
Current Affairs Paper- Jan 2023 to Mar 2023

Target PCS Lucknow

<https://targetpcslucknow.com/>

Whatsapp/Call @ 7390023092

Current Affairs Paper- Jan 2023 to Mar 2023

Time Allowed: 2 Hours**Maximum Marks: 200**

INSTRUCTIONS

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD

CHECK THAT THIS TEST BOOKLET DOES NOT HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.

2. You have to enter your Roll Number on the Test

Booklet in the Box provided alongside. DO NOT

Write anything else on the Test Booklet.

4. This Test Booklet contains **150 items (questions)**. Each item is printed only in English. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose ONLY ONE response for each item.

5. You have to mark all your responses ONLY on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.

6. All items carry equal marks.

7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admission Certificate.

8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator only the Answer Sheet. You are permitted to take away with you the Test Booklet.

9. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.

10. Penalty for wrong answers:

THERE WILL BE **PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY A CANDIDATE** IN THE OBJECTIVE TYPE QUESTION PAPERS.

(i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, **one-third of the marks assigned** to that question will be **deducted as penalty**.

(ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a wrong answer even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.

(iii) If a question is left blank, i.e., no answer is given by the candidate, there will be no penalty for that question.

जनवरी 2023

1. 'रिवॉल्यूशनरीज- द अदर स्टोरी ऑफ हाउ इंडिया वोन इट्स फ्रीडम' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- A. मनोज सोनी
- B. संजीव सान्याल
- C. अमित शाह
- D. संतश्री धुलिपुडी पंडित

उत्तर. B

व्याख्या: केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने 'क्रांतिकारियों- द अदर स्टोरी ऑफ हाउ इंडिया वोन इट्स फ्रीडम' नामक पुस्तक का विमोचन किया। पुस्तक के लेखक अर्थशास्त्री संजीव सान्याल हैं जो प्रधानमंत्री की आर्थिक सलाहकार परिषद के सदस्य भी हैं। उनके द्वारा लिखी गई कुछ अन्य पुस्तकों में सात नदियों की भूमि, भारतीय पुनर्जागरण और मंथन का महासागर शामिल हैं।

2. किस देश के साथ आपराधिक मामलों से संबंधित जांच में एक दूसरे से सहायता प्राप्त करने के लिए 'पारस्परिक कानूनी सहायता संधि (MLAT)' पर हस्ताक्षर करने के संबंध में विचार-विमर्श किया गया-

- A. पाकिस्तान
- B. संयुक्त अरब अमीरात
- C. सऊदी अरब
- D. बांग्लादेश

उत्तर. A

व्याख्या: भारत और सऊदी अरब एक पारस्परिक कानूनी सहायता संधि (MLAT) पर हस्ताक्षर करने के लिए बातचीत कर रहे हैं। एमएलएटी एक ऐसा तंत्र है जिसके द्वारा देश अपराध की रोकथाम/जांच/अभियोजन में औपचारिक सहायता प्रदान करने/प्राप्त करने के लिए एक दूसरे के साथ सहयोग करते हैं ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि अपराधी कानून की उचित प्रक्रिया से बच नहीं पाता है या बच नहीं पाता है।

3. विश्व बैंक ने सबसे गरीब से सबसे तेजी से बढ़ते देशों में से एक बनने के लिए किस देश की सराहना की है?

- A. बांग्लादेश
- B. भारत
- C. नेपाल
- D. इंडोनेशिया

उत्तर. A

व्याख्या: विश्व बैंक के प्रबंध निदेशक एक्सल वैन ट्रॉट्सनबर्ग ने दुनिया की सबसे बड़ी विकास कहानियों में से एक के रूप में बांग्लादेश की सराहना की। देश अपनी स्थापना के समय सबसे गरीब देशों में से एक से दुनिया के सबसे तेजी से बढ़ते देशों में से एक बन गया है। 2000 के बाद से देश की 6 प्रतिशत की औसत आर्थिक वृद्धि ने लाखों लोगों को गरीबी से बाहर निकाला है। यह 1972 में गरीबी की स्थिति के साथ शुरू हुआ, 2015 में एक निम्न-मध्यम आय वाला देश बन गया और अब एक उच्च-मध्यम आय वाला देश बनने की राह पर है।

4. कुपोषण से बच्चों की मौत की खबरों के बाद यानोमामी क्षेत्र में किस देश में मेडिकल इमरजेंसी घोषित की गई थी?

- A. चाड
- B. ब्रुनेई

C. चिली

D. ब्राजील

उत्तर. D

व्याख्या: कुपोषण से बच्चों की मौत की खबरों के बाद ब्राजील ने यानोमामी क्षेत्र में चिकित्सा आपातकाल घोषित कर दिया है.

5. "मिस यूनिवर्स 2023" का खिताब किसने जीता है?

A. एंड्रीना मार्टिनेज

B. अमांडा Dudamel

C. आर'बोनी गेब्रियल

D. दिविता राय

उत्तर. C

व्याख्या: संयुक्त राज्य अमेरिका की आर'बोनी गेब्रियल को 15 जनवरी, 2023 को मिस यूनिवर्स 2022 का ताज पहनाया गया था. भारत की दिव्या राय, जो शीर्ष 16 में रहीं, न्यू ऑरलियन्स में आयोजित सौंदर्य प्रतियोगिता में आगे नहीं बढ़ पाईं. शीर्ष तीन में वेनेजुएला और डोमिनिकन गणराज्य अन्य दो देश थे।

6. ऑस्कर अवार्ड्स 2023 में किस भारतीय फिल्म को बेस्ट डॉक्यूमेंट्री शॉर्ट के लिए नॉमिनेट किया गया है?

A. द एलिफेंट व्हिस्परर्स

B. ऑल दैट ब्रीथ्स

C. आरआरआर

D. टेल इट लाइक ए वूमेन

उत्तर. A

व्याख्या: ऑस्कर नामांकन की घोषणा 24 जनवरी, 2023 को की गई थी और भारत को 95वें अकादमी पुरस्कारों के लिए तीन नामांकन प्राप्त हुए थे। कार्तिकी गोंसाल्वेस द्वारा बनाई गई 41 मिनट की लघु फिल्म द एलिफेंट व्हिस्परर्स को भी सर्वश्रेष्ठ वृत्तचित्र लघु के लिए नामांकित किया गया था। एसएस राजामौली की आरआरआर को "नातू नातू" के लिए सर्वश्रेष्ठ मूल गीत श्रेणी में केवल एक नामांकन मिला, इस तथ्य के बावजूद कि संयुक्त राज्य अमेरिका में इसका एक बड़ा प्रशंसक आधार है। फिल्म को बेस्ट पिक्चर या बेस्ट डायरेक्टर के लिए नॉमिनेशन नहीं मिला। शौनक सेन की ऑल दैट ब्रीथ्स को सर्वश्रेष्ठ डॉक्यूमेंट्री फीचर फिल्म के लिए नामांकित किया गया था।

7. खेलो इंडिया राष्ट्रीय महिला खो खो लीग किस राज्य में शुरू हुई?

- A. छत्तीसगढ़
- B. हरियाणा
- C. बिहार
- D. पंजाब

उत्तर. D

व्याख्या: खेलो इंडिया राष्ट्रीय महिला खो खो लीग पंजाब में शुरू हुई।

8. खबरों में रही 'पाइनएप्पल एक्सप्रेस' घटना किस क्षेत्र से संबंधित है?

- A. परिवहन
- B. कृषि
- C. मौसम विज्ञान

D. पर्यटन

उत्तर. C

व्याख्या: कैलिफोर्निया और पश्चिमी तट के अन्य हिस्से वायुमंडलीय नदियों की एक श्रृंखला से प्रभावित हुए हैं, जो वायुमंडल में लंबे, संकरे क्षेत्र हैं जो उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों के बाहर अधिकांश जल वाष्प का परिवहन करते हैं। वायुमंडलीय नदियों को 'पाइनएप्पल एक्सप्रेस' कहा जाता है, जब टेल एंड, जहां नमी को वायुमंडल में खींच लिया जाता है, हवाई के पास से शुरू होकर यूएस वेस्ट कोस्ट की ओर जाता है। यह एक सामान्य वायुमंडलीय घटना है जो नमी के लिए एक कन्वेयर बेल्ट जैसा दिखता है।

9. केंद्रीय सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री नितिन गडकरी ने किस राज्य में सबसे लंबे आठ-लेन 'जुआरी ब्रिज' का उद्घाटन किया?

A. केरल

B. गोवा

C. महाराष्ट्र

D. हिमाचल प्रदेश

उत्तर. B

व्याख्या: केंद्रीय सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री नितिन गडकरी ने गोवा में देश के दूसरे सबसे लंबे केबल-स्थित आठ-लेन 'जुआरी ब्रिज' का उद्घाटन किया। पुल एनएच 66 पर जुआरी नदी के ज्वारीय खंड पर, अगाकैम और कोर्टालिम के गांवों के बीच है।

10. हाल ही में सुर्खियों में रहा 'स्पीयर फ़िशिंग' किस शिखर सम्मेलन से जुड़े लोगों के लिए खतरा हो सकता है?

A. सार्क

B. एससीओ

C. जी20

D. बिम्सटेक

उत्तर. C

व्याख्या: G20 शिखर सम्मेलन से पहले, जिसकी मेजबानी भारत 2023 में करेगा, CERT-In (भारत की प्रमुख साइबर सुरक्षा एजेंसी) ने पाया है कि G20 शिखर सम्मेलन से जुड़े व्यक्तियों और संगठनों को मुख्य रूप से भाला फिशिंग द्वारा लक्षित किया जाएगा। स्पीयर फिशिंग एक विशेष व्यक्ति / समूह को इंटरनेट पर या ईमेल द्वारा व्यक्तिगत जानकारी प्रदान करने के लिए छल करने का एक प्रयास है, विशेष रूप से ऐसे ईमेल भेजकर जो किसी ऐसे व्यक्ति से प्रतीत होते हैं जिसे वे जानते हैं।

11. हाल ही में रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने किस नदी पर बने 'बेली सस्पेंशन ब्रिज' का उद्घाटन किया?

A. सतलुज नदी

B. रावी नदी

C. सिंधु नदी

D. चिनाब नदी

उत्तर. D

व्याख्या: केंद्र शासित प्रदेश जम्मू और कश्मीर में, रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने जम्मू संभाग के रामबन जिले में चिनाब नदी पर बेली सस्पेंशन ब्रिज का उद्घाटन किया।

12. राष्ट्रपति श्रीमती द्रौपदी मुर्मू ने किस राज्य में संविधान उद्यान, मयूर स्तंभ, राष्ट्रीय ध्वज स्तंभ का उद्घाटन किया है?

A. राजस्थान

B. मध्य प्रदेश

C. हरियाणा

D. पंजाब

उत्तर. A

व्याख्या: राष्ट्रपति श्रीमती. द्रौपदी मुर्मू ने जयपुर के राजभवन में संविधान उद्यान, मयूर स्तंभ, राष्ट्रीय ध्वज स्तंभ का उद्घाटन किया और महात्मा गांधी और महाराणा प्रताप की प्रतिमाओं का अनावरण किया।

13. भारत का पहला 5G-सक्षम ड्रोन किस कंपनी द्वारा विकसित किया गया है?

A. स्काईलार्क ड्रोन

B. गरुड़ एयरोस्पेस

C. तेजा एयरोस्पेस एंड डायनेमिक्स

D. आईजी ड्रोन

उत्तर. D

व्याख्या: स्काईवॉक, भारत का पहला 5G-सक्षम ड्रोन है जो ऊर्ध्वाधर टेक-ऑफ और लैंडिंग में सक्षम है, नोएडा स्थित आईजी ड्रोन द्वारा बनाया गया है। फर्म ओडिशा में वीर सुरेंद्र साई प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय से उत्पन्न हुई। स्काईवॉक 10 किलोग्राम का पेलोड ले जा सकता है, इसमें पांच घंटे की सहनशक्ति है, और इंटरनेट कनेक्शन अनुपस्थित होने पर उपग्रहों के माध्यम से काम कर सकता है।

14. 2023 हॉकी विश्व कप में किस टीम ने हॉकी विश्व कप इतिहास की सबसे बड़ी जीत दर्ज की?

A. नीदरलैंड

B. भारत

C. ऑस्ट्रेलिया

D. कनाडा

उत्तर. A

व्याख्या: 2023 हॉकी विश्व कप में नीदरलैंड ने हॉकी विश्व कप इतिहास की सबसे बड़ी जीत दर्ज की. तीन बार के चैंपियन नीदरलैंड ने चिली के पदार्पण करने वालों को रिकॉर्ड तोड़ 14-0 के स्कोर से हराया।

15. किस देश ने "सांस की बीमारी" रिपोर्ट के कारण राजधानी में 5 दिन का कर्फ्यू लगा दिया?

A. उत्तर कोरिया

B. नाइजीरिया

C. उत्तर मैसेडोनिया

D. नीदरलैंड

उत्तर. A

व्याख्या: उत्तर कोरिया ने "सांस की बीमारी" की रिपोर्ट के कारण राजधानी में 5 दिन का कर्फ्यू लगा दिया.

16. इस वर्ष राष्ट्रीय मतदाता दिवस की थीम क्या है?

A. "वोटिंग जैसा कुछ नहीं, मैं वोट फॉर श्योर"

B. "जाओ और लोकतंत्र के लिए मतदान करो"

C. "हर वोट मायने रखता है, इसके लिए आगे बढ़ें"

D. "आई वोट फॉर नेशन"

उत्तर. A

व्याख्या: भारत निर्वाचन आयोग 25 जनवरी, 2023 को 13वां राष्ट्रीय मतदाता दिवस मनाएगा. इस वर्ष की एनवीडी थीम, 'नथिंग लाइक वोटिंग, आई वोट फॉर श्योर' मतदाताओं को समर्पित है और अपने वोट की शक्ति के माध्यम से लोकतांत्रिक प्रक्रिया में शामिल होने के प्रति व्यक्तियों की भावनाओं और आकांक्षाओं को दर्शाती है। लोगो का उद्देश्य मतदान प्रक्रिया के उत्सव और समावेशिता को व्यक्त करना है।

17. अभिकथन (A): संयुक्त राष्ट्र महासभा के 77 वें सत्र के अध्यक्ष सबा कोरोसी भारत की तीन दिवसीय यात्रा पर हैं।

कारण (R) : पिछले वर्ष सितंबर में पदभार ग्रहण करने के बाद किसी भी देश की यह उनकी पहली द्विपक्षीय यात्रा है।

उपरोक्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है

A. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।

B. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

C. A सत्य है परन्तु R असत्य है।

D. A असत्य है परंतु R सत्य है

उत्तर. B

व्याख्या: संयुक्त राष्ट्र महासभा के 77वें सत्र की अध्यक्ष सबा कोरोसी भारत के तीन दिवसीय दौरे पर नई दिल्ली पहुंच गई हैं. पिछले साल सितंबर में कार्यभार संभालने के बाद किसी देश की यह उनकी पहली द्विपक्षीय यात्रा है। यात्रा के दौरान, श्री कोरोसी और विदेश मंत्री डॉ. एस जयशंकर ने आपसी हित के प्रमुख बहुपक्षीय और क्षेत्रीय मुद्दों पर चर्चा की।

18. अभिकथन (A): Etikoppaka खिलौना शिल्पकार सीवी राजू (आंध्र प्रदेश) को पद्म पुरस्कार के लिए चुना गया है।

आंध्र प्रदेश के विशाखापत्तनम जिले में वराह नदी के तट पर एटिकोप्पाका गांव के कारीगरों द्वारा बनाए गए पारंपरिक खिलौने हैं।

उपरोक्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है

A. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।

B. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

C. A सत्य है परन्तु R असत्य है।

D. A असत्य है परंतु R सत्य है

उत्तर. B

व्याख्या: एटिकोप्पाका खिलौना शिल्पकार सीवी राजू आंध्र प्रदेश के उन सात व्यक्तियों में से एक हैं जिन्हें इस वर्ष के पद्म पुरस्कार के लिए चुना गया है. ये आंध्र प्रदेश के विशाखापत्तनम जिले में वराह नदी के तट पर एटिकोप्पाका गांव के कारीगरों द्वारा बनाए गए पारंपरिक खिलौने हैं। ये खिलौने लकड़ी के बने होते हैं और बीज, लाख, छाल, जड़ों और पत्तियों से प्राप्त प्राकृतिक रंगों से रंगे जाते हैं।

19. अभिकथन (A): गुजरात के भावनगर में दुनिया का पहला सीएनजी टर्मिनल है।

कारण (R): केंद्रीय मंत्री ने कहा कि काशी के रविदास घाट पर देश का दूसरा सीएनजी टर्मिनल बनेगा।

उपरोक्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है

A. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।

B. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

C. A सत्य है परन्तु R असत्य है।

D. A असत्य है परंतु R सत्य है

उत्तर. B

व्याख्या: केंद्रीय मंत्री ने कहा कि काशी के रविदास घाट पर देश का दूसरा सीएनजी टर्मिनल बनेगा। गुजरात के भावनगर में दुनिया का पहला सीएनजी टर्मिनल है, जिसका शिलान्यास पीएम मोदी ने पिछले साल सितंबर में किया था।

20. अभिकथन (A): डेटा गोपनीयता दिवस हर साल 28 जनवरी को दुनिया भर में मनाया जाता है।

कारण (R) : इस वर्ष का विषय है "पहले निजता के बारे में सोचो"।

उपरोक्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है

A. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।

B. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

C. A सत्य है परन्तु R असत्य है।

D. A असत्य है परंतु R सत्य है

उत्तर. B

व्याख्या: डेटा गोपनीयता दिवस हर साल 28 जनवरी को दुनिया भर में मनाया जाता है। इस दिवस को आयोजित करने का प्राथमिक उद्देश्य आम जनता को डेटा गोपनीयता के बारे में संवेदनशील बनाना और गोपनीयता प्रथाओं और सिद्धांतों के प्रसार को बढ़ावा देना है। इस साल की थीम है "पहले निजता के बारे में सोचें"।

21. अभिकथन (A): हाल ही में आयोजित पशु आनुवंशिक संसाधन (एजीआर) पर अंतर सरकारी तकनीकी कार्य समूह के 12 वें सत्र में भारत को उपाध्यक्ष के रूप में चुना गया था।

कारण (R): यह 18-20 जनवरी, 2023 के दौरान ब्राजील में आयोजित किया गया था।

उपरोक्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है

- A. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
B. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
C. A सत्य है परन्तु R असत्य है।
D. A असत्य है परंतु R सत्य है

उत्तर. C

व्याख्या: पशु आनुवंशिक संसाधन (AGR) पर अंतर सरकारी तकनीकी कार्य समूह (ITWG) के हाल ही में आयोजित 12वें सत्र में, भारत को उपाध्यक्ष के रूप में चुना गया और उसने एशिया और प्रशांत क्षेत्र का प्रतिनिधित्व किया. यह 18-20 जनवरी, 2023 के दौरान रोम में आयोजित किया गया था।

22. अभिकथन (A) : कहा जाता है कि आधुनिक पोलो की उत्पत्ति सगोल से हुई है मिजोरम का स्वदेशी खेल कांगजेई ।

कारण (R) : पोलो के आधुनिक संस्करण के विपरीत इस खेल में कोई गोलपोस्ट नहीं है।

उपरोक्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है

- A. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
B. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
C. A सत्य है परन्तु R असत्य है।
D. A असत्य है परंतु R सत्य है

उत्तर. D

व्याख्या: कहा जाता है कि आधुनिक पोलो की उत्पत्ति सगोल कांगजेई से हुई है, जो मणिपुर का एक स्वदेशी खेल है, जिसमें खिलाड़ी घोड़ों की सवारी करते हैं, विशेष रूप से मणिपुर टट्टू,

जिनका उल्लेख 14वीं शताब्दी के अभिलेखों में मिलता है। इस खेल में कोई गोलपोस्ट नहीं है। लक्ष्य रेखाएँ आयताकार क्षेत्र की दो सीमाओं के अंत का निर्धारण करती हैं।

23. अभिकथन (A): 'भारतीय विज्ञान कांग्रेस', भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (INSA) द्वारा आयोजित देश में शोधकर्ताओं की एक वार्षिक सभा है।

कारण (R): इस वर्ष के आईएससी का फोकल विषय "महिला सशक्तिकरण के साथ सतत विकास के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी" है।

उपरोक्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है

- A. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- B. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- C. A सत्य है परन्तु R असत्य है।
- D. A असत्य है परन्तु R सत्य है

उत्तर. D

व्याख्या: प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने 108वीं भारतीय विज्ञान कांग्रेस (ISC) को संबोधित किया। भारतीय विज्ञान कांग्रेस, देश में शोधकर्ताओं की वार्षिक सभा भारतीय विज्ञान कांग्रेस एसोसिएशन द्वारा आयोजित की जाती है। कांग्रेस की पहली बैठक 1517 जनवरी, 1914 को एशियाटिक सोसाइटी, कलकत्ता के परिसर में आयोजित की गई थी। 1914 में स्थापित, ISCA विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय के तहत एक पेशेवर निकाय है। इस वर्ष के ISC का मुख्य विषय "महिला सशक्तिकरण के साथ सतत विकास के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी" है।

24. 2022 की राष्ट्रीय भू-स्थानिक नीति के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- 1. नीति का उद्देश्य भारत को वैश्विक भू-स्थानिक अंतरिक्ष में विश्व में अग्रणी बनाना है।
- 2. इसे पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय द्वारा अधिसूचित किया गया था।

3. भू-स्थानिक क्षेत्र को बढ़ावा देने के लिए उचित दिशा-निर्देशों को लागू करने के लिए भू-स्थानिक डेटा संवर्धन और विकास समिति ('जीडीपीडीसी') का गठन किया जाएगा।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए ।

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

उत्तर. B

व्याख्या: विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने हाल ही में राष्ट्रीय भू-स्थानिक नीति 2022 को अधिसूचित किया है। इस नीति का उद्देश्य भारत को नवाचार के लिए कक्षा पारिस्थितिकी तंत्र में सर्वश्रेष्ठ के साथ वैश्विक भू-स्थानिक अंतरिक्ष में विश्व नेता बनाना है; देश में एक सुसंगत राष्ट्रीय ढांचा विकसित करना और डिजिटल अर्थव्यवस्था की ओर बढ़ने और नागरिकों के लिए सेवाओं में सुधार करने के लिए इसका लाभ उठाना; व्यवसायों और जनता के लिए, सार्वजनिक निधियों का उपयोग करके एकत्र किए गए मूल्यवान भू-स्थानिक डेटा की आसान उपलब्धता को सक्षम करने के लिए; निजी उद्यम को शामिल करते हुए देश में एक संपन्न भू-स्थानिक उद्योग स्थापित करना है। सरकार एक भू-स्थानिक डेटा संवर्धन और विकास समिति ('जीडीपीडीसी') का गठन करेगी। यह भू-स्थानिक क्षेत्र से संबंधित गतिविधियों को बढ़ावा देने के लिए उचित दिशा-निर्देशों, रणनीतियों और कार्यक्रमों को तैयार करने और लागू करने के लिए शीर्ष निकाय होगा।

25. "फ्लोटोवोल्टाइक्स" के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें ।

- 1. वे पैनल संरचनाएं हैं जो जल निकायों जैसे झीलों, जलाशयों और छत या छतों जैसी ठोस संरचनाओं पर स्थापित होती हैं।
- 2. तैरने वाले सौर पैनल भूमि आधारित सौर पैनलों की तुलना में अधिक कुशल होते हैं और वे पानी के वाष्पीकरण को भी रोकते हैं।

3. भारत में सबसे बड़ा तैरने वाला सौर ऊर्जा संयंत्र वर्तमान में तेलंगाना में रामागुंडम संयंत्र है ।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

उत्तर. C

व्याख्या: फ्लोटोवोल्टिक्स, फ्लोटिंग सोलर प्लांट्स, या एफएसपीवी (फ्लोटिंग सोलर फोटोवोल्टिक) पैनल संरचनाएं हैं जो छत या छतों जैसी ठोस संरचनाओं के बजाय झीलों, घाटियों और जलाशयों जैसे जल निकायों पर स्थापित की जाती हैं। दुनिया के 10% जलविद्युत जलाशयों को 'फ्लोटोवोल्टाइक्स' के साथ कवर करने से दुनिया भर में चल रहे सभी बिजली पैदा करने वाले जीवाश्म ईंधन संयंत्रों द्वारा प्रदान की जाने वाली विद्युत क्षमता के बराबर स्थापित होगी।

26. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- 1. हाल ही में भारतीय रेलवे ने नवीनतम तकनीक के साथ अपनी विरासत लाइनों का आधुनिकीकरण करने का लक्ष्य रखा है।
- 2. इसके लिए रेल मंत्रालय ने हेरिटेज तर्ज पर हाइड्रोजन से चलने वाली ट्रेनों को शुरू करने की योजना बनाई है।
- 3. "हाइड्रोजन फॉर हेरिटेज" का उद्देश्य ट्रेनों की उपस्थिति और संचालन को अद्यतन करना है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2

B. 2 और 3 केवल

C. केवल 1 और 3

D. 1, 2 और 3

उत्तर. D

व्याख्या: नए साल 2023 की शुरुआत में, भारतीय रेलवे का लक्ष्य नवीनतम तकनीक के साथ अपनी विरासत लाइनों का आधुनिकीकरण करना है। इसे प्राप्त करने के लिए, रेल मंत्रालय ने वर्ष के दूसरे छमाही में अपनी विरासत लाइनों पर हाइड्रोजन संचालित ट्रेनों को पेश करने की योजना की घोषणा की है। "हाइड्रोजन फॉर हेरिटेज" नाम की इस योजना का उद्देश्य न केवल ट्रेनों की उपस्थिति और संचालन को अद्यतन करना है, बल्कि सार्वजनिक परिवहन में हरित ऊर्जा के उपयोग को बढ़ावा देना भी है।

27. 'गंगा विलास' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. प्रधानमंत्री ने उत्तर प्रदेश के वाराणसी में दुनिया के सबसे बड़े रिवर क्रूज एमवी गंगा विलास को हरी झंडी दिखाई।

2. क्रूज भारत के पांच राज्यों और बांग्लादेश की 27 नदियों में 3200 किलोमीटर से अधिक की दूरी तय करेगा।

3. क्रूज अपनी 51 दिनों की यात्रा के दौरान 50 पर्यटन स्थलों का भ्रमण करेगा।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

A. केवल 2 और 3

B. केवल 1, 2 और 3

C. केवल 1 और 3

D. केवल 1 और 2

उत्तर. B

व्याख्या: प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी 13 जनवरी को उत्तर प्रदेश के वाराणसी में दुनिया के सबसे बड़े रिवर क्रूज एमवी गंगा विलास को हरी झंडी दिखाई। यह क्रूज भारत के पांच राज्यों और बांग्लादेश की 27 नदियों में 3200 किलोमीटर से अधिक की दूरी तय करेगा। क्रूज अपनी 51 दिन की यात्रा के दौरान 50 पर्यटन स्थलों का भ्रमण करेगा। इनमें विश्व धरोहर स्थल, राष्ट्रीय उद्यान, नदी घाटियाँ और प्रमुख शहर शामिल हैं। ये शहर हैं बिहार में पटना, झारखंड में साहिबगंज, पश्चिम बंगाल में कोलकाता, बांग्लादेश में ढाका और असम में गुवाहाटी। एमवी गंगा विलास क्रूज 62 मीटर लंबा और 12 मीटर चौड़ा है। इसमें तीन डेक और 18 सुइट हैं, जिसमें 36 पर्यटक बैठ सकते हैं।

28. 'Y20 समिट' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. Y20 G20 (20 का समूह) के लिए आधिकारिक युवा समूह है।
2. भारत पहली बार Y20 शिखर सम्मेलन की मेजबानी कर रहा है।

सही कथन का चयन करें:

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

उत्तर. C

व्याख्या: युवा मामलों और खेल मंत्री अनुराग सिंह ठाकुर ने नई दिल्ली में Y20 समिट इंडिया के कर्टन रेज़र इवेंट में Y20 समिट की थीम, लोगो और वेबसाइट लॉन्च की। Y20 G20 (20 का समूह) के लिए आधिकारिक युवा जुड़ाव समूह है, जो दुनिया की सबसे बड़ी और सबसे उन्नत अर्थव्यवस्थाओं का मंच है। Y20 एक ऐसी प्रक्रिया है जो वैश्विक चुनौतियों पर चर्चा करने और बहस करने के लिए दुनिया भर के युवा नेताओं को एक साथ लाती है और उन नीतिगत सिफारिशों पर सहमत होती है जिन्हें वे G20 के नेताओं को आगे बढ़ते हुए देखना चाहते हैं। भारत पहली बार Y20 शिखर सम्मेलन की मेजबानी कर रहा है।

29. 'वर्ल्ड हैबिटेड अवार्ड्स 2023' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ओडिशा का ' जगा मिशन' वर्ल्ड हैबिटेड अवार्ड्स 2023 के विजेताओं में से एक है।
2. जगा मिशन ओडिशा में सबसे बड़ी भूमि पट्टा और झुग्गी उन्नयन योजना है ।
3. यह पुरस्कार वर्ल्ड हैबिटेड द्वारा प्रदान किया जाता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर. B

व्याख्या: ओडिशा का ' जगा मिशन' वर्ल्ड हैबिटेड अवार्ड्स 2023 के विजेताओं में से एक है. यह पुरस्कार वर्ल्ड हैबिटेड द्वारा प्रस्तुत किया जाता है और संयुक्त राष्ट्र-हैबिटेड के साथ साझेदारी में आयोजित किया जाता है. वर्ल्ड हैबिटेड संयुक्त राष्ट्र के सार्वजनिक सूचना विभाग द्वारा मान्यता प्राप्त एक धर्मार्थ संगठन है। जगा मिशन ओडिशा में सबसे बड़ी भूमि पट्टा और झुग्गी उन्नयन योजना है और दुनिया में सबसे बड़ी योजनाओं में से एक है। वर्ष 2017 में शुरू की गई इस योजना का उद्देश्य ओडिशा को भारत का पहला झुग्गी मुक्त राज्य बनाना है ।

30. 'वन (संरक्षण) नियम, 2022' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वन (संरक्षण) नियम, 2022 को केवल वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 के प्रावधानों को लागू करने के लिए प्रख्यापित किया गया है।

2. ग्राम सभा की सहमति का स्पष्ट उल्लेख किया गया है और वन भूमि के व्यपवर्तन के लिए इसे अनिवार्य किया गया है।

3. वन अधिकारों का निपटारा अब राज्य के बजाय केंद्र सरकार द्वारा किया जाना चाहिए जैसा कि पहले होता था।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

A. केवल 1 और 2

B. केवल 1

C. केवल 2 और 3

D. 3 केवल

उत्तर. B

व्याख्या: वन (संरक्षण) नियम, 2022 को केवल वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 के प्रावधानों को लागू करने के लिए प्रख्यापित किया गया है. सरकार के अनुसार, FCR 2022 पहले से ही वन भूमि के डायवर्जन का प्रावधान करता है “केवल सभी प्रावधानों की पूर्ति और अनुपालन के बाद” , वन अधिकार अधिनियम के तहत अधिकारों के निपटान सहित ”और ग्राम सभाओं की सहमति के लिए अनिवार्य अन्य कानूनों के संचालन पर भी रोक या उल्लंघन नहीं करता है। लेकिन इसमें ग्राम सभा की सहमति का स्पष्ट उल्लेख नहीं है। नए नियमों के तहत वन अधिकारों का निपटारा अब केंद्र के बजाय राज्य सरकार द्वारा किया जाना चाहिए, जैसा कि पहले होता था।

फरवरी 2023

31. खबरों में रहा प्रोजेक्ट एलोरा किससे संबंधित है?

A. प्राचीन स्मारकों का जीर्णोद्धार

B. विरासत पर्यटन को बढ़ावा देना

C. पारंपरिक नृत्य रूपों को प्रोत्साहित करना

D. भाषाओं का संरक्षण

उत्तर. D

स्पष्टीकरण: प्रोजेक्ट एलोरा का मुख्य उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि ये भाषाएँ जिनके पास बहुत कम लिखित संसाधन हैं, कुछ अग्रिमों में पीछे नहीं रह गई हैं, जो कि कृत्रिम बुद्धि (एआई) और उन्नत प्राकृतिक भाषा मॉडल के उपयोग के कारण इन दिनों भाषा प्रौद्योगिकी देख रही है। Microsoft अनुसंधान ने तीन भाषाओं पर ध्यान केंद्रित करना चुना है; गोंडी, मुंडारी और इंदु मिशमी।

32. सीएम योगी ने किस शहर में वीएफएस ग्लोबल के वीजा केंद्र का उद्घाटन किया?

A. मेरठ

B. पटना

C. लखनऊ

D. आगरा

उत्तर. C

व्याख्या: सीएम योगी ने लखनऊ में वीएफएस ग्लोबल के वीजा केंद्र का उद्घाटन किया .

33. किस संस्था ने 'G20 साइबर सुरक्षा अभ्यास और ड्रिल' आयोजित किया?

A. सीडीएसी

B. नीति आयोग

C. नैसकॉम

D. सीईआरटी

उत्तर. D

व्याख्या: इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) के सचिव ने G20 साइबर सुरक्षा अभ्यास और ड्रिल का उद्घाटन किया। इंडियन कंप्यूटर इमरजेंसी रिस्पॉंस टीम (CERT-In) ने भारत की G20 अध्यक्षता के तहत साइबर सुरक्षा अभ्यास और हाइब्रिड मोड में ड्रिल का आयोजन किया। 400 से अधिक घरेलू और अंतरराष्ट्रीय प्रतिभागियों ने ड्रिल में भाग लिया।

34. हाल ही में समाचारों में रहे 'भूजोडी, घोंगडी, डोनखा' हैं-

- A. स्वदेशी खिलौने
- B. ऊनी हथकरघा उत्पाद
- C. आम की स्थानीय किस्में
- D. वर्षा जल संचयन के पारंपरिक तरीके

उत्तर. B

व्याख्या: भूजोडी, घोंगडी, डोनखा कुछ ऊनी हथकरघा उत्पाद हैं जो भारत के कुछ विदेशी स्थानों से लिए गए हैं। कनी शॉल, पश्मीना शॉल, कुल्लू शॉल, जैकेट, मफलर, स्टोल, कोट, ऊनी सूट जैसे ऊनी उत्पादों की विशिष्टता दुनिया भर के ग्राहकों को विशिष्ट बुनाई, डिजाइन और पारंपरिक रूपांकनों के साथ आकर्षित करती है। वूल फैब, ऊनी उत्पाद की एक विशेष हथकरघा प्रदर्शनी हथकरघा हाट, जनपथ, नई दिल्ली में आयोजित की गई।

35. आर्थिक सर्वेक्षण में पाया जाने वाला शब्द 'रिवर्स फिलपिंग' किसके संदर्भ में प्रयोग किया जाता है:

- A. कंपनियां बकाया चुकाने के लिए इनपुट टैक्स क्रेडिट पर निर्भर हैं
- B. कंपनियाँ कराधान से बचने के लिए अपतटीय स्थानों में लाभ दिखा रही हैं
- C. उल्टे शुल्क संरचना का दुरुपयोग करने वाली कंपनियां

D. कंपनियां अपने अधिवास को वापस भारत में स्थानांतरित कर रही हैं

उत्तर. D

स्पष्टीकरण: भारतीय स्टार्ट-अप 'रिवर्स फ़्लिपिंग' की खोज कर रहे हैं, या अपने अधिवास को वापस भारत में स्थानांतरित कर रहे हैं। यह निजी इक्विटी और उद्यम पूंजी से पूंजी तक आसान पहुंच, राउंड-ट्रिपिंग के नियमों में बदलाव और भारत के पूंजी बाजारों की बढ़ती परिपक्वता के कारण है, जैसा कि आर्थिक सर्वेक्षण 2022-23 में देखा गया है।

36. हाल ही में खबरों में रही 'याया त्सो' झील स्थित है:

A. अरुणाचल प्रदेश

B. लद्दाख

C. सिक्किम

D. उत्तराखंड

उत्तर. B

व्याख्या: याया त्सो झील को लद्दाख में 4,820 मीटर की ऊंचाई पर स्थित अपनी खूबसूरत झील के लिए पक्षियों के स्वर्ग के रूप में जाना जाता है। यह भारत में काली गर्दन वाले क्रेन के उच्चतम प्रजनन स्थलों में से एक है। याया त्सो लद्दाख का पहला जैव विविधता विरासत स्थल बनने के लिए तैयार है। इसे लद्दाख की पहली जैव विविधता विरासत स्थल (बीएचएस) के रूप में प्रस्तावित किया गया है।

37. 'युवा संगम' एक पोर्टल जिसे हाल ही में लॉन्च किया गया था, का उद्देश्य है:

A. युवाओं को जमीनी राजनीति में शामिल करें

B. खेल और अन्य पाठ्येतर गतिविधियों को बढ़ावा देना

C. पूर्वोत्तर क्षेत्र के युवाओं को शेष भारत से जोड़ें

D. युवाओं के कौशल का मानचित्रण करें और उपयुक्त रोजगार खोजें

उत्तर. C

व्याख्या: "युवा संगम" पंजीकरण पोर्टल आईजीएनसीए नई दिल्ली में लॉन्च किया गया। युवा संगम एक भारत श्रेष्ठ भारत की भावना के तहत पूर्वोत्तर क्षेत्र और शेष भारत के युवाओं के बीच घनिष्ठ संबंध बनाने के लिए माननीय प्रधान मंत्री की एक पहल है। 20000 से अधिक युवा पूरे भारत में यात्रा करेंगे और क्रॉस कल्चरल लर्निंग का एक अनूठा अवसर प्राप्त करेंगे। यह वाइड कल्चरल एक्सचेंज प्रोग्राम हमारे युवाओं को भारत की प्राचीन संस्कृति और प्राकृतिक विविधता का जश्न मनाने का अवसर भी देगा।

38. 'स्यूडोमोनास एरुजिनोसा, एसिनेटोबैक्टर बाउमनी, स्टैफिलोकोकस ऑरियस', समाचारों में देखे गए बैक्टीरिया का एक समूह _____ के लिए जाना जाता है।

A. तेल अपघटन

B. प्रोबायोटिक्स

C. बायोफिल्म गठन

D. विमृदीकरण

उत्तर. C

व्याख्या: सूडोमोनास एरुजिनोसा, एसिनेटोबैक्टर बाँमनी, स्टैफिलोकोकस ऑरियस और एस्चेरिचिया कोली बायोफिल्म बनाने वाले बैक्टीरिया साबित हुए हैं। विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी) के एक स्वायत्त संस्थान एआरसीआई के शोधकर्ताओं ने जल विकर्षक और बायोसाइडल संपत्ति (संयोजन दृष्टिकोण) के संयोजन से एक नैनोकम्पोजिट कोटिंग (एआरसीआई में एटीएल के रूप में नामित) विकसित किया है, जो हाइड्रोफोबिक और बायोसाइडल व्यवहार दोनों को प्रदर्शित करता है। सर्जिकल उपकरण ग्रेड स्टेनलेस स्टील 420 कूपन के अलावा रेशम, नायलॉन, और पॉलीग्लैक्टिन 910 (विक्रिल) से बने विभिन्न सर्जिकल टांके पर एटीएल जमा किया गया था और अमेरिकन टाइप कल्चर कलेक्शन और प्रमाणित बायोफिल्म बनाने वाले बैक्टीरिया के क्लिनिकल आइसोलेट स्ट्रेन जैसे कि

स्यूडोमोनास एरुगिनोसा, एसिनेटोबैक्टर बॉमनी, स्टैफिलोकोकस ऑरियस और एस्चेरिचिया कोलाई के खिलाफ बायोफिल्म निषेध के लिए परीक्षण किया गया था।

39. निम्नलिखित में से कौन सा देश वर्ष 2023 के लिए 'बायो एशिया फोरम' के आयोजन का भागीदार है?

- A. यूनाइटेड किंगडम
- B. संयुक्त राज्य अमेरिका
- C. फ्रांस
- D. जापान

उत्तर. A

व्याख्या: यूनाइटेड किंगडम बायोएशिया 2023 के लिए कंट्री पार्टनर होगा। केंद्र सरकार और कई अन्य अंतरराष्ट्रीय संगठनों के साथ तेलंगाना की राज्य सरकार जीनोम वैली में 'बायो एशिया फोरम' का आयोजन करती है। भारत की साइबरसिटी 'हैदराबाद' की जीनोम वैली, जो भारत का पहला 'वर्ल्ड क्लास बायोटेक क्लस्टर' है, की स्थापना की गई। 2023 में यह फोरम MSME सेक्टर पर फोकस करेगा। 2023 बायोएशिया फोरम की थीम 'शेपिंग द नेक्स्ट जेनरेशन: एडवांसिंग फॉर वन' है। वन में 'O' का मतलब वन हेल्थ, 'N' का मतलब नेक्स्ट जेनरेशन हेल्थ, 'E' का मतलब इक्विटी है।

40. हाल ही में भारतीय संगीतकार 'रिकी केज' ने '65वें वार्षिक ग्रैमी पुरस्कार' में अपने किस एल्बम के लिए ग्रैमी पुरस्कार जीता है?

- A. विंड्स ऑफ़ समसारा
- B. डिवाइन टाइम्स
- C. न्यू एज एल्बम
- D. वीमेन ऑफ़ द रिकार्ड्स

उत्तर. B

व्याख्या: भारतीय संगीतकार रिक्की केज तीन ग्रैमी पुरस्कार जीतने वाले एकमात्र भारतीय हैं. उन्होंने लॉस एंजिल्स, संयुक्त राज्य अमेरिका में 65वें वार्षिक ग्रैमी पुरस्कारों में अपना तीसरा ग्रैमी पुरस्कार जीता। रिक्की केज को स्टीवर्ट कोपलैंड के साथ उनके एल्बम 'डिवाइन टाइड्स' के लिए पुरस्कार मिला। उन्हें साल 2022 में 'न्यू एज एल्बम' और 2015 में 'विंड्स ऑफ समसारा' के लिए ग्रैमी अवॉर्ड भी मिल चुका है।

41. 'मेनुएला रोका बोटे' को किस देश की पहली महिला प्रधानमंत्री नियुक्त किया गया है?

- A. चिली
- B. सर्बिया
- C. इक्वेटोरियल गिनी
- D. लिथुआनिया

उत्तर. C

व्याख्या: मैनुएला रोका बोटे को इक्वेटोरियल गिनी का नया प्रधान मंत्री नियुक्त किया गया है। वह देश की पहली महिला प्रधानमंत्री (पूर्व शिक्षा मंत्री) हैं। इक्वेटोरियल गिनी - राजधानी - मालाबो, अफ्रीका महाद्वीप।

42. हाल ही में समाचारों में रहा 'तांसा वन्यजीव अभ्यारण्य' कहाँ स्थित है?

- A. झारखंड
- B. असम
- C. महाराष्ट्र
- D. राजस्थान

उत्तर. C

व्याख्या: तानसा वन्यजीव अभयारण्य ठाणे जिले के शहापुर और भिवंडी तालुका और पालघर जिले के वाडा तालुका में स्थित है। यह पक्षी प्रेमियों के लिए स्वर्ग के रूप में जाना जाता है। इसकी दो नदियाँ हैं, तानसा और वैतरणा, और अभयारण्य का नाम पूर्व से मिलता है, जो अभयारण्य को दो भागों में विभाजित करता है। तानसा अभयारण्य में पक्षी सर्वेक्षण के दौरान 186 प्रजातियों को देखा गया।

43. “द पॉवर्टी ऑफ पॉलिटिकल इकोनॉमी: हाउ इकोनॉमिक्स एबंडनड द पुअर” पुस्तक के लेखक हैं-

- A. मीनाक्षी नेवतिया
- B. नताशा पेरियानायगम
- C. सलमान रुश्दी
- D. मेघनाद देसाई

उत्तर. D

व्याख्या: भारत में जन्मे ब्रिटिश अर्थशास्त्री मेघनाद देसाई ने "द पॉवर्टी ऑफ पॉलिटिकल इकोनॉमी: हाउ इकोनॉमिक्स एबंडनड द पुअर" नामक एक नई किताब लिखी है। ब्रिटिश भारतीय लेखक सलमान रुश्दी ने अपनी नई किताब 'विकट्री सिटी' प्रकाशित की।

44. 'अमृतपेक्स 2023' जिसे हाल ही में लॉन्च किया गया है--- है

- A. राष्ट्रीय सुरक्षा संगोष्ठी
- B. सैन्य अभ्यास
- C. डाक टिकट प्रदर्शनी
- D. बायोटेक अनुसंधान संवर्धन

उत्तर. C

व्याख्या: संचार, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी और रेलवे मंत्री ने अमृतपेक्स 2023 का उद्घाटन किया। अमृतपेक्स 2023 संचार मंत्रालय के तहत डाक विभाग द्वारा आयोजित एक राष्ट्रीय डाक टिकट प्रदर्शनी है। अमृतपेक्स 2023 में भारत की संस्कृति और विरासत पर प्रकाश डालने वाली कई कार्यशालाएं, पैनल चर्चा और सांस्कृतिक कार्यक्रम हैं।

45. निम्नलिखित में से किस देश को 2025 'मैट्रिड इंटरनेशनल बुक फेयर' के लिए थीम देश के रूप में चुना गया है?

- A. भारत
- B. बांग्लादेश
- C. पाकिस्तान
- D. नेपाल

उत्तर. A

व्याख्या: 'मैट्रिड अंतर्राष्ट्रीय पुस्तक मेला 1993 से स्पेन में आयोजित किया जा रहा है। भारत 2025 मैट्रिड अंतर्राष्ट्रीय पुस्तक मेले का थीम देश होगा। जनवरी 2023 में कोलकाता में होने वाले अंतर्राष्ट्रीय पुस्तक मेले के लिए स्पेन थीम देश था।

4 6. सीरिया और तुर्की की सहायता के लिए भारत सरकार द्वारा चलाए जा रहे खोज और बचाव अभियान को _____ कहा जाता है

- A. ऑपरेशन मदद
- B. ऑपरेशन सुरक्षा
- C. ऑपरेशन सर्चलाइट
- D. ऑपरेशन दोस्त

उत्तर. D

व्याख्या: ऑपरेशन दोस्त 6 फरवरी 2023 को दोनों देशों में आए हिंसक भूकंप के बाद सीरिया और तुर्की की सहायता के लिए भारत सरकार द्वारा शुरू किया गया एक निरंतर खोज और बचाव अभियान है।

47. फरवरी 2023 में 'शंघाई सहयोग संगठन' की 'सर्वोच्च लेखापरीक्षा संस्थाओं की छठी बैठक' कहाँ हुई थी?

- A. जयपुर
- B. भोपाल
- C. चेन्नई
- D. लखनऊ

उत्तर. D

व्याख्या: शंघाई सहयोग संगठन के शीर्ष लेखापरीक्षा संस्थानों की 6वीं बैठक लखनऊ में आयोजित की गई. इसकी मेजबानी भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक-कैंग ने की थी। इसमें संगठन के आठ सदस्य देशों के प्रतिनिधिमंडलों के साथ-साथ भारत, कजाकिस्तान, ताजिकिस्तान, किर्गिस्तान और उज्बेकिस्तान के ऑडिट प्रमुखों ने भाग लिया। गिरीश चंद्र मुर्मू, भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक ने बैठक के मुख्य विषय - ऑडिटिंग में उभरती प्रौद्योगिकियों का उपयोग पर विचार-विमर्श किया।

48. हाल ही में खबरों में रहा 'एनवायरनमेंट एंड क्लाइमेट सस्टेनेबिलिटी वर्किंग ग्रुप (ECSWG)' किसके तहत काम करता है---

- A. जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन
- B. जी20
- C. जलवायु परिवर्तन पर अंतर सरकारी पैनल
- D. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम

उत्तर. B

व्याख्या: G20 शेरपा ट्रैक के तहत पर्यावरण और जलवायु स्थिरता कार्य समूह (ECSWG) की चर्चा पहली बैठक के साथ शुरू हुई. ECSWG का उद्देश्य सामूहिक रूप से एक नए विकास प्रतिमान को परिभाषित करना है जो स्थिर और टिकाऊ जलवायु, पर्यावरण और जैव विविधता का समर्थन करता है। पहले पर्यावरण और जलवायु स्थिरता कार्य समूह (ECSWG) के विचार-विमर्श की शुरुआत बेंगलुरु में पारिस्थितिकी तंत्र की बहाली और जैव विविधता संवर्धन पर साइड इवेंट के साथ हुई।

49. हाल ही में खबरों में रहा 'गोड्डा पावर प्लांट' किस राज्य में है?

- A. असम
- B. पश्चिम बंगाल
- C. झारखंड
- D. तेलंगाना

उत्तर. C

व्याख्या: झारखंड के गोड्डा पावर प्लांट से बांग्लादेश को बिजली की आपूर्ति मार्च के दूसरे सप्ताह से शुरू हो जाएगी. बांग्लादेश के ऊर्जा राज्य मंत्री नसरूल हमीद ने यह जानकारी दी।

50. भारत ने हाल ही में किसके साथ एक नई व्यापार और प्रौद्योगिकी परिषद की स्थापना की घोषणा की?

- A. यूरोपीय संघ
- B. जापान
- C. दक्षिण कोरिया
- D. संयुक्त अरब अमीरात

उत्तर. A

व्याख्या: भारत और यूरोपीय संघ ने एक नई व्यापार और प्रौद्योगिकी परिषद (TTC) की स्थापना की घोषणा की, जिससे कृत्रिम बुद्धिमत्ता, क्वांटम कंप्यूटिंग, अर्धचालक और साइबर सुरक्षा सहित डोमेन की एक सरणी से संबंधित महत्वपूर्ण तकनीकों के आदान-प्रदान की सुविधा की उम्मीद है। संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ जून 2021 में हुई पहली साझेदारी के बाद भारत के साथ टीटीसी यूरोपीय संघ की दूसरी ऐसी प्रौद्योगिकी साझेदारी है।

51. अभिकथन (A): 'आत्मानिर्भर स्वच्छ संयंत्र कार्यक्रम' का उद्देश्य बागवानी फसलों की उपज में वृद्धि करना और सक्रिय वायरस और रोग नियंत्रण उपायों के माध्यम से पारिस्थितिकी तंत्र की रक्षा करना होगा।

कारण (R) : कार्यक्रम को राष्ट्रीय पादप स्वास्थ्य प्रबंधन संस्थान द्वारा संचालित किया जाएगा, जो बदले में पूरे देश में स्वच्छ पादप केंद्र स्थापित करेगा।

उपरोक्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है

- A. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
B. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
C. A सत्य है परन्तु R असत्य है।
D. A असत्य है परंतु R सत्य है

उत्तर. C

व्याख्या: स्वच्छ पादप कार्यक्रम का उद्देश्य बागवानी फसलों की उपज में वृद्धि करना, जलवायु अनुकूल किस्मों का प्रसार और अपनाना होगा; सक्रिय वायरस और रोग नियंत्रण उपायों के माध्यम से पारिस्थितिकी तंत्र की रक्षा करना। केंद्र हितधारकों के साथ काम करेंगे ताकि वे स्वच्छ पौधों के बीज और नर्सरी को अपना सकें। राष्ट्रीय बागवानी बोर्ड एशियाई विकास बैंक के साथ भी गठजोड़ कर सकता है। नए कार्यक्रम का परिव्यय 2,200 करोड़ रुपये होगा। कार्यक्रम राष्ट्रीय बागवानी बोर्ड द्वारा आयोजित किया जाएगा जो बदले में देश भर में

स्वच्छ संयंत्र केंद्र स्थापित करेगा। ये केंद्र भारतीय बागवानी क्षेत्र की वैश्विक प्रतिस्पर्धा के लिए रोग मुक्त बागवानी रोपण सामग्री तक पहुंच सुनिश्चित करेंगे।

52. अभिकथन (A): इरुला समुदाय के लोग मुख्य रूप से उत्तर-पूर्व भारत में रहते हैं।

कारण (R): समुदाय 'विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह' (पीवीटीजी) है, जो भारत में सबसे पुराने स्वदेशी समुदायों में से एक है।

उपरोक्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है

A. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।

B. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

C. A सत्य है परन्तु R असत्य है।

D. A असत्य है परन्तु R सत्य है

उत्तर. D

व्याख्या: हाल ही में इरुला समुदाय के दो लोगों श्री वादीवेल गोपाल और श्री मासी सदाइयां को पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया था, जो इरुला स्नेक कैचर्स इंडस्ट्रियल कोऑपरेटिव सोसाइटी पर केंद्रित था. यह औद्योगिक सहकारी समिति देश में प्रमुख सर्प विष (ASV) उत्पादकों में से एक है। इरुला विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह (पीवीटीजी) हैं, जो भारत के सबसे पुराने स्वदेशी समुदायों में से एक हैं। यह जनजाति तमिलनाडु के उत्तरी जिलों तिरुवल्लुर (बड़ी संख्या), चेंगलपट्टू, कांचीपुरम, तिरुवन्नामलाई और केरल के वायनाड, इडुक्की, पलक्कड़ आदि जिलों में बड़ी संख्या में रहती है। वे इरुला भाषा बोलते हैं जो कन्नड़ और तमिल की तरह द्रविड़ भाषाओं से संबंधित है।

53. अभिकथन (A): 'वंदे भारत ट्रेनें' भारत की पहली स्वदेशी सेमी-हाई-स्पीड ट्रेनें हैं।

कारण (R): 'उत्तर प्रदेश' देश का पहला राज्य है जहां दो अंतर-राज्यीय वंदे भारत रेल सेवाएं हैं।

उपरोक्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है

- A. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- B. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- C. A सत्य है परन्तु R असत्य है।
- D. A असत्य है परंतु R सत्य है

उत्तर. C

व्याख्या: प्रधान मंत्री ने मुंबई में छत्रपति शिवाजी महाराज टर्मिनस में दो वंदे भारत ट्रेनों को हरी झंडी दिखाई। ये दो ट्रेनें हैं- मुंबई-सोलापुर वंदे भारत और मुंबई-साईनगर शिर्डी वंदे भारत। उन्होंने मुंबई में दो सड़क परियोजनाओं - सांताक्रुज चेंबूर लिंक रोड और कुरार अंडरपास परियोजना को भी राष्ट्र को समर्पित किया। मुंबई-साईनगर शिर्डी वंदे भारत देश की 10वीं वंदे भारत ट्रेन है। महाराष्ट्र में चार वंदे भारत एक्सप्रेस ट्रेनें हैं और यह देश का पहला राज्य भी है जहां दो अंतर-राज्यीय वंदे भारत ट्रेन सेवाएं हैं। वंदे भारत ट्रेनें भारत की पहली स्वदेशी सेमी हाई-स्पीड (गति -160 किमी/घंटा) ट्रेनें हैं।

54. अभिकथन (A): 'उत्तर प्रदेश ग्लोबल इन्वेस्टर्स समिट -2023' राज्य की राजधानी शहर 'लखनऊ' में आयोजित किया गया था।

कारण (R) : इस सम्मेलन में राज्य को 30 लाख करोड़ रुपये से अधिक का निवेश प्राप्त हुआ है।

उपरोक्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है

- A. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- B. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- C. A सत्य है परन्तु R असत्य है।
- D. A असत्य है परंतु R सत्य है

उत्तर. B

व्याख्या: प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने लखनऊ में उत्तर प्रदेश ग्लोबल इन्वेस्टर्स समिट 2023 का उद्घाटन किया. कार्यक्रम के दौरान, उन्होंने ग्लोबल ट्रेड शो का भी उद्घाटन किया और इन्वेस्ट यूपी 2.0 लॉन्च किया। उत्तर प्रदेश सरकार का प्रमुख निवेश शिखर सम्मेलन सामूहिक रूप से व्यापार के अवसरों का पता लगाने और साझेदारी बनाने के लिए एक मंच पर दुनिया भर के नीति निर्माताओं, उद्योग प्रतिनिधियों, शिक्षाविदों, थिंक टैंकों और राजनेताओं को एक साथ लाता है।

55. अभिकथन (A): पागल गाय रोग एक प्रकार का अपक्षयी, संक्रामक, धीरे-धीरे विकसित होने वाला संक्रमण है जो वयस्क मवेशियों के केंद्रीय तंत्रिका तंत्र को प्रभावित करता है।

कारण (R): यह एक वेक्टर जनित बीमारी है जिसे बोवाइन स्पॉन्जिफॉर्म एन्सेफैलोपैथी (बीएसई) के रूप में भी जाना जाता है।

उपरोक्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है

A. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।

B. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

C. A सत्य है परन्तु R असत्य है।

D. A असत्य है परन्तु R सत्य है

उत्तर. C

व्याख्या: ब्राजील के उत्तरी राज्य पारा में 'मैड काउ डिजीज' के मामले सामने आने के बाद ब्राजील ने चीन को बीफ का निर्यात बंद कर दिया है. बोवाइन स्पॉन्जिफॉर्म एन्सेफैलोपैथी (बीएसई) के रूप में भी जाना जाता है, यह एक अपक्षयी, संक्रामक, धीरे-धीरे बढ़ने वाला और घातक संक्रमण है जो वयस्क मवेशियों के केंद्रीय तंत्रिका तंत्र को प्रभावित करता है। बीएसई एक प्रोटीन के कारण होता है, जिसे आमतौर पर कोशिका की सतहों पर पाया जाने वाला प्रियन कहा जाता है, जब सामान्य प्रियन प्रोटीन असामान्य प्रियन प्रोटीन में बदल जाता है जो हानिकारक होता है।

56. अभिकथन (A): 'महिला सम्मान बचत प्रमाणपत्र' योजना 'महिलाओं या लड़कियों के नाम पर 2 लाख रुपये तक की जमा सुविधा प्रदान करती है।

कारण (R): यह कर लाभ प्रदान करता है और इस योजना में एक निश्चित अवधि के बाद पूर्ण निकासी की अनुमति है।

उपरोक्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है

A. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।

B. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

C. A सत्य है परन्तु R असत्य है।

D. A असत्य है परन्तु R सत्य है

उत्तर. C

व्याख्या: यह योजना 2 वर्ष की अवधि के लिए महिलाओं या लड़कियों के नाम पर 2 लाख रुपये तक की जमा सुविधा प्रदान करती है। इसमें दो साल के लिए 7.5% की निश्चित ब्याज दर होगी। इस योजना में कोई कर लाभ नहीं है, लेकिन आंशिक निकासी की अनुमति है। यह बजट 2023 में घोषित एक बार की योजना है और दो साल की अवधि के लिए यानी मार्च 2025 तक उपलब्ध रहेगी।

57. अभिकथन (A): भारत में हर साल '28 फरवरी' को 'राष्ट्रीय विज्ञान दिवस' मनाया जाता है।

कारण (R): वर्ष 2023 के लिए इस दिन का विषय 'वैश्विक कल्याण के लिए वैश्विक विज्ञान' है।

उपरोक्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है

A. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।

B. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

C. A सत्य है परन्तु R असत्य है।

D. A असत्य है परंतु R सत्य है

उत्तर. B

व्याख्या: प्रत्येक वर्ष 28 फरवरी को भारत में 'राष्ट्रीय विज्ञान दिवस' मनाया जाता है। वर्ष 1928 में आज ही के दिन भौतिक विज्ञानी सर सी वी रमन ने "रमन प्रभाव" की खोज की थी। इस खोज के लिए वर्ष 1930 में उन्हें भौतिकी के नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था। भारत की जी-20 अध्यक्षता के आलोक में इस वर्ष के विज्ञान दिवस का विषय वैश्विक कल्याण के लिए वैश्विक विज्ञान है। भारत सरकार ने 1986 में 28 फरवरी को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस (NSD) के रूप में नामित किया।

58. अभिकथन (A): हाल ही में 'हरि बालकृष्णन' को 'मार्कोनी पुरस्कार 2023' से सम्मानित किया गया था।

कारण (R): 'मार्कोनी पुरस्कार' कंप्यूटर वैज्ञानिकों के लिए एक शीर्ष सम्मान है और अमेरिका स्थित 'मार्कोनी फाउंडेशन' द्वारा सम्मानित किया जाता है।

उपरोक्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है

A. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।

B. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

C. A सत्य है परन्तु R असत्य है।

D. A असत्य है परंतु R सत्य है

उत्तर. B

व्याख्या: हाल ही में कंप्यूटर वैज्ञानिक 'हरि बालकृष्णन' को 'मार्कोनी पुरस्कार 2023' से सम्मानित किया गया। डॉ. बालाकृष्णन को वायर्ड और वायरलेस नेटवर्किंग, मोबाइल सेंसिंग और डिस्ट्रीब्यूटेड सिस्टम्स में मौलिक योगदान के लिए सम्मानित किया गया है। मार्कोनी

पुरस्कार कंप्यूटर वैज्ञानिकों के लिए एक शीर्ष सम्मान है और अमेरिका स्थित मार्कोनी फाउंडेशन द्वारा प्रदान किया जाता है।

59. 'विश्व आर्द्रभूमि दिवस' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह अंतरराष्ट्रीय महत्व के वेटलैंड्स पर रामसर कन्वेंशन पर हस्ताक्षर करने के उपलक्ष्य में हर साल दुनिया भर में मनाया जाता है।

2. भारत कन्वेंशन का एक संस्थापक पक्ष है और अब तक 50 से अधिक आर्द्रभूमि को रामसर स्थल घोषित कर चुका है।

सही कथन का चयन करें:

A. केवल 1

B. 2 केवल

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

उत्तर. A

व्याख्या: 1971 में अंतरराष्ट्रीय महत्व के वेटलैंड्स पर रामसर कन्वेंशन पर हस्ताक्षर करने के उपलक्ष्य में हर साल 2 फरवरी को विश्व वेटलैंड्स दिवस मनाया जाता है। विश्व वेटलैंड्स दिवस के लिए 2023 का विषय वेटलैंड रिस्टोरेशन है। भारत 1982 से कन्वेंशन का एक पक्ष है और अब तक 23 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को कवर करते हुए 75 आर्द्रभूमियों को रामसर स्थलों के रूप में घोषित कर चुका है।

60. कातकरी जनजातियों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वे विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूहों (पीवीटीजी) का हिस्सा हैं।

2. वे बिहार और झारखंड राज्य में स्थित हैं।

3. बिहू नृत्य कातकरी जनजातियों द्वारा फसल उत्सव को चिह्नित करने के लिए किया जाता है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

उत्तर. A

व्याख्या: ये लोग ऐतिहासिक रूप से वनवासी थे. यह नाम वन आधारित गतिविधि अर्थात् खैर के पेड़ से कत्था बनाने और बेचने से लिया गया है। वे 75 विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूहों (पीवीटीजी) में से एक हैं। ब्रिटिश प्रशासन ने उन्हें आपराधिक जनजाति अधिनियम, 1871 के तहत वर्गीकृत किया था। वे मुख्य रूप से महाराष्ट्र और गुजरात राज्यों में स्थित हैं। बिहू असम राज्य से संबंधित है, जो बिहू जनजातियों द्वारा किया जाता है।

61. 'कीलाडी उत्खनन' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

- 1. यह पलार नदी के तट पर स्थित एक संगम काल की बस्ती है जिसकी खुदाई भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण द्वारा की जा रही है।
- 2. यह स्थल 5वीं शताब्दी ईसा पूर्व और तीसरी शताब्दी सीई के बीच का माना जाता है और यहाँ तमिल-ब्राह्मी लिपि के प्रमाण मिले हैं।

सही कथन का चयन करें:

- A. केवल 1
- B. 2 केवल
- C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

उत्तर. B

व्याख्या: कीलाड़ी उत्खनन स्थल एक संगम काल की बस्ती है जिसकी खुदाई पुरातत्व सर्वेक्षण द्वारा की जा रही है. कीलाड़ी में खुदाई के चौथे चरण में तमिल-ब्राहमी के 72 बर्तन मिले हैं। 2015 से यहां की खुदाई से साबित होता है कि वैगई नदी के तट पर संगम युग में तमिलनाडु में एक शहरी सभ्यता मौजूद थी।

62. टेली-मानस योजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. इस योजना का उद्देश्य पूरे देश में 24*7 मुफ्त टेली-मानसिक स्वास्थ्य सेवाएं प्रदान करना है।
2. यह नेशनल टेली मेंटल हेल्थ प्रोग्राम के तहत काम करता है।
3. यह योजना महाराष्ट्र की पहल ई-मानस पर आधारित है।

सही कथनों का चयन करें:

A. 1 और 2

B. 2 और 3

C. 1, 2 और 3

D. केवल 1

उत्तर. A

व्याख्या: टेली-मानस का उद्देश्य पूरे देश में 24x7 मुफ्त टेली-मानसिक स्वास्थ्य सेवाएं प्रदान करना है, विशेष रूप से दूरस्थ या कम सेवा वाले क्षेत्रों में लोगों को सेवाएं प्रदान करना। टेली मेंटल हेल्थ असिस्टेंस एंड नेटवर्किंग एक्रॉस स्टेट्स (टेली-मानस) को नेशनल टेली मेंटल हेल्थ प्रोग्राम (NTMHP) के तहत लॉन्च किया गया था। यह पहल कर्नाटक की पहल ई-मानस पर आधारित है। ई-मानस, टेली-परामर्श कार्यक्रम, पहली बार निम्हान्स के सहयोग से COVID-19 की पहली लहर के दौरान कर्नाटक राज्य सरकार द्वारा शुरू किया गया था।

63. 'केंद्रीय बजट 2023-24' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसमें वित्त मंत्री ने घोषणा की कि भारत सरकार एक 'कृषि त्वरक कोष' स्थापित करेगी जो ग्रामीण क्षेत्रों में कृषि स्टार्टअप की संख्या बढ़ाने के लिए स्थापित किया जाएगा।
2. 'कृषि' इस बजट की सात प्रमुख प्राथमिकताओं में से एक थी।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर. B

व्याख्या: केंद्रीय बजट 2023-24 में वित्त मंत्री ने कृषि के लिए 1.25 लाख करोड़ रुपये आवंटित किए. कृषि बजट की सात प्रमुख प्राथमिकताओं में से एक थी। संसद में बजट पेश करने के दौरान वित्त मंत्री ने घोषणा की कि भारत सरकार एक कृषि त्वरक कोष स्थापित करेगी। यह कोष ग्रामीण क्षेत्रों में कृषि स्टार्टअप की संख्या बढ़ाने के लिए स्थापित किया जाएगा।

64. 'नासा-इसरो सिंथेटिक एपर्चर रडार (निसार)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. निसार नासा और इसरो द्वारा संयुक्त रूप से विकसित सूर्य तुल्यकालिक कक्षा वेधशाला होगी।
2. निसार हमारे ग्रह की सतह में परिवर्तन को मापने के लिए दो अलग-अलग रडार आवृत्तियों का उपयोग करने वाला पहला उपग्रह मिशन होगा।

सही कथन का चयन करें:

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

उत्तर. C

व्याख्या: NASA-ISRO SAR (NISAR) को एक ध्रुवीय सूर्य-समकालिक सुबह-शाम की कक्षा (ध्रुवों को पार करते हुए, पृथ्वी की छाया को पीछे छोड़ते हुए एक सतत सूर्योदय या सूर्यास्त में रहने के लिए) में लॉन्च किया जाएगा। यह नासा और इसरो द्वारा संयुक्त रूप से विकसित की जा रही एक निम्न पृथ्वी कक्षा (LEO) वेधशाला है। NISAR 12 दिनों में पूरे ग्लोब का नक्शा तैयार करेगा और पृथ्वी के पारिस्थितिक तंत्र, बर्फ के द्रव्यमान, वनस्पति बायोमास, समुद्र के स्तर में वृद्धि, भूजल और भूकंप, सूनामी, ज्वालामुखी और भूस्खलन सहित प्राकृतिक खतरों को समझने के लिए स्थानिक और अस्थायी रूप से सुसंगत डेटा प्रदान करेगा।

65. वायुमंडलीय नदियों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- 1. वे आकाश में नमी की लंबी शक्तिशाली धाराएँ हैं।
- 2. वे अधिकांश जल वाष्प को उष्ण कटिबंध के बाहर ले जाते हैं।
- 3. जब वे लैंडफॉल बनाते हैं, तो वे अक्सर बारिश या बर्फ के रूप में जल वाष्प छोड़ते हैं।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

D. 1, 2 और 3

उत्तर. D

व्याख्या: वे आकाश में नदियों की तरह वातावरण में अपेक्षाकृत लंबे, संकरे क्षेत्र होते हैं। वे अधिकांश जल वाष्प को कटिबंधों के बाहर ले जाते हैं। वाष्प के ये स्तंभ मौसम के साथ चलते हैं, मिसिसिपी नदी के मुहाने पर पानी के औसत प्रवाह के बराबर जल वाष्प की मात्रा ले जाते हैं। जब वायुमंडलीय नदियाँ लैंडफॉल बनाती हैं, तो वे अक्सर इस जल वाष्प को बारिश या बर्फ के रूप में छोड़ती हैं। हालाँकि वायुमंडलीय नदियाँ कई आकृतियों और आकारों में आती हैं, जिनमें जल वाष्प की सबसे बड़ी मात्रा होती है और तेज़ हवाएँ अत्यधिक वर्षा और बाढ़ पैदा कर सकती हैं, जो अक्सर बाढ़ की चपेट में आने वाले वाटरशेड पर रुक जाती हैं।

मार्च 2023

66. निम्नलिखित में से कौन सा वैश्विक जैव ईंधन गठबंधन का प्राथमिक उद्देश्य है?

- A. एक वैश्विक जैव ईंधन व्यापार का विकास करना
- B. जैव ईंधन बाजारों को मजबूत बनाना
- C. जैव ईंधन उत्पादकों और उपभोक्ताओं के बीच सहयोग को सुगम बनाना
- D. राष्ट्रीय जैव ईंधन कार्यक्रमों के लिए तकनीकी सहायता प्रदान करना

उत्तर. C

व्याख्या: ग्लोबल बायोफ्यूल एलायंस का प्राथमिक उद्देश्य सहयोग को सुविधाजनक बनाना और परिवहन क्षेत्र सहित टिकाऊ जैव ईंधन के उपयोग को तेज करना है। गठबंधन बाजारों को मजबूत करने, वैश्विक जैव ईंधन व्यापार विकसित करने, राष्ट्रीय जैव ईंधन कार्यक्रमों के लिए तकनीकी सहायता प्रदान करने और सर्वोत्तम प्रथाओं और सफलता के मामलों को साझा करने पर भी जोर देगा।

67. कौन सा विमान वाहक नौसेना कमांडरों के सम्मेलन 2023 के पहले संस्करण की मेजबानी कर रहा है?

- A. आईएनएस विक्रांत
- B. आईएनएस शार्दूल
- C. आईएनएस मुंबई
- D. आईएनएस कोलकाता

उत्तर. A

व्याख्या: नौसेना कमांडरों के सम्मेलन 2023 का पहला संस्करण भारत के पहले स्वदेशी विमानवाहक पोत पर आयोजित किया जाना है. ऐसा पोत आईएनएस विक्रांत पर किया जा रहा है। रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने आज पहले दिन INS में विक्रांत पर सवार नौसेना कमांडरों को संबोधित किया। आईएनएस विक्रांत पर पहली बार कमांडरों का सम्मेलन आयोजित किया जा रहा है। सम्मेलन के अगले चरण में चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ और भारतीय सेना और भारतीय वायु सेना के प्रमुख भी नौसेना कमांडरों के साथ बातचीत करेंगे। INS विक्रांत पहला स्वदेशी विमानवाहक पोत है जिसे केरल में कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड द्वारा बनाया गया था।

68. नासा के क्यूरियोसिटी रोवर ने हाल ही में किस ग्रह पर क्रिपस्क्युलर किरणों को पकड़ा है?

- A. बृहस्पति
- B. मंगल
- C. पृथ्वी
- D. वीनस

उत्तर. B

व्याख्या: नासा के क्यूरियोसिटी रोवर ने हाल ही में पहली बार मंगल ग्रह पर गोधूलि किरणों पर कब्जा कर लिया। रोवर ने उस दृश्य को कैद किया जब सूर्य ने घनीभूत बादलों को रोशन किया। जब वातावरण में धूल और धुएँ जैसे सूखे कण होते हैं, तो उगते या अस्त होते सूर्य से प्रकाश बिखर सकता है, जिसके परिणामस्वरूप सूर्य की किरणों का निर्माण होता है जिसे क्रेपसकुलर किरणें कहा जाता है। ये किरणें बादलों या वस्तुओं के बीच के छिद्रों से होकर गुजरती हैं।

69. सिंथन दर्रा जोड़ता है____

- A. हिमाचल प्रदेश से तिब्बत
- B. लेह से पैंगोंग झील तक
- C. कश्मीर से चिनाब घाटी तक
- D. लेह और सियाचिन ग्लेशियर

उत्तर. C

70. किस कंपनी ने 'सैन्य प्लेटफार्मों में मानव कारक इंजीनियरिंग' पर कार्यशाला आयोजित की?

- A. सार्क
- B. डीआरडीओ
- C. इसरो
- D. नासा

उत्तर. B

व्याख्या: DRDO ने 'सैन्य प्लेटफार्मों में मानव कारक इंजीनियरिंग' पर कार्यशाला का आयोजन किया.

71. 12वें फोर्ब्स इंडिया लीडरशिप अवार्ड्स 2023 में जेननेक्स्ट एंटरप्रेन्योर अवार्ड किसने जीता?

- A. नेहा मित्तल
- B. ईशा अंबानी
- C. रानी गोदरेज
- D. अनंत अंबानी

उत्तर. B

व्याख्या: रिलायंस रिटेल वेंचर्स लिमिटेड की निदेशक ईशा अंबानी ने 12वें फोर्ब्स इंडिया लीडरशिप अवार्ड्स 2023 में जेननेक्स्ट एंटरप्रेन्योर अवार्ड जीता।

72. तंबाकू नियंत्रण प्रयासों के लिए किस शहर को 'स्वस्थ शहरों के लिए साझेदारी पुरस्कार'-2023 से सम्मानित किया गया?

- A. देहरादून
- B. हैदराबाद
- C. अहमदाबाद
- D. बेंगलूर

उत्तर. D

व्याख्या: बेंगलूर को उनके तंबाकू नियंत्रण प्रयासों के लिए 'स्वस्थ शहरों के लिए साझेदारी पुरस्कार'-2023 से सम्मानित किया गया।

73. नागालैंड विधान सभा के लिए चुनी गई पहली महिला विधायक कौन बनी हैं?

- A. हेकानी जाखलू
- B. एज़ेटो झिमोमी
- C. सानो वामुजो
- D. काहुली सेमा

उत्तर. A

व्याख्या: नेशनलिस्ट डेमोक्रेटिक प्रोग्रेसिव पार्टी (NDPP) की हेकानी जाखलू 60 सदस्यों वाली नागालैंड विधानसभा के लिए चुनी जाने वाली पहली महिला विधायक बन गई हैं। जाखलू को 2023 नागालैंड विधानसभा चुनाव में दीमापुर-तृतीय निर्वाचन क्षेत्र का विजेता घोषित किया गया है। एनडीपीपी के सल्हौतुओनुओ क्रूस पश्चिम अंगामी निर्वाचन क्षेत्र से चुने गए हैं। वह नागालैंड विधानसभा के लिए चुनी गई दूसरी महिला विधायक हैं। इस चुनाव में एनडीपीपी को 25 सीटों पर जीत मिली है।

74. राष्ट्रीय बैडमिंटन चैंपियनशिप में महिला एकल का खिताब किसने जीता?

- A. पीवी सिंधु
- B. अनुपमा उपाध्याय
- C. सयाली गोखले
- D. आकर्षि कश्यप

उत्तर. B

व्याख्या: पूर्व विश्व जूनियर नंबर एक खिलाड़ी अनुपमा उपाध्याय ने बालेवाड़ी स्टेडियम में राष्ट्रीय बैडमिंटन चैंपियनशिप में महिला एकल खिताब जीता है। 18 साल की अनुपमा ने महिला सिंगल्स फाइनल मैच में आकर्षि कश्यप को हराया। वहीं पुरुष एकल का खिताब मिथुन मंजूनाथ ने फाइनल मुकाबले में प्रियांशु राजावत को हराकर जीता। गायत्री गोपीचंद और तृषा जॉली ने महिला युगल खिताब जीता। साथ ही हेमनागेंद्र बाबू और कनिका कंवल ने मिश्रित युगल का खिताब जीता।

75. इसरो की सहायता से भूटान के किस शहर में भारत-भूटान उपग्रह का ग्राउंड स्टेशन स्थापित किया गया?

- A. पारो
- B. जकर
- C. पुनाखा
- D. थिम्फू

उत्तर. D

व्याख्या: इसरो की मदद से भारत-भूटान उपग्रह का ग्राउंड स्टेशन थिम्फू, भूटान में स्थापित किया गया था.

76. कौन सा शहर 'अंतर्राष्ट्रीय जैव-संसाधन कॉन्क्लेव और एथनो-फार्माकोलॉजी कांग्रेस 2023' का मेजबान है?

- A. बेंगलुरु
- B. इंफाल
- C. कोलकाता
- D. मुंबई

उत्तर. B

व्याख्या: इंफाल में 'अंतर्राष्ट्रीय जैव-संसाधन कॉन्क्लेव और एथनो-फार्माकोलॉजी कांग्रेस 2023' शुरू हुआ। केंद्रीय मंत्री डॉ जितेंद्र सिंह ने अंतर्राष्ट्रीय बायोटेक कॉन्क्लेव का उद्घाटन किया। स्वतंत्रता के बाद पहली बार उत्तर पूर्व क्षेत्र जैव प्रौद्योगिकी पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित कर रहा है। सम्मेलन में 35 से अधिक देशों का प्रतिनिधित्व करने वाले 700 से अधिक अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय प्रतिनिधियों ने भाग लिया।

77. समाचारों में देखा गया माधव राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में है?

- A. गुजरात
- B. तमिलनाडु
- C. मध्य प्रदेश
- D. केरल

उत्तर. C

व्याख्या: माधव राष्ट्रीय उद्यान मध्य प्रदेश के सबसे पुराने राष्ट्रीय उद्यानों में से एक है। यह मध्य प्रदेश के पन्ना टाइगर रिजर्व और राजस्थान के रणथंभौर टाइगर रिजर्व के बीच एक प्रमुख संबंध बनाता है। बाघों की आबादी को फिर से स्थापित करने के लिए, मध्य प्रदेश वन विभाग ने अन्य अभ्यारण्यों से स्थानांतरित पांच बाघों को रखने के लिए तीन बाड़े बनाए हैं। हाल ही में, एक नर और मादा बाघ को सरकारी अधिकारियों द्वारा विशेष रूप से निर्मित बाड़ों में छोड़ा गया था।

78. अमेरिकी सीनेट द्वारा भारत में अगले अमेरिकी राजदूत के रूप में किसे चुना गया है?

- A. एलिजाबेथ जोन्स
- B. केनेथ जस्टर
- C. अतुल केशप
- D. एरिक गार्सेटी

उत्तर. D

व्याख्या: लॉस एंजिल्स के पूर्व मेयर एरिक गार्सेटी को भारत में अगला अमेरिकी राजदूत बनाया गया है।

79. दूसरे एंटी-सबमरीन वारफेयर शैलो वाटर क्राफ्ट (ASW SWC) का क्या नाम है, जिसे हाल ही में लॉन्च किया गया है?

- A. अरनाला
- B. अर्नब
- C. एंड्रिया
- D. एंड्रोथ

उत्तर. D

व्याख्या: INS Androth, आठ एंटी-सबमरीन वारफेयर शैलो वाटर क्राफ्ट (ASW SWC) की श्रृंखला में दूसरा, कोलकाता में लॉन्च किया गया था। इसे कोलकाता में गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स (GRSE) द्वारा बनाया गया था। दिसंबर 2022 में, भारतीय नौसेना ने चेन्नई के कट्टुपल्ली में आठ ASW-SWC में से पहला 'अर्नला' लॉन्च किया।

80. सहकार समृद्धि सौधा' का निर्माण किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में किया जाना है?

- A. पश्चिम बंगाल
- B. कर्नाटक
- C. तमिलनाडु
- D. ओडिशा

उत्तर. B

व्याख्या: केंद्रीय गृह और सहकारिता मंत्री अमित शाह ने बेंगलुरु में 'सहकार समृद्धि सौधा' की आधारशिला रखी. सहकार समृद्धि सौधा कृषि विपणन के लिए 67 एकड़ का बाजार यार्ड है। उन्होंने कर्नाटक सहकारिता विभाग के 1,400 करोड़ रुपये के विभिन्न विकास कार्यों का भी उद्घाटन किया।

81. शेख मोहम्मद बिन अब्दुलरहमान अल-थानी किस देश के नए प्रधानमंत्री बने हैं?

- A. संयुक्त अरब अमीरात
- B. कतर
- C. ओमान
- D. बहरीन

उत्तर. B

व्याख्या: कतर के अमीर शेख तमीम बिन हमद अल थानी ने विदेश मामलों के मंत्री शेख मोहम्मद बिन अब्दुलरहमान अल-थानी को देश का नया प्रधान मंत्री नियुक्त किया है। शेख मोहम्मद बिन अब्दुलरहमान अल थानी शेख खालिद ने बिन खलीफा बिन अब्दुलअजीज़ अल थानी का स्थान लिया। शेख मोहम्मद ने 2016 से विदेश मामलों के मंत्री के रूप में कार्य किया है। कतर एक प्रायद्वीपीय अरब देश है, इसकी राजधानी दोहा है और इसकी मुद्रा कतरी रियाल है।

82. हाल ही में भारतीय वायु सेना की अग्रिम पंक्ति की लड़ाकू इकाई की कमान संभालने वाली पहली महिला कौन बनी हैं?

- A. शिव चौहान
- B. अवनी चतुर्वेदी
- C. शिवांगी सिंह
- D. शालिजा धामी

उत्तर. D

व्याख्या: भारतीय वायुसेना की ग्रुप कैप्टन शालिजा धामी को वेस्टर्न सेक्टर में फ्रंटलाइन कॉम्बैट दिया गया है. वह तीनों सेवाओं में लड़ाकू इकाई की कमान संभालने वाली पहली महिला होंगी। ग्रुप कैप्टन धामी को 2003 में एक हेलीकॉप्टर पायलट के रूप में भारतीय

वायु सेना में नियुक्त किया गया था और उनके पास 2,800 घंटे से अधिक उड़ान का अनुभव है। महिलाओं को भारतीय वायु सेना में 30 से अधिक वर्षों से शामिल किया गया है।

83. एमसीएफ रायबरेली हॉकी स्टेडियम का नाम किस महिला हॉकी खिलाड़ी के नाम पर रखा गया है?

- A. गुरजीत कौर
- B. इशिका चौधरी
- C. रानी रामपाल
- D. सुशीला चानू

उत्तर. C

व्याख्या: उत्तर प्रदेश के रायबरेली जिले में एमसीएफ रायबरेली हॉकी स्टेडियम का नाम बदलकर भारतीय टीम की स्टार महिला हॉकी खिलाड़ी रानी रामपाल के नाम पर 'रानी की गर्ल्स हॉकी टर्फ' कर दिया गया है। यह पहली बार है जब किसी स्टेडियम का नाम किसी महिला हॉकी खिलाड़ी के नाम पर रखा गया है। रानी ने खिलाड़ियों और अन्य स्टाफ सदस्यों के साथ स्टेडियम का उद्घाटन किया।

84. किस राज्य के मुख्यमंत्री ने 'झारनी योजना पोर्टल' का उद्घाटन किया?

- A. ओडिशा
- B. सिक्किम
- C. झारखंड
- D. असम

उत्तर. C

व्याख्या: झारखंड के मुख्यमंत्री ने 'झारनी योजना पोर्टल' का उद्घाटन किया।

85. अभिकथन (A): भगवान बसवेश्वर 12 वीं शताब्दी के भारतीय राजनेता, कवि, लिंगायत समाज सुधारक और शिव-केंद्रित भक्ति आंदोलन में एक दार्शनिक हैं।

कारण (R): केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने हाल ही में आंध्र प्रदेश राज्य विधानसभा के परिसर में भगवान बसवेश्वर और नादप्रभु केम्पेगौड़ा की मूर्तियों का अनावरण किया।

उपरोक्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है

- A. A और R दोनों सही हैदराबाद हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- B. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- C. A सत्य है परन्तु R असत्य है।
- D. A असत्य है परंतु R सत्य है

उत्तर. C

व्याख्या: केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने हाल ही में बेंगलुरु में कर्नाटक राज्य विधानसभा के परिसर में भगवान बसवेश्वर और नादप्रभु केम्पेगौड़ा की मूर्तियों का अनावरण किया।

86. अभिकथन (A): BARC B1201, भारत की पहली बॉक्साइट प्रमाणित संदर्भ सामग्री (CRM) BARC और NALCO द्वारा विकसित की गई थी।

कारण (R): यह भारत में अपनी तरह का पहला और दुनिया में पांचवां सीआरएम है।

उपरोक्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है

- A. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- B. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- C. A सत्य है परन्तु R असत्य है।
- D. A असत्य है परंतु R सत्य है

उत्तर. B

व्याख्या: भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (BARC) के सहयोग से, NALCO ने BARC B1201 नामक एक बॉक्साइट-प्रमाणित संदर्भ सामग्री (CRM) विकसित की है। यह भारत में अपनी तरह का पहला और दुनिया में पांचवां सीआरएम है। BARC के नेशनल सेंटर फॉर कंपोजिशनल कैरेक्टराइजेशन ऑफ मैटेरियल्स (NCCCM) ने NALCO को सामग्री विकसित करने में मदद की है।

87. अभिकथन (A): 'परियोजना आकाशतीर' स्वचालित वायु रक्षा नियंत्रण और रिपोर्टिंग प्रणाली है।

कारण (R): रक्षा मंत्रालय ने सेना के लिए 'परियोजना आकाशतीर' की खरीद के लिए भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड के साथ एक अनुबंध पर हस्ताक्षर किए हैं।

उपरोक्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है

- A. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- B. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- C. A सत्य है परन्तु R असत्य है।
- D. A असत्य है परंतु R सत्य है

उत्तर. B

व्याख्या: रक्षा मंत्रालय ने सेना के लिए स्वचालित वायु रक्षा नियंत्रण और रिपोर्टिंग सिस्टम 'प्रोजेक्ट आकाशीर' की खरीद के लिए भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड के साथ एक अनुबंध पर हस्ताक्षर किए। स्वचालित वायु रक्षा नियंत्रण और रिपोर्टिंग प्रणाली 'प्रोजेक्ट आकाशीर' भारतीय सेना की वायु रक्षा इकाइयों को एक एकीकृत तरीके से प्रभावी ढंग से संचालित करने के लिए एक स्वदेशी, अत्याधुनिक क्षमता के साथ सशक्त बनाएगी। यह भारतीय सेना के युद्ध क्षेत्रों पर निचले स्तर के हवाई क्षेत्र की निगरानी को सक्षम बनाता है और जमीन आधारित वायु रक्षा हथियार प्रणालियों को प्रभावी ढंग से नियंत्रित करता है।

88. अभिकथन (A): पीएम श्री योजना शिक्षा से जुड़ी है।

कारण (R): देश भर में केवल केंद्रीय विद्यालय और नवोदय विद्यालय प्रधान मंत्री स्कूलों के लिए राइजिंग इंडिया (पीएम एसएचआरआई) योजना के लिए चुने गए हैं।

उपरोक्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है

A. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।

B. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

C. A सत्य है परन्तु R असत्य है।

D. A असत्य है परंतु R सत्य है

उत्तर. C

व्याख्या: शिक्षा मंत्रालय ने अपने प्रमुख प्रधान मंत्री स्कूल फॉर राइजिंग इंडिया (पीएम SHRI) योजना के लिए देश भर में लगभग नौ हजार स्कूलों को चुना है. उन्हें केंद्रीय विद्यालयों और नवोदय विद्यालयों सहित दो लाख पचास हजार से अधिक सरकारी स्कूलों से चुना गया था। इसमें कहा गया है कि चयन के लिए पाठ्यक्रम, पहुंच और बुनियादी ढांचा, मानव संसाधन और लैंगिक समानता सहित कुल छह मापदंडों का आकलन किया गया था।

89. अभिकथन (A): अटल इनोवेशन मिशन (एआईएम) ने इंडो-जर्मन प्रोजेक्ट 'हर एंड नाउ' के साथ सहयोग किया।

कारण (R) : इसका उद्देश्य महिला उद्यमियों के लिए लिंग आधारित बाधाओं को समाप्त करना है।

उपरोक्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है

A. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।

B. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

C. A सत्य है परन्तु R असत्य है।

D. A असत्य है परंतु R सत्य है

उत्तर. A

व्याख्या: अटल इनोवेशन मिशन (AIM), NITI Aayog, ने इंडो-जर्मन डेवलपमेंट कोऑपरेशन प्रोजेक्ट 'महिला उद्यमियों का आर्थिक सशक्तिकरण और महिलाओं द्वारा स्टार्ट-अप (हर और अब)' के साथ अपने सहयोग की घोषणा की। AIM और Her&Now के बीच साझेदारी के तहत, AIM इन्क्यूबेटर्स और इनोवेशन सेंटर्स को 'विनक्यूबेट ट्रेनिंग प्रोग्राम' प्रदान किया जाएगा ताकि उन्हें लिंग-केंद्रित दृष्टिकोण अपनाने में मदद मिल सके।

90. अभिकथन (A): यूनिसेफ द्वारा हाल ही में 'ट्रिपल थ्रेट रिपोर्ट' जारी की गई थी।

कारण (R): इस रिपोर्ट के अनुसार, WASH से संबंधित कार्यक्रमों, परियोजनाओं और नीतियों की निगरानी का अभाव दुनिया के सबसे खराब प्रभाव वाले देशों में जल असुरक्षा के मुख्य चालक हैं।

उपरोक्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है

A. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।

B. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

C. A सत्य है परन्तु R असत्य है।

D. A असत्य है परंतु R सत्य है

उत्तर. B

व्याख्या: हाल ही में यूनिसेफ द्वारा 'ट्रिपल थ्रेट रिपोर्ट' जारी की गई थी. इस रिपोर्ट के अनुसार, WASH से संबंधित कार्यक्रमों, परियोजनाओं और नीतियों की निगरानी का अभाव दुनिया के सबसे खराब प्रभाव वाले देशों में जल असुरक्षा के मुख्य चालक हैं।

91. अभिकथन (A): भारत के केंद्रीय रक्षा मंत्रालय ने हाल ही में 'प्रोजेक्ट हिमशक्ति' के तहत बीईएल चेन्नई के साथ एक अनुबंध पर हस्ताक्षर किए।

कारण (R): परियोजना हिमशक्ति 'एमएसएमई समेत भारतीय इलेक्ट्रॉनिक्स और संबंधित उद्योगों की भागीदारी को प्रोत्साहित करेगी।

उपरोक्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है

- A. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
B. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
C. A सत्य है परन्तु R असत्य है।
D. A असत्य है परन्तु R सत्य है

उत्तर. D

व्याख्या: भारत के केंद्रीय रक्षा मंत्रालय ने हाल ही में 'प्रोजेक्ट हिमशक्ति' के तहत बीईएल हैदराबाद के साथ एक अनुबंध पर हस्ताक्षर किए। 'प्रोजेक्ट हिमशक्ति' MSMEs सहित भारतीय इलेक्ट्रॉनिक्स और संबद्ध उद्योगों की भागीदारी को प्रोत्साहित करेगा। इस परियोजना के तहत, लगभग 3,000 करोड़ रुपये की कुल लागत से दो एकीकृत इलेक्ट्रॉनिक युद्ध प्रणाली का निर्माण किया जाएगा।

92. अभिकथन (A): विश्व तपेदिक दिवस 24 मार्च को मनाया जाता है।

कारण (R): इस अवसर पर वाराणसी के रुद्राक्ष कन्वेंशन सेंटर में 'वन वर्ल्ड टीबी समिट' का आयोजन किया गया।

उपरोक्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है

- A. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
B. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
C. A सत्य है परन्तु R असत्य है।
D. A असत्य है परन्तु R सत्य है

उत्तर.

व्याख्या: विश्व क्षय रोग दिवस, प्रत्येक वर्ष 24 मार्च को मनाया जाता है, इसका उद्देश्य तपेदिक की वैश्विक महामारी और बीमारी को खत्म करने के प्रयासों के बारे में जागरूकता पैदा करना है। 2018 में, 10 मिलियन लोग टीबी से बीमार हुए और 1.5 मिलियन लोगों की बीमारी से मृत्यु हो गई। इस मौके पर वाराणसी के रुद्राक्ष कन्वेंशन सेंटर में 'वन वर्ल्ड टीबी समिट' का आयोजन किया गया।

93. संयुक्त सैन्य अभ्यास तारकश के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. तरकश भारत और जापान के बीच एक संयुक्त सैन्य अभ्यास था।
2. यह एक अनूठा अभ्यास था जो रासायनिक, जैविक, रेडियोलॉजिकल और परमाणु (CBRN) आतंकी प्रतिक्रिया पर केंद्रित था।
3. भारत के राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड ने अभ्यास में भाग लिया।

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

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

उत्तर. C

व्याख्या: भारत-अमेरिका संयुक्त अभ्यास, जिसका नाम तारकश है, ने पहली बार अपनी अभ्यास में "रासायनिक, जैविक, रेडियोलॉजिकल और परमाणु (CBRN) आतंक प्रतिक्रिया" को शामिल किया है। चेन्नई, तमिलनाडु में आयोजित, तरकश, राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (NSG) और यूएस स्पेशल ऑपरेशंस फोर्स (SOF) द्वारा एक संयुक्त अभ्यास है। रासायनिक हथियारों में मस्टर्ड गैस (जो श्वसन पथ, त्वचा और आंखों को नुकसान पहुंचाती है) और तंत्रिका एजेंट (पीड़ित तेजी से बेहोश हो जाते हैं, सांस लेने में कठिनाई होती है, और मर सकते हैं) शामिल हैं। एंथ्रेक्स जैसे जैविक एजेंट (बुखार, अस्वस्थता, खांसी और सदमे का कारण बनता है। मृत्यु 36 घंटों के भीतर हो सकती है), बोटुलिनिम विष (श्वसन की

मांसपेशियों के पक्षाघात की ओर जाता है) और प्लेग जैव रासायनिक हथियारों के कुछ उदाहरण हैं। रेडियोलॉजिकल हथियारों में हथियारयुक्त रेडियोधर्मी अपशिष्ट और गंदे बर्तनों के साथ-साथ परमाणु हथियार भी शामिल हैं।

94. झींगा पालन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. झींगे की खेती मानव उपभोग के लिए झींगे का उत्पादन करने के लिए एक जलीय कृषि-आधारित गतिविधि है।
2. झींगा पालन उन क्षेत्रों में नहीं किया जा सकता है जहाँ खारा भूमिगत जल कृषि के लिए अनुपयुक्त है।
3. सरकार प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना (पीएमएमएसवाई) के तहत झींगा पालन के लिए सहायता प्रदान करती है।

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

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

उत्तर. C

व्याख्या: पंजाब ने हाल ही में अपना पहला राज्य स्तरीय 'झींगा मेला' (झींगा मेला) देखा। झींगा खेती मानव उपभोग के लिए झींगा का उत्पादन करने के लिए समुद्री या मीठे पानी के वातावरण में जलीय कृषि आधारित गतिविधि है। दक्षिण-पश्चिम पंजाब में खारा भूजल है जो कृषि के लिए उपयुक्त नहीं है। साथ ही, इस बेल्ट में जलभराव एक बारहमासी समस्या है। इसलिए, जिन किसानों की भूमि अनुपयोगी पड़ी थी, उनके लिए एक समाधान के रूप में झींगा पालन का प्रस्ताव किया गया था। वर्तमान में, प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना (PMMSY) के तहत विभिन्न योजनाएं चलाई जा रही हैं, जो 2021 में शुरू हुईं और 'नीली क्रांति' को बढ़ावा देने के लिए 2025 तक चलेगी।

95. क्वासिक क्रिस्टल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. एक क्रिस्टल के विपरीत, जिसमें परमाणुओं को एक ऐसे पैटर्न में व्यवस्थित किया जाता है जो खुद को नियमित रूप से दोहराता नहीं है, एक क्वासिक्रिस्टल में परमाणु होते हैं जो दोहराए जाने वाले पैटर्न में व्यवस्थित होते हैं।
2. उल्कापिंडों और परमाणु विस्फोटों के मलबे में क्वासिक क्रिस्टल पाए जाते हैं।
3. क्वासिक क्रिस्टल स्वाभाविक रूप से होते हैं और प्रयोगशालाओं में इसका उत्पादन नहीं किया जा सकता है।

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

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

उत्तर. B

व्याख्या: वैज्ञानिकों ने हाल ही में किए गए एक अध्ययन के अनुसार, उत्तर मध्य नेब्रास्का, संयुक्त राज्य अमेरिका के सैंड हिल्स में एक नए प्रकार के क्वासिक्रिस्टल की खोज की है, जिसमें 12-गुना समरूपता है। क्वासिक क्रिस्टल अनिवार्य रूप से एक क्रिस्टल जैसा पदार्थ है। हालांकि, एक क्रिस्टल के विपरीत, जिसमें परमाणुओं को दोहराए जाने वाले पैटर्न में व्यवस्थित किया जाता है, एक क्वासिक क्रिस्टल में ऐसे परमाणु होते हैं जो एक ऐसे पैटर्न में व्यवस्थित होते हैं जो खुद को नियमित रूप से दोहराते नहीं हैं।

96. मिशन सहभागिता के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने आजादी का अमृत महोत्सव के अवसर पर मिशन सहभागिता का शुभारंभ किया।

2. पहल का उद्देश्य ग्रामीण एसएचजी महिलाओं को प्रति वर्ष कम से कम 1 लाख रुपये कमाने में सक्षम बनाना है।

गलत कथनों का चयन करें:

A. केवल 1

B. 2 केवल

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

उत्तर. B

व्याख्या: देश भर में 42 रामसर स्थलों सहित 165 आर्द्रभूमियों के संरक्षण के लिए केंद्रीय सहायता दी गई. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने आजादी का अमृत महोत्सव के अवसर पर मिशन सहभागिता की शुरुआत की है। यह भागीदारी संरक्षण और वेटलैंड्स के विवेकपूर्ण उपयोग के लिए समाज के स्वामित्व के दृष्टिकोण को सक्षम बनाता है।

97. एवियन इन्फ्लूएंजा के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

1. एवियन इन्फ्लूएंजा वायरस का H5N1 उपप्रकार अत्यधिक रोगजनक है और पक्षियों में गंभीर बीमारी और मृत्यु का कारण बन सकता है।

2. H5N1 एवियन इन्फ्लूएंजा वायरस केवल संक्रमित पक्षियों या दूषित वातावरण के सीधे संपर्क के माध्यम से मानव संक्रमण का कारण बना है।

3. H5N1 उपप्रकार अन्य स्तनधारियों जैसे कि मिनक, फेरिट्स, सील और घरेलू बिल्लियों में फैल सकता है जब वे संक्रमित पक्षियों या उनके मल के संपर्क में आते हैं या संक्रमित पक्षियों के शर्वा का उपभोग करते हैं और आगे भण्डार के रूप में काम करते हैं।

4. समुद्री शेरों, ऊदबिलाव और लोमड़ियों सहित कई जानवरों में H5N1 वायरस के इंटर-स्तनपायी संचरण की सूचना मिली है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

उत्तर. C

व्याख्या: एवियन इन्फ्लूएंजा वायरस का H5N1 उपप्रकार अत्यधिक रोगजनक है और पक्षियों में गंभीर बीमारी और मृत्यु का कारण बन सकता है। H5N1 एवियन इन्फ्लूएंजा वायरस संक्रमित पक्षियों या दूषित वातावरण के निकट संपर्क के माध्यम से मानव संक्रमण का कारण बन सकता है और अक्सर घातक होता है। H5N1 उपप्रकार अन्य स्तनधारियों जैसे कि मिनक, फेरेट्स, सील और घरेलू बिल्लियों में फैल सकता है जब वे संक्रमित पक्षियों या उनके मल के संपर्क में आते हैं या संक्रमित पक्षियों के शवों का सेवन करते हैं और आगे भण्डार के रूप में काम करते हैं। हालाँकि पेरू में समुद्री शेरों, एक डॉल्फिन और एक शेर में H5N1 संक्रमण की सूचना मिली है, और ब्रिटेन में H5N1 उपप्रकार द्वारा संक्रमण के कारण ऊदबिलाव और लोमड़ियों की मौत हुई है, लेकिन वायरस के इंद्रा-स्तनपायी संचरण का कोई सबूत नहीं है। ऐसे मामलों में। 2022 में स्पेन में एक खेत में कैद में मिनक के बीच वायरस के इंद्रा-स्तनपायी संचरण की एकमात्र दर्ज की गई घटनाएं थीं।

98. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. विश्व वन्यजीव दिवस (WWD) CITES की स्थापना को चिह्नित करने के लिए मनाया जाता है।
2. सीआईटीईएस सरकारों के बीच एक अंतरराष्ट्रीय समझौता है जिसका उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि जंगली जानवरों और पौधों के नमूनों में अंतरराष्ट्रीय व्यापार से प्रजातियों के अस्तित्व को खतरा नहीं है।

3. सीआईटीईएस सचिवालय प्रकृति के संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संघ (आईयूसीएन) द्वारा प्रशासित है।

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

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

उत्तर. A

व्याख्या: 2013 में, संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) ने दुनिया के जंगली जानवरों और पौधों की सुरक्षा के बारे में जागरूकता बढ़ाने और मनाने के लिए 3 मार्च को संयुक्त राष्ट्र विश्व वन्यजीव दिवस के रूप में घोषित किया था. इस दिन 1973 में वन्य जीवों और वनस्पतियों (CITES) की लुप्तप्राय प्रजातियों में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर कन्वेंशन पर हस्ताक्षर किए गए थे। CITES सरकारों के बीच एक अंतरराष्ट्रीय समझौता है। इसका उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि जंगली जानवरों और पौधों के नमूनों के अंतर्राष्ट्रीय व्यापार से प्रजातियों के अस्तित्व को खतरा न हो।

99. मिशन वात्सल्य योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. मिशन वात्सल्य योजना सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) के अनुरूप विकास और बाल संरक्षण प्राथमिकताओं को प्राप्त करने के लिए एक रोडमैप है।
2. यह किशोर न्याय देखभाल और संरक्षण को मजबूत करने के साथ-साथ बाल अधिकारों और जागरूकता पर जोर देता है।
3. यह योजना सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय द्वारा राज्य सरकारों और केंद्र शासित प्रदेशों के प्रशासन के साथ साझेदारी में एक केंद्र प्रायोजित योजना के रूप में लागू की गई है।

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

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

उत्तर. A

व्याख्या: मिशन वात्सल्य योजना सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) के अनुरूप विकास और बाल संरक्षण प्राथमिकताओं को प्राप्त करने के लिए एक रोडमैप है. यह 'कोई बच्चा पीछे न छोटे' के आदर्श वाक्य के साथ किशोर न्याय देखभाल और संरक्षण प्रणाली को मजबूत करने के साथ-साथ बाल अधिकारों, वकालत और जागरूकता पर जोर देता है। इस योजना को महिला बाल विकास मंत्रालय द्वारा राज्य सरकारों और केंद्र शासित प्रदेशों के प्रशासन के साथ साझेदारी में एक केंद्र प्रायोजित योजना के रूप में लागू किया गया है ताकि देश भर में सेवाओं की पहुंच को सार्वभौमिक बनाने और गुणवत्ता में सुधार करने में राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों का समर्थन किया जा सके।

100. भारत में पाए जाने वाले पेंगोलिन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- 1. ये मुख्यतः उड़ीसा में पाए जाते हैं।
- 2. उनके पास किरेटिन से बने सुरक्षात्मक स्केल्स हैं।
- 3. वे वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 की अनुसूची II के तहत सूचीबद्ध हैं।
- 4. भारत पेंगोलिन की दो प्रजातियों का घर है।

कोड:

- A. 1 और 4

B. केवल 1

C. 2 और 4

D. 4 केवल

उत्तर. C

व्याख्या: पेंगोलिन चींटी खाने वाले स्तनधारी होते हैं जिनका रंग हल्के से पीले भूरे से लेकर जैतून से लेकर गहरे भूरे रंग का होता है, केराटिन से बने सुरक्षात्मक, अतिव्यापी शल्क उनके शरीर के अधिकांश भाग को ढंकते हैं। भारत पेंगोलिन की दो प्रजातियों का घर है, भारतीय पेंगोलिन और चीनी पेंगोलिन जो वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 की अनुसूची I के तहत सूचीबद्ध हैं। भारतीय पेंगोलिन उपमहाद्वीप में पाया जाता है जबकि चीनी पेंगोलिन दक्षिण एशिया के एक बड़े क्षेत्र में पाया जाता है जिसमें बिहार, पश्चिम बंगाल और असम शामिल हैं।