लभ रोग नीति, 2021 के कार्यान्वयन हेतु आवश्यक सभी कदम उठाना है।

दुर्लभ रोग:

- वर्गीकृत दुर्लभ रोगों की संख्या लगभग 6,000-8,000 है, लेकिन 5% से भी कम दुर्लभ रोगों का उपचार उपलब्ध है।
- ◆ उदाहरण: लाइसोसोमल स्टोरेज डिसऑर्डर (LSD), पोम्पे डिजीज, सिस्टिक फाइब्रोसिस, मस्क्युलर डिस्ट्रॉफी, स्पाइना बिफिडा, हीमोफीलिया आदि। अतः कथन 1 सही है।

- लगभग 95% दुर्लभ रोगों का कोई स्वीकृत उपचार नहीं है और 10 में से 1 से कम रोगियों को रोग-विशिष्ट उपचार प्राप्त होता है। इनमें से 80% रोगों की उत्पत्ति आनुवंशिक होती है।
- इन रोगों की विभिन्न देशों में अलग-अलग परिभाषाएँ हैं। जनसंख्या में ये रोग 10,000 में से 1 या 10,000 में से प्रति 6 में प्रचलित हैं।
- हालाँकि एक 'दुर्लभ रोग' को कम व्यापकता वाली स्वास्थ्य स्थिति के रूप में परिभाषित किया जाता है जो सामान्य आबादी में अन्य प्रचलित रोगों की तुलना में लोगों की कम संख्या को प्रभावित करता है। दुर्लभ रोगों के कई मामले गंभीर, पुराने और जानलेवा हो सकते हैं।
- भारत में लगभग 50-100 मिलियन लोग दुर्लभ रोगों या विकारों से प्रभावित हैं। रिपोर्ट में कहा गया है कि इन दुर्लभ स्थिति वाले रोगियों में लगभग 80% बच्चे हैं और उनमें से अधिकांश के वयस्कता तक नहीं पहुँचने का प्रमुख कारण उच्च रुग्णता और मृत्यु दर है। अतः कथन 2 सही है।

86. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 'गंभीर तीव्र कुपोषण' (Severe Acute Malnutrition- SAM) को बर्बादी के रूप में भी जाना जाता है और यह बहुत कम वजन के अनुपात में आवश्यक लंबाई को संदर्भित करता है।
2. 5वें राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण (NFHS-5) के अनुसार, बिहार में SAM से पीड़ित बच्चों की संख्या सबसे 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, न ही 2

उत्तर: D

व्याख्या:

- विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) 'गंभीर तीव्र कुपोषण' (SAM) को बहुत कम वजन-ऊँचाई या मध्य-ऊपरी बाँह की परिधि 115 मिमी. से कम या पोषण संबंधी शोफ (Oedema) की उपस्थिति के रूप में परिभाषित करता है (भुखमरी या कुपोषण की स्थिति में ऊतकों में असामान्य द्रव प्रतिधारण विशेष रूप से प्रोटीन की कमी के परिणामस्वरूप)।
- ◆ मध्यम तीव्र कुपोषण (MAM) जिसे निर्बलता (Wasting) के रूप में भी जाना जाता है, इसे लंबाई के

अनुपात में आवश्यक वजन के अंतर्राष्ट्रीय मानक संकेतकों [Z-स्कोर- 3 और 2 (मानक विचलन) के मध्य] या 11 सेमी. से 12.5 सेमी. के बीच मध्य-ऊपरी भुजा परिधि (MUAC) द्वारा परिभाषित किया गया है। अतः कथन 1 सही नहीं है।

- ◆ SAM से पीड़ित बच्चों में कमजोर प्रतिरक्षा प्रणाली के कारण विभिन्न रोगों से ग्रसित होने पर उनकी मौत की संभावना नौ गुना अधिक हो जाती है।

- राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण (NFHS-5) वर्ष 2019-21 के अनुसार, भारत में पाँच वर्ष से कम आयु वर्ग के बच्चों में से 35.5 प्रतिशत बच्चे नाटेपन (स्टंटिंग), जबकि 19.3 प्रतिशत निर्बलता (वेस्टिंग) और 32.1 प्रतिशत बच्चे कम वजन की समस्या से ग्रसित थे।

- ◆ SAM के सबसे अधिक मामले उत्तर प्रदेश (3,98,359) में हैं और इसके बाद बिहार (2,79,427) का स्थान है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

87. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ICOM एक सदस्यता संघ और एक गैर-सरकारी संगठन है जो संग्रहालयी गतिविधियों के लिये पेशेवर एवं नैतिक मानकों को स्थापित करता है। संग्रहालय क्षेत्र में यह एकमात्र वैश्विक संगठन है।
2. जोखिमग्रस्त सांस्कृतिक वस्तुओं की यूनेस्को की रेड लिस्ट सांस्कृतिक वस्तुओं की अवैध तस्करी को रोकने के लिये व्यावहारिक उपकरण 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: A

व्याख्या:

- संग्रहालय की अंतर्राष्ट्रीय परिषद (ICOM) एक गैर-सरकारी संगठन है जो विश्व भर में प्राकृतिक और सांस्कृतिक विरासत के संवर्द्धन और संरक्षण के लिये समर्पित है। इसे वर्ष 1946 में बनाया गया था और इसका मुख्यालय पेरिस, फ्रांस में है।
- ICOM संग्रहालय पेशेवरों के लिये एक वैश्विक नेटवर्क के रूप में कार्य करता है, जिससे संग्रहालय क्षेत्र में ज्ञान एवं सर्वोत्तम प्रथाओं के आदान-प्रदान को बढ़ावा मिलता है। अतः कथन 1 सही है।

- जोखिमग्रस्त सांस्कृतिक वस्तुओं की ICOM रेड लिस्ट सांस्कृतिक वस्तुओं की अवैध तस्करी से निपटने के लिये अंतर्राष्ट्रीय संग्रहालय परिषद (ICOM) द्वारा विकसित मूल्यवान उपकरण है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

88. अल्जाइमर रोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह डिमेंशिया का सबसे आम कारण है।
2. केवल जीन उत्परिवर्तन ही अल्जाइमर के जोखिम का कारण बन सकता है।
3. वर्तमान में इस बीमारी का कोई इलाज नहीं 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

उत्तर: C

व्याख्या:

अल्जाइमर रोग:

● परिचय:

- ◆ अल्जाइमर रोग एक प्रोग्रेसिव न्यूरोडिजनरेटिव विकार है जो मस्तिष्क को प्रभावित करता है, जिससे स्मृति का हास, संज्ञानात्मक अवनति, व्यवहार परिवर्तन, बोलने या लिखने में शब्दों की समस्या, खराब निर्णय, मनोदशा और व्यक्तित्व में परिवर्तन, समय या स्थान के साथ भ्रम इत्यादि समस्याएँ हो सकती हैं।

- ◆ अल्जाइमर रोग मनोभ्रंश (डिमेंशिया) का सबसे आम कारण है, जो मनोभ्रंश के 60-80% मामलों के लिये जिम्मेदार है। अतः कथन 1 सही है।

- ◆ जीवनशैली के कारक: हृदय रोग, मधुमेह, मोटापा, धूम्रपान और गतिहीन जीवनशैली जैसी पुरानी स्थितियाँ इस जोखिम का कारण हो सकती हैं। अतः कथन 2 सही नहीं है।

● उपचार और प्रबंधन:

- ◆ वर्तमान में अल्जाइमर रोग का कोई इलाज नहीं है लेकिन ऐसी दवा और सहायक उपचार उपलब्ध हैं जो लक्षणों को अस्थायी रूप से कम कर सकते हैं। अतः कथन 3 सही है।

89. हाल ही में निम्नलिखित में से कौन संयुक्त राष्ट्र सतत् विकास लक्ष्यों (SDGs) पर प्रगति की निगरानी करने वाला भारत का पहला शहर बन गया है ?

- A. पुणे
- B. भोपाल
- C. चेन्नई
- D. इंदौर

उत्तर: B

व्याख्या:

- हाल ही में भोपाल संयुक्त राष्ट्र सतत् विकास लक्ष्यों (SDGs) पर प्रगति की निगरानी करने वाला भारत का पहला शहर बन गया है। यह संयुक्त राष्ट्र द्वारा अनिवार्य सतत् विकास लक्ष्यों (SDG) को स्थानीय बनाने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम उठाया है।

- ◆ SDG हासिल करने के लिये अपनी प्रतिबद्धता और क्षमता प्रदर्शित करने हेतु स्वैच्छिक स्थानीय समीक्षा (Voluntary Local Reviews- VLR) को अपनाने वाला यह भारत का पहला शहर बन गया है।

- वर्ष 2015 में संयुक्त राष्ट्र के सभी 193 सदस्य देशों ने एजेंडा 2030 को अपनाया, जिसमें 17 SDG और 169 प्रयोजन शामिल हैं।

- ◆ सदस्य राज्य संयुक्त राष्ट्र के उच्च-स्तरीय राजनीतिक मंच (HLPF) को प्रस्तुत स्वैच्छिक राष्ट्रीय समीक्षाओं (VNRs) के माध्यम से इन लक्ष्यों की दिशा में अपनी प्रगति की रिपोर्ट करते हैं।

90. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत में चिकित्सा उपकरण क्षेत्र को भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR) द्वारा नियंत्रित किया जाता है।
2. भारत एशिया में चौथा सबसे बड़ा चिकित्सा उपकरणों का बाजार 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: B

व्याख्या:

भारतीय चिकित्सा उपकरण क्षेत्र:

● परिचय:

- ◆ भारत में चिकित्सा उपकरण क्षेत्र एक उभरता क्षेत्र है और स्वास्थ्य सेवा उद्योग का एक महत्वपूर्ण घटक है जो तेजी से बढ़ रहा है।

- ◆ कोविड-19 महामारी के दौरान यह क्षेत्र काफी तीव्र गति से विकसित हुआ जब भारत ने बड़े पैमाने पर चिकित्सा उपकरणों और वेंटिलेटर, RT-PCR किट तथा PPE किट जैसे नैदानिक किट का वृहत स्तर पर उत्पादन किया था।

◆ यह एक बहु-उत्पाद क्षेत्र है, इसका व्यापक वर्गीकरण इस प्रकार है:

- इलेक्ट्रॉनिक उपकरण
- प्रत्यारोपण
- उपभोग्य और डिस्पोजेबल
- इन विट्रो डायग्नोस्टिक्स (IVD) अभिकर्मक
- सर्जिकल उपकरण

◆ केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (Central Drugs Standard Control Organisation-CDSCO) द्वारा चिकित्सा उपकरण नियम, 2017 तैयार किये जाने तक यानी वर्ष 2017 तक यह क्षेत्र काफी हद तक अनियमित रहा। अतः कथन 1 सही नहीं है।

● स्थिति:

◆ जापान, चीन और दक्षिण कोरिया के बाद भारत एशियाई चिकित्सा उपकरणों का चौथा सबसे बड़ा बाजार है तथा वैश्विक स्तर पर शीर्ष 20 चिकित्सा उपकरण बाजारों में से है। अतः कथन 2 सही है।

91. विश्व स्वास्थ्य सभा (WHA) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. विश्व स्वास्थ्य सभा (WHA), WHO का शासी निकाय है, जिसमें WHO के सभी सदस्य देशों के प्रतिनिधिमंडल शामिल होते हैं।
2. विश्व स्वास्थ्य सभा (WHA), WHO के महानिदेशक की नियुक्ति करती है।

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

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

उत्तर: D

व्याख्या:

● विश्व स्वास्थ्य सभा (WHA), WHO का शासी निकाय है, जिसमें WHO के 194 सदस्य देशों के प्रतिनिधिमंडल शामिल होते हैं, इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्ज़रलैंड में स्थित है। WHA नीतियों को निर्धारित करता है एवं WHO के लिये बजट को स्वीकृति प्रदान करने के साथ-साथ इसकी प्राथमिकताओं और गतिविधियों को निर्धारित करता है। अतः कथन 1 सही है।

● विश्व स्वास्थ्य सभा (WHA), विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के महानिदेशक की नियुक्ति करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है। महानिदेशक का चुनाव WHA द्वारा एक प्रक्रिया के माध्यम से किया जाता है जिसमें सदस्य राज्यों का नामांकन, परामर्श एवं मतदान शामिल होता है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

92. महिलाओं की सुरक्षा के संदर्भ में यौन उत्पीड़न अधिनियम, (PoSH) 2013 से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. विशाखा और अन्य बनाम राजस्थान राज्य मामला, 1997 'विशाखा दिशा-निर्देश', PoSH अधिनियम का आधार बना।
2. अधिनियम में यौन उत्पीड़न की शिकायतों को दूर करने के लिये कार्यस्थल पर एक आंतरिक शिकायत समिति (ICC) का गठन करने के लिये नियोक्ताओं पर एक कानूनी दायित्व का प्रावधान है।
3. आंतरिक शिकायत समितियों (ICC) के पास साक्ष्य एकत्रित करने के लिये सिविल अदालतों की शक्तियाँ प्राप्त हैं।

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

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

उत्तर: C

व्याख्या:

यौन उत्पीड़न से महिलाओं का संरक्षण अधिनियम, (PoSH) 2013:

- PoSH अधिनियम 2013 में भारत सरकार द्वारा कार्यस्थल पर महिलाओं द्वारा सामना किये जाने वाले यौन उत्पीड़न के मुद्दे को हल करने के लिये बनाया गया एक कानून है।
- अधिनियम, यौन उत्पीड़न को परिभाषित करता है, जिसमें शारीरिक संपर्क और यौन प्रस्ताव, यौन अनुग्रह के लिये मांग या अनुरोध, यौन टिप्पणी करना, अश्लील साहित्य दिखाना और किसी भी अन्य अवांछित शारीरिक, मौखिक, या गैर-मौखिक यौन आचरण जैसे व्यवहार शामिल हैं।
- पृष्ठभूमि: सर्वोच्च न्यायालय ने विशाखा और अन्य बनाम राजस्थान राज्य, 1997 मामले में एक ऐतिहासिक फैसले में 'विशाखा दिशा-निर्देश' दिये।
- ◆ ये दिशा-निर्देश कार्यस्थल पर महिलाओं के यौन उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध और निवारण) अधिनियम, 2013 के लिये आधार बने। अतः कथन 1 सही है।

● मुख्य प्रावधान:

- ◆ रोकथाम और निषेध: अधिनियम, कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न को रोकने और प्रतिबंधित करने के लिये नियोक्ताओं पर कानूनी दायित्व डालता है।
- ◆ आंतरिक शिकायत समिति (ICC): यौन उत्पीड़न की शिकायतें प्राप्त कर उनका समाधान करने के लिये नियोक्ताओं को 10 या अधिक कर्मचारियों वाले प्रत्येक कार्यस्थल पर एक ICC का गठन करना आवश्यक है। अतः कथन 2 सही है।
 - शिकायत समितियों के पास साक्ष्य एकत्र करने के लिये दीवानी न्यायालयों की शक्तियाँ हैं। अतः कथन 3 सही है।
- ◆ नियोक्ताओं के कर्तव्य: नियोक्ताओं को जागरूकता कार्यक्रम आयोजित करने चाहिये, एक सुरक्षित कार्य वातावरण प्रदान करना चाहिये और कार्यस्थल पर PoSH अधिनियम के बारे में जानकारी प्रदर्शित करनी चाहिये।

93. मलेरिया रोग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संक्रमित मादा एनोफिलीज मच्छर के काटने से मनुष्यों में फैलता है।
2. आज तक इस बीमारी को ठीक करने के लिये कोई टीका उपलब्ध नहीं है।
3. प्लाज़्मोडियम फाल्सीपेरम की तुलना में प्लाज़्मोडियम विवैक्स से फैलने वाला मलेरिया अधिक मौतों के लिये ज़िम्मेदार है।

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

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

उत्तर: B

व्याख्या:

मलेरिया

● परिचय:

- ◆ मलेरिया प्लाज़्मोडियम परजीवी के कारण होने वाली एक जानलेवा बीमारी है।
- ◆ यह परजीवी संक्रमित मादा एनोफिलीज मच्छर के काटने से मनुष्यों में फैलता है। अतः कथन 1 सही है।
- ◆ जबकि प्लाज़्मोडियम फाल्सीपेरम के कारण अधिक मौतें होती हैं, प्लाज़्मोडियम विवैक्स सभी मलेरिया प्रजातियों में सबसे व्यापक है। अतः कथन 3 सही नहीं है।

● टीका:

- ◆ अब तक किसी भी मलेरिया वैक्सीन ने WHO द्वारा निर्धारित 75% की बेंचमार्क प्रभावकारिता नहीं दिखाई है। फिर भी WHO ने मलेरिया नियंत्रण और रोकथाम की तात्कालिकता को समझते हुए उच्च संचरण वाले अफ्रीकी देशों में RTS,S नामक पहले मलेरिया वैक्सीन के उपयोग की अनुमति दी है
- ◆ RTS,S वैक्सीन की तरह ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी ने R21 नामक एक वैक्सीन विकसित की है जिसे अभी WHO की मंजूरी मिलना बाकी है।
- ◆ अतः कथन 2 सही नहीं है।

94. 'संगठन से समृद्धि अभियान' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह अभियान आज़ादी का अमृत महोत्सव समावेशी विकास का एक हिस्सा है और इसका उद्देश्य पात्र ग्रामीण परिवारों की 10 करोड़ महिलाओं को एसएचजी में शामिल करना है।
2. अभियान महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा शुरू 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

उत्तर: A

व्याख्या:

- यह अभियान आज़ादी का अमृत महोत्सव समावेशी विकास का एक हिस्सा है और इसका उद्देश्य पात्र ग्रामीण परिवारों की 10 करोड़ महिलाओं को एसएचजी में शामिल करना है। अतः कथन 1 सही है।
- ग्रामीण विकास मंत्रालय की दीनदयाल अंत्योदय योजना-राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (DAY-NRLM) ने "संगठन से समृद्धि" नामक एक राष्ट्रीय अभियान शुरू किया। अतः कथन 2 सही नहीं है।

95. राष्ट्रीय अन्वेषण अभिकरण के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह आतंकवाद, उग्रवाद और अन्य राष्ट्रीय सुरक्षा मामलों से संबंधित अपराधों की जाँच एवं मुकदमा चलाने हेतु ज़िम्मेदार है।

2. इसके पास राज्य सरकारों से पूर्व अनुमति प्राप्त किये बिना राज्य की सीमाओं के मामलों की जाँच करने का भी अधिकार 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: (C)

व्याख्या:

- राष्ट्रीय अन्वेषण अभिकरण भारत सरकार की एक संघीय एजेंसी है जो आतंकवाद, उग्रवाद और अन्य राष्ट्रीय सुरक्षा मामलों से संबंधित अपराधों की जाँच एवं मुकदमा चलाने हेतु ज़िम्मेदार है। अतः कथन 1 सही है।
- किसी देश में संघीय एजेंसियों के पास विशेष रूप से उन मामलों पर अधिकार क्षेत्र होता है जो पूरे देश को प्रभावित करते हैं, न कि केवल अलग-अलग राज्यों या प्रांतों से संबंधित होते हैं।
- वर्ष 2008 में मुंबई आतंकवादी हमलों के बाद राष्ट्रीय अन्वेषण अभिकरण, 2008 के तहत इसकी स्थापना वर्ष 2009 में की गई थी, यह गृह मंत्रालय के तहत संचालित है।
- राष्ट्रीय अन्वेषण अभिकरण अधिनियम, 2008 में बदलाव करते हुए राष्ट्रीय अन्वेषण अभिकरण (संशोधन) अधिनियम, 2019 को जुलाई 2019 में पारित किया गया था।
- राष्ट्रीय अन्वेषण अभिकरण के पास राज्य पुलिस बलों और अन्य एजेंसियों से प्राप्त आतंकवाद से संबंधित मामलों की जाँच करने की शक्ति है। इसके पास राज्य सरकारों से पूर्व अनुमति प्राप्त किये बिना राज्य की सीमाओं के मामलों की जाँच करने का भी अधिकार है। अतः कथन 2 सही है।

96. 'बाल संदिग्धों के आकलन के लिये दिशा-निर्देश' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- किशोर न्याय बोर्ड (JJB) संदिग्ध बच्चे का प्रारंभिक आकलन करने के लिये ज़िम्मेदार होगा और बोर्ड को बच्चे को पहली बार उसके सामने लाए जाने की तारीख से छह महीने के भीतर इस आकलन को पूरा करना होगा।
- JJ अधिनियम, 2015 बच्चों द्वारा किये गए अपराधों को दो श्रेणियों में वर्गीकृत करता है; गंभीर अपराध और जघन्य अपराध।

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

उत्तर: C

व्याख्या:

- किशोर न्याय बोर्ड (Juvenile Justice Board- JJB) संदिग्ध बच्चे का प्रारंभिक आकलन करने के लिए ज़िम्मेदार होगा।
- JJB को बच्चे को पहली बार उसके सामने लाए जाने की तारीख से तीन महीने के भीतर इस आकलन को पूरा करना होगा। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- JJ अधिनियम, वर्ष 2015 बच्चों द्वारा किये गए अपराधों को तीन श्रेणियों में वर्गीकृत करता है: छोटे अपराध, गंभीर अपराध और जघन्य अपराध। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- छोटे अपराधों में वे शामिल हैं जिनके लिये किसी भी कानून के तहत अधिकतम सज़ा तीन वर्ष तक की कैद है।
- गंभीर अपराधों में वे अपराध शामिल हैं जिनके लिये न्यूनतम कारावास तीन वर्ष से अधिक लेकिन सात वर्ष से अधिक नहीं है।
- जघन्य अपराधों में वे शामिल हैं जिनके लिये भारतीय दंड संहिता या किसी अन्य कानून के तहत न्यूनतम सात वर्ष या उससे अधिक का कारावास है।

97. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- कुर्मी एक जमींदार कृषक समुदाय है।
- कुर्मीली भाषा इंडो-आर्यन भाषा परिवार की सदस्य है और बिहारी भाषा परिवार 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

उत्तर: C

व्याख्या:

कुर्मी समुदाय

परिचय:

- कुर्मी एक जमींदार कृषक समुदाय है जिनकी स्थिति जगह-जगह बदलती रहती है। अतः कथन 1 सही है।
- कुर्मी को एक "प्रगतिशील किसान" माना जाता है जो क्षेत्र में उपलब्ध सभी विकास योजनाओं का अधिकतम लाभ उठाते हैं।
- कुर्मी कई राज्यों में पाए जाते हैं जिसमें उत्तर प्रदेश, बिहार, ओडिशा, महाराष्ट्र, गुजरात, छत्तीसगढ़, मध्य प्रदेश, पश्चिम बंगाल, झारखंड, गोवा और कर्नाटक शामिल हैं।

● **जातीय स्थिति:**

- ◆ अधिकांश राज्यों में कुर्मी आरक्षण के लिये केंद्र और राज्य दोनों सूचियों में OBC से संबंधित हैं।
- ◆ गुजरात में पटेल जो कि कुर्मी से जुड़े हैं, सामान्य श्रेणी में आते हैं और OBC दर्जे की मांग कर रहे हैं।
- ◆ पश्चिम बंगाल, ओडिशा और झारखंड में जहाँ कुर्मी को 'कुड़मी' लिखा जाता है, कुर्मी अनुसूचित जनजाति में शामिल होना चाहते हैं।

● **कुर्मांली भाषा:**

- ◆ कुर्मांली भाषा मुख्य रूप से भारतीय राज्यों- बिहार, झारखंड और ओडिशा में कुर्मी समुदाय द्वारा बोली जाने वाली भाषा है।
- ◆ कुर्मांली भाषा इंडो-आर्यन भाषा परिवार की सदस्य है और बिहारी भाषा परिवार से संबंधित है। यह मैथिली और मगही के साथ कुछ समानताएँ साझा करती है। इसकी अपनी लिपि है जिसे "कुर्मी कुदाली" कहा जाता है जो देवनागरी लिपि का एक संशोधित संस्करण है। अतः कथन 2 सही है।

98. जगजीवन राम के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. उन्होंने अखिल भारतीय दलित वर्ग लीग की स्थापना में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।
 2. उनके स्मारक का नाम समता स्थल (समानता का स्थान) 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

उत्तर: C

व्याख्या:

जगजीवन राम (बाबूजी के नाम से लोकप्रिय):

- उनका जन्म 5 अप्रैल 1908 को बिहार के चंदवा में एक दलित परिवार में हुआ था।
- 1931 में, वे भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (कॉन्ग्रेस पार्टी) के सदस्य बने।
- उन्होंने 1934-35 में अछूतों के समानता हेतु समर्पित संगठन ऑल-इंडिया डिप्रेस्ड क्लासेस लीग की स्थापना में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी। अतः कथन 1 सही है।
- ◆ वह सामाजिक समानता और दलित वर्गों के लिये समान अधिकारों के हिमायती थे।

- 1935 में, उन्होंने हिंदू महासभा के एक अधिवेशन में प्रस्ताव दिया कि पीने के पानी के कुएँ और मंदिर अछूतों के लिये खुले रहें।

- 1935 में, बाबूजी रांची में हैमंड आयोग के सामने भी उपस्थित हुए और पहली बार दलितों के लिये मतदान के अधिकार की मांग की।

- ब्रिटिश शासन के खिलाफ भारत छोड़ो आंदोलन से जुड़ी उनकी राजनीतिक गतिविधियों के लिये उन्हें 1940 के दशक की शुरुआत में दो बार जेल भेजा गया था।

- जब अंतरिम सरकार का गठन हुआ, तो जगजीवन राम इसके सबसे युवा मंत्री बने।

- 6 जुलाई 1986 को नई दिल्ली में उनका निधन हो गया।

- उनके स्मारक का नाम समता स्थल (समानता का स्थान) है। अतः कथन 2 सही है।

99. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

1. हाल ही में संयुक्त राष्ट्र ने न्यूयॉर्क में 22-24 मार्च तक 46 वर्षों में अपना पहला जल सम्मेलन आयोजित किया।
2. संयुक्त राष्ट्र 2023 जल सम्मेलन की थीम "अवर वाटरशेड मोमेंट: जल के लिये विश्व को एकजुट करना" (Our watershed moment: uniting the world for water) है।
3. स्वच्छ जल और स्वच्छता SDG का 5वाँ लक्ष्य है। 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

उत्तर: A

व्याख्या:

- हाल ही में संयुक्त राष्ट्र ने न्यूयॉर्क में 22-24 मार्च तक 46 वर्षों में अपना पहला जल सम्मेलन आयोजित किया। यह सम्मेलन इंटरनेशनल डिकेड फॉर एक्शन की मध्यावधि समीक्षा के साथ संपन्न हुआ। अतः कथन 1 सही है।

- संयुक्त राष्ट्र 2023 जल सम्मेलन की थीम "अवर वाटरशेड मोमेंट: जल के लिये विश्व को एकजुट करना" (Our watershed moment: uniting the world for water) है, इसका उद्देश्य अंतर्राष्ट्रीय जल संबंधी लक्ष्यों और उद्देश्यों की पूर्ति में सहयोग करना है जो सतत् विकास के लिये वर्ष 2030 एजेंडा में भी सूचीबद्ध है। अतः कथन 2 सही है।

- संयुक्त राष्ट्र का मानना है कि हम सतत् विकास लक्ष्य संख्या 6 को पूरा करने के लिये पर्याप्त रूप से प्रतिबद्ध नहीं हैं, जिसका लक्ष्य वर्ष 2030 तक सभी के लिये स्वच्छ जल और स्वच्छता प्रदान करना है। अतः कथन 3 सही नहीं है।

100. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत में अपशिष्ट प्रसंस्करण वर्ष 2014 के 17% से 4 गुना बढ़कर 2023 में 75% हो गया है।
2. आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय (MoHUA) द्वारा वर्ष 2021 में अपशिष्ट मुक्त शहर (GFC)-स्टार रेटिंग प्रोटोकॉल लॉन्च किया गया था।

101. 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: A

व्याख्या: भारत में अपशिष्ट प्रसंस्करण वर्ष 2014 के 17% से 4 गुना बढ़कर वर्ष 2023 में 75% हो गया है, देश के सभी ULB में 97% वार्डों में 100% डोर-टू-डोर अपशिष्ट संग्रह और लगभग 90% में नागरिकों द्वारा अपशिष्ट के स्रोत पर पृथक्करण का अभ्यास किया जा रहा है। अतः कथन 1 सही है।

- अपशिष्ट मुक्त शहर (GFC)-स्टार रेटिंग प्रोटोकॉल जनवरी 2018 में लॉन्च किया गया। अतः कथन 2 सही नहीं है।

102. 'नस्लीय भेदभाव उन्मूलन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. प्रत्येक वर्ष 21 मार्च को नस्लीय भेदभाव के उन्मूलन के लिये अंतर्राष्ट्रीय दिवस के रूप में चिह्नित किया जाता है।
2. पास कानून एक ऐसी प्रणाली थी जिसका उपयोग दक्षिण अफ्रीका में अश्वेत, भारतीय और विभिन्न नस्ल के लोगों के आंदोलन को नियंत्रित करने के लिये किया जाता था।

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

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: C

व्याख्या:

- प्रत्येक वर्ष 21 मार्च को नस्लीय भेदभाव के उन्मूलन के लिये संयुक्त राष्ट्र के अंतर्राष्ट्रीय दिवस के रूप में चिह्नित किया गया है, वर्ष 1960 में इस दिन दक्षिण अफ्रीका के शार्पविले में रंगभेद "पास कानूनों" के खिलाफ एक शांतिपूर्ण प्रदर्शन में पुलिस ने गोलियाँ चलाई और 69 लोगों की हत्या कर दी। अतः कथन 1 सही है।

- पास कानून एक ऐसी प्रणाली थी जिसका उपयोग दक्षिण अफ्रीका में अश्वेत, भारतीय और विभिन्न नस्ल के लोगों के आंदोलन को नियंत्रित करने के लिये किया जाता था। इसके अनुसार किसी व्यक्ति को कुछ क्षेत्रों में जाने या रहने की अनुमति होती है और यदि कोई व्यक्ति इन क्षेत्रों के बाहर पाया जाता है तो उसे गिरफ्तार कर लिया जाता था। अतः कथन 2 सही है।