GUPTA CLASSES

CURRENT AFFAIRS

AUGUST 2023

Hindi

Part-1

GUPTA CLASSES

Current Affairs Q&A PDF – August 2023

Table of Contents

NATIONAL AFFAIRS 6

INTERNATIONAL AFFAIRS 48

GOVT SCHEMES 55

VISITS 56

BANKING AND FINANCE 60

ECONOMY AND BUSINESS 92

MoU's AND AGREEMENTS 100

APPOINTMENTS AND RESIGNATIONS 109

AWARDS AND RECOGNITIONS 121

SUMMITS, CONFERENCES 126

COMMITTEE AND MEETING 129

INDEX 131

ACQUISITION AND MERGERS 132

DEFENCE 136

SCIENCE AND TECHNOLOGY 139

SPORTS 151

BOOKS AND AUTHORS 163

OBITUARY 166

IMPORTANT DAYS 172

ENVIRONMENT 186

APP and WEB PORTAL 187

CURRENT STATIC BANKING 191

CA STATIC GK 193

NATIONAL AFFAIRS

1. गांधीनगर, गुजरात में आयोजित सेमीकॉनइंडिया 2023 सम्मेलन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?
A) सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ एडवांस्ड कंप्यूटिंग (C-DIT) ने डिज़ाइन लिंक्ड इंसेंटिव स्कीम (DLI) के तहत सेमीकंडक्टर समर्थन का विस्तार करने के लिए "आर्म फ्लेक्सिबल एक्सेस फॉर स्टार्टअप्स" (AFAS) कार्यक्रम के माध्यम से यूनाइटेड किंगडम (UK) स्थित आर्म के साथ सहयोग किया है।
B) AFAS कार्यक्रम, स्टार्टअप्स को सत्यापित आर्म IP, टूल और प्रशिक्षण के व्यापक पोर्टफोलियो तक USD $0 लाइसेंस शुल्क पहुंच प्रदान करता है।
C) भारतीय विज्ञान संस्थान (IISc), बेंगलुरु, कर्नाटक में सेंटर फॉर नैनो साइंस एंड इंजीनियरिंग (CeNSE) ने इंजीनियरों के कौशल विकास का समर्थन करने के लिए लैम रिसर्च इंडिया के साथ एक MoU पर हस्ताक्षर किए।
1)केवल A
2)केवल A & B
3)केवल B & C
4)केवल A & C
5)सभी A, B & C
उत्तर-**3)केवल B & C**
स्पष्टीकरण:
सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ एडवांस्ड कंप्यूटिंग (**CDAC**) ने यूनाइटेड किंगडम **(UK) स्थित** सेमीकंडक्टर IP (इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी) कंपनी **आर्म** के साथ "आर्म फ्लेक्सिबल एक्सेस फॉर स्टार्टअप्स" **(AFAS) कार्यक्रम** के माध्यम से सहयोग किया है ताकि डिजाइन लिंक्ड इंसेंटिव स्कीम **(DLI)** के तहत सेमीकंडक्टर समर्थन का विस्तार किया जा सके और गांधीनगर, गुजरात में **'सेमीकॉनइंडिया 2023'** सम्मेलन के दूसरे दिन भारत में इस क्षेत्र के विकास को बढ़ावा दिया जा सके।
i.AFAS कार्यक्रम, स्टार्टअप्स को सत्यापित आर्म IP, टूल और प्रशिक्षण के व्यापक पोर्टफोलियो तक **USD $0 लाइसेंस शुल्क** पहुंच प्रदान करता है।
ii.भारतीय विज्ञान संस्थान (**IISc**), **बेंगलुरु, कर्नाटक** में सेंटर फॉर नैनो साइंस एंड इंजीनियरिंग (**CeNSE**) ने गांधीनगर, गुजरात में सेमीकॉनइंडिया 2023 में इंजीनियरों के कौशल विकास का समर्थन करने के लिए लैम रिसर्च इंडिया के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए।

2. जुलाई 2023 में आयोजित एक शैक्षिक कार्यक्रम अखिल भारतीय शिक्षा समागम (ABSS) 2023 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?
A) प्रधान मंत्री (PM), नरेंद्र मोदी ने नई दिल्ली, दिल्ली में शिक्षा मंत्रालय (MoE) और कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (MoSDE) द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित ABSS ('शिक्षा महाकुंभ', 2 दिवसीय कार्यक्रम) का उद्घाटन किया।
B) केंद्रीय मंत्री धर्मेंद्र प्रधान ने अखिल भारतीय शिक्षा समागम 2023 के दौरान लोगो, नारा - "जन जन साक्षर", और अंडरस्टैंडिंग लाइफलॉन्ग लर्निंग फॉर ऑल इन सोसाइटी (ULLAS): नव भारत साक्षरता कार्यक्रम का मोबाइल एप्लिकेशन पेश किया।
C) MoE और MoSDE ने ABSS 2023 के अवसर पर विभिन्न संगठनों और संस्थानों के साथ 106 समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए।
1)केवल A
2)केवल A & B
3)केवल B & C
4)केवल A & C
5)सभी A, B & C
उत्तर -**5)सभी A, B & C**
स्पष्टीकरण:
30 जुलाई 2023 को, अखिल भारतीय शिक्षा समागम **(ABSS) 2023**, एक शैक्षिक कार्यक्रम का समापन भारत को एक समतापूर्ण और जीवंत ज्ञान समाज में बदलने के लिए शिक्षा नेताओं द्वारा सामूहिक रूप से किए गए संकल्प के साथ हुआ। कार्यक्रम का समापन भाषण केंद्रीय मंत्री धर्मेंद्र प्रधान, शिक्षा मंत्रालय (MoE) द्वारा दिया गया।

- केंद्रीय मंत्री धर्मेंद्र प्रधान ने बताया कि शिक्षकों की क्षमता निर्माण एक प्राथमिकता है और इस शैक्षणिक वर्ष के दौरान स्कूली शिक्षा से 100, उच्च शिक्षा से 100 और कौशल से 100 सहित लगभग 300 संस्थानों को उत्कृष्टता केंद्र के रूप में विकसित किया जाएगा।
- 29 जुलाई 2023 को, प्रधान मंत्री **(PM), नरेंद्र मोदी** ने नई दिल्ली, दिल्ली में भारत मंडपम में शिक्षा मंत्रालय (**MoE**) और कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (**MoSDE**)द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित ABSS ('शिक्षा महाकुंभ', 2 दिवसीय कार्यक्रम) का उद्घाटन किया।
- केंद्रीय मंत्री धर्मेंद्र प्रधान ने अखिल भारतीय शिक्षा समागम 2023 के दौरान लोगो, नारा - **"जन जन साक्षर"**, और अंडरस्टैंडिंग लाइफलॉन्ग लर्निंग फॉर ऑल इन सोसाइटी (ULLAS): नव भारत साक्षरता कार्यक्रम का मोबाइल एप्लिकेशन पेश किया।
- 30 जुलाई 2023 को, MoE और MoSDE ने अखिल भारतीय शिक्षा समागम (ABSS) 2023 के अवसर पर विभिन्न संगठनों और संस्थानों के साथ **106 समझौता ज्ञापन** (MoU) पर हस्ताक्षर किए।

3. जुलाई 2023 में, _____ 2022-23 के लिए भारत में सबसे बड़ी PSU-रिफाइनरी (एकल स्थान) बन गई।

1)मैंगलोर रिफाइनरी एंड पेट्रोकेमिकल्स लिमिटेड
2)ऑयल एंड नेचुरल गैस कॉर्पोरेशन लिमिटेड
3)हिन्दुस्तान पेट्रोलियम लिमिटेड
4)इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड
5)ऑयल इंडिया लिमिटेड

उत्तर-**1)मैंगलोर रिफाइनरी एंड पेट्रोकेमिकल्स लिमिटेड**

स्पष्टीकरण:

मैंगलोर रिफाइनरी एंड पेट्रोकेमिकल्स लिमिटेड (MRPL), मंगलुरु (दक्षिण कन्नड़), कर्नाटक स्थित एक मिनीरत्न केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम (CPSE) **2022-23** के लिए भारत में **सबसे बड़ी PSU-रिफाइनरी** (एकल स्थान) बन गई है। MRPL भारत में PSU पेट्रोलियम रिफाइनरियों द्वारा परिष्कृत कुल कच्चे तेल का 10% संसाधित करता है।

i.MRPL ने 2022-23 में 17.14 मिलियन टन कच्चे तेल का प्रसंस्करण किया, जो भारत के पेट्रोलियम रिफाइनिंग इतिहास में किसी एकल-स्थान PSU रिफाइनरी द्वारा संसाधित अब तक का सबसे अधिक थ्रूपुट था।

ii.रिफाइनरी कॉन्फ़िगरेशन में 11.3 का नेल्सन कॉम्प्लेक्सिटी इंडेक्स (NCI) है, जो उच्चतम जटिल PSU रिफाइनरियों में से एक है। इसकी पेट्रोकेमिकल (Petchem) तीव्रता 9.5% है, और कंपनी का लक्ष्य मध्यम अवधि में 15% तक पहुंचने का है।

4. जुलाई 2023 में राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA) द्वारा जारी "स्टेटस ऑफ़ टाइगर्स: को-प्रिडेटर्स & प्रेय इन इंडिया-2022" शीर्षक वाली अखिल भारतीय बाघ अनुमान - 2022 की रिपोर्ट के अनुसार, भारत में बाघों की आबादी 6.1% प्रति वर्ष की वार्षिक वृद्धि दर के साथ _____ होने का अनुमान है।

1)2,678
2)4,216
3)3,925
4)1,270
5)2,500

उत्तर- **3)3,925**

स्पष्टीकरण:

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEF&CC) के केंद्रीय राज्य मंत्री अश्विनी कुमार चौबे ने उत्तराखंड के कॉर्बेट टाइगर रिजर्व में वैश्विक बाघ दिवस (29 जुलाई 2023) के एक हिस्से के रूप में आयोजित कार्यक्रम के दौरान अखिल भारतीय बाघ अनुमान - 2022 की विस्तृत रिपोर्ट "स्टेटस ऑफ़ टाइगर्स: को-प्रिडेटर्स & प्रेय इन इंडिया-2022" शीर्षक से जारी की।

i.राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण **(NTCA)** की रिपोर्ट के अनुसार, भारत में **बाघों की आबादी 6.1% प्रति वर्ष** की वार्षिक वृद्धि दर के साथ **3,925** होने का अनुमान है।भारत में वर्तमान में दुनिया की लगभग 75% जंगली बाघ आबादी बरकरार है।

ii.वर्तमान में, भारत में बाघों की 3/4 से अधिक आबादी संरक्षित क्षेत्रों में केंद्रित है।

iii.785 बाघों के साथ मध्य प्रदेश में बाघों की सबसे बड़ी आबादी है, इसके बाद कर्नाटक में 563, उत्तराखंड में 560 और महाराष्ट्र में 444 बाघ हैं।

5. किस राज्य ने हाल ही में (जुलाई'23 में) एक मोबाइल एप्लिकेशन-आधारित हाथी आंदोलन ट्रैकिंग प्रणाली शुरू की है?

1)बिहार
2)उत्तर प्रदेश
3)झारखण्ड
4)मध्य प्रदेश
5)महाराष्ट्र

उत्तर-**3)झारखंड**

स्पष्टीकरण:

28 जुलाई 2023 को, **झारखंड** के मुख्यमंत्री (CM) हेमंत सोरेन ने रांची, झारखंड में मानव-हाथी संघर्ष को कम करने के लिए रांची में 74वें वन महोत्सव के अवसर पर **एक मोबाइल एप्लिकेशन**-आधारित हाथी आंदोलन ट्रैकिंग प्रणाली, झारखंड हाथी **ट्रैकर** लॉन्च किया।

i.मोबाइल ऐप ग्रामीणों और झारखंड के वन विभाग को हाथियों की गतिविधियों पर नज़र रखने में मदद करेगा ताकि पहले से एहतियाती कदम उठाए जा सकें।

ii.वन विभाग द्वारा 2 एप्लिकेशन विकसित किए गए हैं, एक आम नागरिकों के उपयोग के लिए, और दूसरा विभाग के अधिकारियों के लिए हैं।

iii.ऐप का उपयोग करके, ग्रामीण हाथी या झुंड का सटीक स्थान देख सकते हैं, जिसे वन विभाग के फील्ड कर्मचारी अपने आंतरिक डेटाबेस का उपयोग करके खिलाएंगे।

6. हाल ही में (जुलाई'23 में) किस राज्य सरकार ने यौन और प्रजनन स्वास्थ्य और अधिकार(SRHR) पर किशोरों और युवा वयस्कों के लिए 'जस्ट आस्क!' आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI)-सक्षम चैटबॉट लॉन्च करने के लिए संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष (UNFPA) के साथ सहयोग किया है?

1)आंध्र प्रदेश
2)पश्चिम बंगाल
3)मध्य प्रदेश
4)महाराष्ट्र
5)गुजरात

उत्तर-**3)मध्य प्रदेश**

स्पष्टीकरण:

संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष (**UNFPA**), जिसे पहले जनसंख्या गतिविधियों के लिए संयुक्त राष्ट्र कोष के रूप में जाना जाता था, ने भारत में किशोरों और युवा वयस्कों (15-29 वर्ष) के लिए यौन और प्रजनन स्वास्थ्य और अधिकार (SRHR) से संबंधित मुद्दों पर जानकारी तलाशने और जागरूक होने के लिए राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (NHM) और सार्वजनिक स्वास्थ्य और परिवार कल्याण विभाग, **मध्य प्रदेश** (MP) सरकार के सहयोग से 'जस्ट आस्क!' (हिंदी में खुलके पूछो) नामक एक आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI)-सक्षम चैटबॉट लॉन्च किया गया।

i.चैटबॉट उन्हें सामाजिक मुद्दों पर सटीक और सुलभ जानकारी की आवश्यकता के बारे में सुसज्जित, सशक्त और शिक्षित करेगा।

ii.चैटबॉट को UNFPA यौन और प्रजनन स्वास्थ्य विशेषज्ञों द्वारा विकसित किया गया है।

7. अगस्त 2023 में राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (NMCG) द्वारा दिए गए अनुमोदन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?

A) राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (NMCG) ने गंगा नदी और उसकी सहायक नदियों के प्रदूषण को रोकने के लिए सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट (STP) और अन्य कार्यों के निर्माण के लिए 692 करोड़ रुपये की 7 परियोजनाओं को मंजूरी दी।

B)उत्तर प्रदेश में सीवेज प्रबंधन के लिए 661.74 करोड़ रुपये की लागत से तीन परियोजनाएं और बिहार में पिपरा घाट नाले और छठिया घाट नाले के दोहन के लिए 74.64 करोड़ रुपये की अनुमानित लागत से दो STP (5 और 7 MLD) स्थापित करना।

C)गंगा जलजीव संरक्षण निगरानी केंद्र, भारतीय वन्यजीव संस्थान, देहरादून में दस वर्षों के लिए 6.86 करोड़ रुपये की लागत से मीठे पानी की पारिस्थितिकी और संरक्षण में M.Sc पाठ्यक्रम शुरू करने की परियोजना को NMCG द्वारा अनुमोदित किया गया।

1)सभी A, B & C
2)केवल A & B
3)केवल B & C
4)केवल A & C
5)केवल A

उत्तर- **1)सभी A, B & C**

स्पष्टीकरण:

राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (**NMCG**) ने गंगा नदी और उसकी सहायक नदियों के प्रदूषण को रोकने के लिए सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट (**STP**) और अन्य कार्यों के निर्माण के लिए 692 करोड़ रुपये की 7 परियोजनाओं को मंजूरी दी।

- NMCG के महानिदेशक (DG) G. अशोक कुमार की अध्यक्षता में 1 अगस्त 2023 को आयोजित NMCG की कार्यकारी समिति की 50वीं बैठक में परियोजनाओं को मंजूरी दी गई।
- **उत्तर प्रदेश में तीन परियोजनाएँ:** बैठक में उत्तर प्रदेश में सीवेज प्रबंधन के लिए 661.74 करोड़ रुपये की तीन परियोजनाओं को अधिकृत किया गया।
- **बिहार में दो परियोजनाएँ:** बिहार के रक्सौल शहर के लिए I&D कार्यों के साथ-साथ क्रमशः पिपरा घाट नाले और छठिया घाट नाले के दोहन के लिए 74.64 करोड़ रुपये की अनुमानित लागत पर दो STP (5 और 7 MLD) स्थापित करने को भी मंजूरी दी गई।
- शहरी क्षेत्रों में इष्टतम जल प्रबंधन के लिए दो चरणों में 60-70 शहरी नदी प्रबंधन योजनाओं (**URMP**) की तैयारी के लिए 20 करोड़ रुपये की एक परियोजना भी स्वीकृत की गई है।
- गंगा जलजीव संरक्षण निगरानी केंद्र, भारतीय वन्यजीव संस्थान, देहरादून में दस वर्षों के लिए 6.86 करोड़ रुपये की लागत से **मीठे पानी की पारिस्थितिकी और संरक्षण में M.Sc पाठ्यक्रम** शुरू करने की परियोजना को NMCG द्वारा अनुमोदित किया गया था।

8. अगस्त 2023 तक भौगोलिक संकेत रजिस्ट्री द्वारा दिए गए भौगोलिक संकेत (GI) टैग के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं?

A) वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय के उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग के तहत भौगोलिक संकेत रजिस्ट्री ने 3 राज्यों के 7 नए उत्पादों - राजस्थान से 4, गोवा से 2 और उत्तर प्रदेश से 1 के लिए GI टैग प्रदान किए हैं।

B) TN के 3 नए उत्पादों अर्थात् तिरुनेलवेली की चेदिबुट्टा साड़ी, कन्याकुमारी की मैट्टी केले, और तिरुवन्नामलाई की जदेरी नामकट्टी को भी GI टैग का दर्जा दिया गया।

C) 3 नए उत्पादों को जोड़ने के साथ, तमिलनाडु (TN) 61 GI टैग वाले उत्पादों वाला दूसरा राज्य बन गया है।

1)केवल A
2)केवल A & B
3)केवल B & C
4)केवल A & C
5)सभी A, B & C

उत्तर- **2)केवल A & B**

स्पष्टीकरण:

उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग (**DIPIT**), वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय (**MoCI**) के तहत चेन्नई (तमिलनाडु) में मुख्यालय वाली भौगोलिक संकेत रजिस्ट्री ने 3 राज्यों के **7 नए उत्पादों** के लिए भौगोलिक संकेत (GI) टैग प्रदान किए हैं - जिनमें से 4 राजस्थान से , 2 गोवा से और 1 उत्तर प्रदेश (UP) से हैं।

i.तमिलनाडु (**TN**) के 3 नए उत्पादों अर्थात् तिरुनेलवेली की चेदिबुट्टा साड़ी, कन्याकुमारी की मैट्टी केले , और तिरुवन्नामलाई की जदेरी नामकट्टी को जोड़ने के साथ **अधिकतम 58 भौगोलिक संकेतक** (GI) टैग वाले उत्पादों वाला राज्य बन गया है।

ii.उत्तर प्रदेश 51 GI उत्पादों के साथ दूसरे स्थान पर है, इसके बाद कर्नाटक (48), केरल (36) और महाराष्ट्र (34)हैं।

9. जुलाई 2023 में, भारत के सर्वोच्च न्यायालय (SC) ने भारत के सर्वोच्च न्यायालय में प्रैक्टिस करने वाले वरिष्ठ अधिवक्ताओं के पदनाम के लिए भारत के सर्वोच्च न्यायालय द्वारा वरिष्ठ अधिवक्ताओं के पदनाम के लिए दिशानिर्देश, 2023 नामक नए दिशानिर्देश पेश किए।
नए दिशानिर्देश 'वरिष्ठ अधिवक्ता' पद के लिए आवेदन करने के लिए न्यूनतम आयु _____ और न्यूनतम 10 वर्ष (मुख्य रूप से सुप्रीम कोर्ट में) रहने का प्रावधान करते हैं।
1)40 वर्ष
2)45 वर्ष
3)42 वर्ष
4)50 वर्ष
5)48 वर्ष
उत्तर- **2)45 वर्ष**
स्पष्टीकरण:
भारत के सर्वोच्च न्यायालय (SC) ने भारत के सर्वोच्च न्यायालय में प्रैक्टिस करने वाले वरिष्ठ अधिवक्ताओं के पदनाम के लिए भारत के सर्वोच्च न्यायालय द्वारा वरिष्ठ अधिवक्ताओं के पदनाम के लिए दिशानिर्देश, 2023 नामक नए दिशानिर्देश पेश किए हैं। इसने 2018 में जारी दिशानिर्देशों को प्रतिस्थापित कर दिया है।

- नए दिशानिर्देशों में 'वरिष्ठ अधिवक्ता' पद के लिए आवेदन करने के लिए न्यूनतम आयु **45 वर्ष** और न्यूनतम **10 वर्ष** (मुख्य रूप से सर्वोच्च न्यायालय में) रहने का प्रावधान है।
- यदि समिति, भारत के मुख्य न्यायाधीश **(CJI)** या सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश किसी वकील के नाम की सिफारिश करते हैं तो इस आयु सीमा में छूट दी जा सकती है
- नए दिशानिर्देशों में उल्लेख किया गया है कि **"सर्वोच्च न्यायालय का कोई भी न्यायाधीश"** भारत के मुख्य न्यायाधीश के अलावा एक वकील के नाम की सिफारिश कर सकता है।
- कानूनी सिद्धांतों को स्थापित नहीं करने वाले निर्णयों को छोड़कर, रिपोर्ट किए गए और गैर-रिपोर्ट किए गए निर्णयों का वेटेज बढ़ाकर **40 से 50** अंक कर दिया गया है।
- दिशानिर्देशों ने **"शैक्षणिक लेखों के प्रकाशन"** के लिए अंक **15 से घटाकर 5** कर दिए।

10. उस क्लाउड कंप्यूटिंग डेटा कंपनी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (जुलाई'23 में) उभरती प्रौद्योगिकियों में छात्रों की क्षमताओं और रोजगार क्षमता को बढ़ाने के लिए प्रशिक्षण महानिदेशालय (DGT) के साथ साझेदारी की है।
1)अमेज़न वेब सर्विसेज इंडिया
2)ओरेकल क्लाउड इंफ्रास्ट्रक्चर
3)गूगल क्लाउड
4)IBM क्लाउड
5)माइक्रोसॉफ्ट एज़्योर इंडिया
उत्तर- **1)अमेज़न वेब सर्विसेज इंडिया**
स्पष्टीकरण:
कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (**MSDE**) के तहत प्रशिक्षण महानिदेशालय (**DGT**) क्लाउड कंप्यूटिंग, डेटा एनोटेशन, आर्टिफीसियल इंटेलिजेंस (**AI**), और मशीन लर्निंग (**ML**) जैसी उभरती प्रौद्योगिकियों में छात्रों की क्षमताओं और रोजगार क्षमता को बढ़ाने के लिए अमेज़न वेब सर्विसेज (**AWS**) इंडिया के साथ साझेदारी कर रहा है।
i.समझौते का उद्देश्य DGT संस्थानों में नामांकित छात्रों को बिना किसी लागत के मूल्यवान स्व-गति वाले ऑनलाइन शिक्षण कार्यक्रम प्रदान करना है।
ii.इस साझेदारी के तहत, AWS इंडिया DGT के भारत स्किल्स प्लेटफॉर्म के माध्यम से अत्याधुनिक शिक्षण सामग्री पेश करेगा।

11. किस राज्य सरकार ने हाल ही में (अगस्त'23 में) LEAP (लॉन्च, एम्पावर, एक्सीलरेट, प्रॉस्पर) कोवर्क्स सदस्यता कार्ड लॉन्च किया है?

1)आंध्र प्रदेश
2)कर्नाटक
3)तमिलनाडु
4)केरल
5)तेलंगाना

उत्तर-**4)केरल**

स्पष्टीकरण:

1 अगस्त 2023 को, **केरल** के मुख्यमंत्री (CM) पिनाराई विजयन ने केरल स्टार्टअप मिशन (KSUM) के **'LEAP** (लॉन्च, एम्पावर, एक्सीलरेट, प्रॉस्पर) **कोवर्क्स'** का राज्यव्यापी सदस्यता कार्ड लॉन्च किया और थेजस्विनी, केरल के तिरुवनंतपुरम में टेक्नोपार्क चरण 1 में भवन में KSUM के नवीनीकृत मुख्यालय का भी उद्घाटन किया।

i.मुख्यमंत्री पिनाराई विजयन ने नए भारत के पहले डिजिटल साइंस पार्क के पहले चरण के संचालन का भी उद्घाटन किया।

नोट - केरल ने **भारत के पहले डिजिटल विश्वविद्यालय**, जिसका नाम केरल यूनिवर्सिटी ऑफ डिजिटल साइंसेज, इनोवेशन एंड टेक्नोलॉजी है, के साथ-साथ **भारत के पहले प्रौद्योगिकी पार्क** की स्थापना के साथ महत्वपूर्ण मील के पत्थर हासिल किए हैं।

12. अगस्त 2023 में जारी फेडरेशन ऑफ इंडियन चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री (FICCI) -EY की रिपोर्ट ''रोड सेफ्टी इन इंडिया – नेविगेटिंग थ्रू नुआन्सेस' के अनुसार, सड़क दुर्घटनाओं में हर साल भारत में लगभग _____ लोगों की जान जाती है।

1)2.5 मिलियन
2)2.1 मिलियन
3)1.2 मिलियन
4)1.5 मिलियन
5)1.7 मिलियन

उत्तर- **4)1.5 मिलियन**

स्पष्टीकरण:

फेडरेशन ऑफ इंडियन चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री **(FICCI) -EY** की रिपोर्ट **'रोड सेफ्टी इन इंडिया – नेविगेटिंग थ्रू नुआन्सेस'** के अनुसार, भारत में हर साल सड़क दुर्घटनाओं में लगभग **1.5 मिलियन लोगों** की जान जाती है। सड़क दुर्घटनाओं में होने वाली कुल मौतों में से 11% मौतें भारत में होती हैं और यह सड़क दुर्घटनाओं में होने वाली मौतों और चोटों के मामले में दुनिया में सबसे ऊपर है।

i.यह रिपोर्ट 18 जुलाई 2023 को नई दिल्ली में सड़क सुरक्षा और पुरस्कार 2023 में कॉर्पोरेट्स की भूमिका पर FICCI के सम्मेलन के दौरान ओडिशा सरकार के परिवहन, जल संसाधन और वाणिज्य मंत्री तुकुनी साहू द्वारा जारी की गई थी।

ii.रिपोर्ट की प्रमुख खोज यह है कि हर 24 सेकंड में, दुनिया भर में यातायात दुर्घटना के कारण कम से कम एक व्यक्ति की मौत हो जाती है।

13. अगस्त 2023 में गृह मंत्रालय (MHA) द्वारा उठाए गए कदम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं?

A) गृह मंत्रालय (MHA) ने आयुष प्रणालियों/भारतीय चिकित्सा प्रणालियों के तहत इलाज के लिए विदेशी नागरिकों के लिए एक नया आयुष (AY) वीजा पेश किया।

B)इसके साथ, वीज़ा मैनुअल के अध्याय 11 - मेडिकल वीज़ा के बाद एक नया अध्याय यानी अध्याय 11A - आयुष वीज़ा शामिल किया गया है।

C)अध्याय 11A भारतीय चिकित्सा प्रणालियों के तहत उपचार से संबंधित है और तदनुसार वीज़ा मैनुअल, 2019 के विभिन्न अध्यायों में आवश्यक संशोधन किए गए हैं।

1)सभी A, B & C
2)केवल A & B
3)केवल B & C
4)केवल A & C
5)केवल A

उत्तर- **1)सभी A, B & C**

स्पष्टीकरण:
2 अगस्त, 2023 को, गृह मंत्रालय (**MHA**) ने आयुष प्रणालियों/चिकित्सीय देखभाल, कल्याण और योग जैसी भारतीय चिकित्सा प्रणालियों के तहत इलाज के लिए विदेशी नागरिकों के लिए एक **नया आयुष (AY) वीजा** पेश किया।
i.इसके साथ, वीज़ा मैनुअल के अध्याय 11 - मेडिकल वीज़ा के बाद एक **नया अध्याय** यानी अध्याय 11A - आयुष वीज़ा शामिल किया गया है, जो भारतीय चिकित्सा प्रणालियों के तहत उपचार से संबंधित है और तदनुसार वीज़ा मैनुअल, 2019 के विभिन्न अध्यायों में आवश्यक संशोधन किए गए हैं।

- AYUSH आयुर्वेद, योग और प्राकृतिक चिकित्सा, यूनानी, सिद्ध और होम्योपैथी का संक्षिप्त रूप है।

ii.AYUSH मंत्रालय और स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय (MOHFW) भारत को वैश्विक चिकित्सा पर्यटन स्थल के रूप में बढ़ावा देने के लिए वन स्टॉप हील इन इंडिया पोर्टल विकसित करने के लिए सहयोग कर रहे हैं।
iii.ग्लोबल वेलनेस इंस्टीट्यूट (GWI) की रिपोर्ट 'द ग्लोबल वेलनेस इकोनॉमी: लुकिंग बियॉन्ड COVID के अनुसार, ग्लोबल वेलनेस इकोनॉमी सालाना 9.9% की दर से बढ़ेगी।

- आयुष आधारित स्वास्थ्य देखभाल और कल्याण अर्थव्यवस्था 2025 तक बढ़कर 70 बिलियन डॉलर होने का अनुमान है।

14. अगस्त 2023 में स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय (MoHFW) द्वारा उठाए गए कदम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?
A) केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री मनसुख मंडाविया ने 250 करोड़ रुपये से अधिक के वार्षिक कारोबार वाले सभी MSME दवा निर्माताओं/फार्मा कंपनियों के लिए 1 सितंबर, 2023 से 3 महीने के भीतर अच्छी विनिर्माण प्रथाओं (GMP) को अपनाना अनिवार्य कर दिया है।
B) 250 करोड़ रुपये से कम टर्नओवर वाली कंपनियां 1 साल में प्रक्रिया पूरी कर सकती हैं।
C) ड्रग्स एंड कॉस्मेटिक्स एक्ट, 1940 की संशोधित अनुसूची M को लागू करके अपनाया जाएगा।
1)केवल A
2)केवल A & B
3)केवल B & C
4)केवल A & C
5)सभी A, B & C
उत्तर-**3)केवल B & C**
स्पष्टीकरण:
2 अगस्त, 2023 को, केंद्रीय मंत्री मनसुख मंडाविया, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय (MoHFW) ने **250 करोड़ रुपये** से अधिक के वार्षिक कारोबार वाले सभी सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों **(MSME) दवा निर्माताओं / फार्मा कंपनियों** के लिए 1 अगस्त, 2023 से शुरू होने वाले **छह महीने** के भीतर अच्छी विनिर्माण प्रथाओं (GMP) को अपनाना अनिवार्य कर दिया है।
i.250 करोड़ रुपये से कम टर्नओवर वाली कंपनियां **1 साल** में प्रक्रिया पूरी कर सकती हैं।
ii.इसे ड्रग्स एंड कॉस्मेटिक्स एक्ट, **1940 की संशोधित अनुसूची M** को लागू करके अपनाया जाएगा। यह ध्यान दिया जाना चाहिए कि विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)-GMP मानक अब संशोधित अनुसूची M का हिस्सा हैं। समय-सीमा का पालन करने में विफल रहने वाले दवा निर्माताओं को दंडित किया जाएगा।
iii.WHO GMP प्रमाणन अंतरराष्ट्रीय वाणिज्य में चल रहे फार्मास्युटिकल उत्पादों की गुणवत्ता के लिए है। इसके लिए दिशानिर्देशों को 1997 में विश्व स्वास्थ्य सभा (WHA) द्वारा अनुमोदित किया गया था।

15. वित्त मंत्रालय के उस विभाग का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त'23 में) सरकार और सरकारी उपक्रमों के लंबित संविदात्मक विवादों को निपटाने के लिए विवाद से विश्वास II योजना शुरू की है।
1)वित्तीय सेवा विभाग
2)राजस्व विभाग
3)आर्थिक मामलों का विभाग
4)व्यय विभाग
5)निवेश और सार्वजनिक संपत्ति प्रबंधन विभाग
उत्तर- **4)व्यय विभाग**
स्पष्टीकरण:
2 अगस्त 2023 को, वित्त मंत्रालय (**MOF**) के व्यय विभाग ने सरकार और सरकारी उपक्रमों के लंबित संविदात्मक विवादों को निपटाने के लिए **विवाद से विश्वास II** - (संविदात्मक विवाद) योजना शुरू की।
i.इस योजना की घोषणा केंद्रीय बजट 2023-24 में केंद्रीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण द्वारा की गई थी।

ii.इस योजना का उद्देश्य व्यापार करने में आसानी को बढ़ावा देना है और 30 सितंबर, 2022 तक के विवादों को कवर करेगी, मुकदमेबाजी के बैकलॉग को दूर करेगी और निजी पार्टियों के साथ सरकार के अनुबंध संबंधी विवादों को भी हल करेगी।

16. अगस्त 2023 में शिक्षा मंत्रालय (MoE) द्वारा उठाए गए कदम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?

A) केंद्रीय मंत्री धर्मेंद्र प्रधान, शिक्षा मंत्रालय (MoE), और केंद्रीय मंत्री डॉ. सुब्रह्मण्यम जयशंकर, विदेश मंत्रालय (MEA) ने संयुक्त रूप से स्टडी इन इंडिया (SII) पोर्टल लॉन्च किया।

B) स्टडी इन इंडिया (SII) पोर्टल अंतर्राष्ट्रीय छात्र पंजीकरण और वीजा आवेदन प्रक्रिया के लिए एक एकीकृत वन-स्टॉप समाधान है, जिसे राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) द्वारा निर्देशित किया जाएगा।

C) MoE ने राष्ट्रीय शिक्षा प्रौद्योगिकी प्लेटफ़ॉर्म डिजिटल इंफ्रास्ट्रक्चर फॉर नॉलेज शेयरिंग (DIKSHA) को आधुनिक बनाने के लिए ओरेकल क्लाउड इंफ्रास्ट्रक्चर (OCI) का चयन किया।

1)सभी A, B & C
2)केवल A & B
3)केवल B & C
4)केवल A & C
5)केवल A

उत्तर- **1)सभी A, B & C**

स्पष्टीकरण:

3 अगस्त, 2023 को, केंद्रीय मंत्री **धर्मेंद्र प्रधान**, शिक्षा मंत्रालय **(MoE)** और केंद्रीय मंत्री डॉ. सुब्रह्मण्यम जयशंकर, विदेश मंत्रालय **(MEA)** ने संयुक्त रूप से **स्टडी इन इंडिया (SII) पोर्टल** लॉन्च किया जो अंतर्राष्ट्रीय छात्र पंजीकरण और वीजा आवेदन प्रक्रिया के लिए एक एकीकृत वन-स्टॉप समाधान है।

- इसे नई दिल्ली, दिल्ली में एक इवेंट के दौरान लॉन्च किया गया। यह पोर्टल राष्ट्रीय शिक्षा नीति **(NEP)** द्वारा निर्देशित है।

i.2 अगस्त, 2023 को, MoE ने राष्ट्रीय शिक्षा प्रौद्योगिकी प्लेटफ़ॉर्म डिजिटल इंफ्रास्ट्रक्चर फॉर नॉलेज शेयरिंग **(DIKSHA)** को आधुनिक बनाने के लिए ओरेकल क्लाउड इंफ्रास्ट्रक्चर **(OCI)** का चयन किया। इसका मतलब है, DIKSHA को दोनों संस्थाओं के बीच एक बहु-वर्षीय सहयोग समझौते के तहत OCI में बदल दिया गया है और स्थानांतरित कर दिया गया है। इससे DIKSHA को अधिक सुलभ बनाने और इसकी IT(सूचना प्रौद्योगिकी) लागत कम करने में मदद मिलेगी।

- DIKSHA माइग्रेशन परियोजना को ओरेकल पार्टनर नेटवर्क के दो सदस्यों अर्थात् भारती एयरटेल और ट्रिजिन टेक्नोलॉजीज द्वारा कार्यान्वित किया जा रहा है। DIKSHA को महाराष्ट्र में ओरेकल क्लाउड मुंबई क्षेत्र में तैनात किया जाएगा।

17. अगस्त 2023 तक केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उद्यमों (CPSE) की स्थिति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "गलत" है/हैं?

A) वित्त मंत्रालय के तहत सार्वजनिक उद्यम विभाग (DPE) ने ऑयल इंडिया लिमिटेड (OIL) की स्थिति को नवरत्न केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम (CPSE) से महारत्न के रूप में उन्नत किया।

B) DPE ने ONGC विदेश लिमिटेड (OVL) की स्थिति को श्रेणी- I मिनीरत्न से नवरत्न CPSE के रूप में उन्नत किया।

C) OIL CPSE के बीच 15वां महारत्न होगा और OVL CPSE के बीच 12वां नवरत्न होगा।

1)केवल A
2)केवल B
3)केवल C
4)केवल A & B
5)केवल B & C

उत्तर-**3)केवल C**

स्पष्टीकरण:

3 अगस्त 2023 को, वित्त मंत्रालय के तहत सार्वजनिक उद्यम विभाग (DPE) ने 2 आयल क्षेत्र के केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों (CPSE) अर्थात् ऑयल इंडिया लिमिटेड **(OIL)** और ONGC विदेश लिमिटेड (**OVL**) की स्थिति को उन्नत किया। OIL और OVL

की स्थिति को क्रमशः **महारत्न** और **नवरत्न CPSE** की स्थिति में उन्नत किया गया है। पहले OIL एक 'नवरत्न' CPSE था, जबकि OVL एक श्रेणी-I 'मिनीरत्न' CPSE था।

- OIL, भारत की दूसरी सबसे बड़ी राष्ट्रीय अन्वेषण और उत्पादन (E&P) कंपनी, अब CPSE के बीच 13वीं महारत्न होगी।
- OVL, तेल और प्राकृतिक गैस निगम लिमिटेड (ONGC) की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक और विदेशी शाखा, और भारत की दूसरी सबसे बड़ी पेट्रोलियम कंपनी, अब CPSE के बीच 14वीं नवरत्न होगी।

नोट: OIL और OVL दोनों भारत सरकार के पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय (MoP&NG) के प्रशासनिक नियंत्रण में हैं।

18. भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने हाल ही में (अगस्त'23 में) किस राज्य में 'उन्मेश' - अंतर्राष्ट्रीय साहित्य महोत्सव और 'उत्कर्ष' - लोक और जनजातीय प्रदर्शन कला का राष्ट्रीय महोत्सव का उद्घाटन किया है?

1)पश्चिम बंगाल
2)गुजरात
3)ओडिशा
4)महाराष्ट्र
5)मध्य प्रदेश

उत्तर-**5)मध्य प्रदेश**

स्पष्टीकरण:

4 अगस्त 2023 को, भारत की राष्ट्रपति **द्रौपदी मुर्मू** ने **मध्य प्रदेश** के भोपाल में रवींद्र भवन में समावेशिता और सांस्कृतिक विविधता को बढ़ावा देने के लिए **'उन्मेश'** - अंतर्राष्ट्रीय साहित्य महोत्सव और **'उत्कर्ष'** - लोक और जनजातीय प्रदर्शन कला का राष्ट्रीय महोत्सव का उद्घाटन किया।

i.आजादी का अमृत महोत्सव के हिस्से के रूप में 3 से 5 अगस्त 2023 तक होने वाला यह कार्यक्रम मध्य प्रदेश संस्कृति विभाग द्वारा केंद्रीय संस्कृति मंत्रालय के संगीत नाटक अकादमी और साहित्य अकादमी के सहयोग से आयोजित किया जाता है।

ii.समारोह को मध्य प्रदेश के राज्यपाल मंगूभाई पटेल और मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री (CM) शिवराज सिंह चौहान ने भी संबोधित किया।

iii.'एक भारत, श्रेष्ठ भारत' की भावना को दर्शाने वाले 1000 से अधिक कलाकारों की एक सांस्कृतिक प्रदर्शनी आयोजित की गई है।

19. किस राज्य सरकार ने हाल ही में (अगस्त'23 में) पहली बार विदेशी प्रवासियों को वित्तीय सहायता प्रदान करने के लिए 'शुभयात्रा' नामक एक नई परियोजना शुरू करने की योजना की घोषणा की है?

1)केरल
2)तमिलनाडु
3)कर्नाटक
4)तेलंगाना
5)आंध्र प्रदेश

उत्तर- **1)केरल**

स्पष्टीकरण:

केरल सरकार केरल से पहली बार विदेशी प्रवासियों को वित्तीय सहायता प्रदान करने के लिए **'शुभयात्रा'** नामक एक नई परियोजना शुरू करने जा रही है।

i.इस परियोजना का उद्देश्य पात्र उम्मीदवारों के आकस्मिक व्यय को पूरा करने के लिए 6 महीने के लिए कर अवकाश और आकर्षक ब्याज छूट के साथ 2 लाख रुपये तक की वित्तीय सहायता प्रदान करके एक सकारात्मक और उत्पादक प्रवासन पारिस्थितिकी तंत्र बनाना है।

20. इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंजर्वेशन ऑफ नेचर (IUCN) स्पीशीज सर्वाइवल कमीशन (SSC) ने हाल ही में (अगस्त'23 में) भारत में पहली बार क्षेत्रीय सेंटर फॉर स्पीशीज सर्वाइवल (CSS) स्थापित करने के लिए वाइल्डलाइफ ट्रस्ट ऑफ इंडिया (WTI) के साथ एक MoU पर हस्ताक्षर किए हैं।
यह दुनिया में _____ CSS और दक्षिण एशिया में पहला होगा।
1)10वां
2)12वां
3)5वां
4)4वां
5)7वां
उत्तर- **1)10वां**
स्पष्टीकरण:
2 अगस्त 2023 को, भारत में पहली बार क्षेत्रीय सेंटर फॉर स्पीशीज सर्वाइवल (CSS) स्थापित करने के लिए इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंजर्वेशन ऑफ नेचर (IUCN) स्पीशीज सर्वाइवल कमीशन (SSC) और वाइल्डलाइफ ट्रस्ट ऑफ इंडिया (WTI) के बीच एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए गए।
i.MoU का उद्देश्य वाइल्डलाइफ विशेषज्ञों और विशेषज्ञ समूहों द्वारा संरक्षण प्रयासों को बढ़ाना और भारत की समृद्ध जैव विविधता की रक्षा करना है।
ii.यह दुनिया का **10वां** और **दक्षिण एशिया में अपनी तरह का पहला CSS** होगा।
iii.MoU पर IUCN SSC के अध्यक्ष प्रोफेसर जॉन पॉल रोड्रिग्ज और WTI के कार्यकारी निदेशक और CEO विवेक मेनन ने हस्ताक्षर किए।

21. अगस्त, 2023 में, राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण (NHA) ने आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन (ABDM) के तहत अपनी डिजिटल स्वास्थ्य प्रोत्साहन योजना (DHIS) को _____ तक बढ़ा दिया।
1)31 अक्टूबर 2023
2)30 नवंबर 2023
3)31 जनवरी 2024
4)30 सितंबर 2023
5)31 दिसंबर 2023
उत्तर- **5)31 दिसंबर 2023**
स्पष्टीकरण:
5 अगस्त, 2023 को, राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण **(NHA)** ने आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन **(ABDM)** के तहत अपनी डिजिटल स्वास्थ्य प्रोत्साहन योजना (DHIS) को **31 दिसंबर, 2023** तक बढ़ा दिया।
DHIS के बारे में:
1 जनवरी, 2023 से शुरू किया गया, DHIS ABDM के तहत परिवर्तनकारी डिजिटलीकरण को अपनाने और सक्षम करने के लिए अस्पतालों और नैदानिक प्रयोगशालाओं और डिजिटल समाधान कंपनियों (DSC) जैसे अस्पताल/ स्वास्थ्य प्रबंधन सूचना प्रणाली (HMIS) और प्रयोगशाला प्रबंधन सूचना प्रणाली (LMIS) को 4 करोड़ रुपये तक का प्रोत्साहन प्रदान करता है।

22. अगस्त 2023 में, नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) ने सौर फोटोवोल्टिक (SPV) इन्वर्टर के स्व-प्रमाणन की समय सीमा 30 जून 2023 से बढ़ाकर _____ 2023 कर दी।
1)31 अक्टूबर
2)30 नवंबर
3)31 अगस्त
4)31 दिसंबर
5)30 सितंबर
उत्तर- **4)31 दिसंबर**
स्पष्टीकरण:
27 जुलाई 2023 को, नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (**MNRE**) ने SPV, सिस्टम, डिवाइस और घटक सामान (अनिवार्य पंजीकरण के लिए आवश्यकताएं) आदेश, 2017 के तहत सौर फोटोवोल्टिक **(SPV) इन्वेर्टर्स**(आइटम्स 4-5)के स्व-प्रमाणन के लिए समय सीमा बढ़ाने के लिए एक अधिसूचना जारी की है। यह विस्तार 30 जून 2023 से **31 दिसंबर 2023** तक या अगले आदेश तक है।

i.मंत्रालय ने यह विस्तार परीक्षण सुविधाओं की सीमित उपलब्धता के कारण और QCO के अनुपालन के लिए अतिरिक्त समय प्रदान करने के लिए प्रदान किया है।
ii.सरकार ने पहले QCO के कार्यान्वयन को 30 जून 2022 से 31 दिसंबर 2022 तक बढ़ा दिया था और इसे 31 दिसंबर 2022 से 30 जून 2023 तक बढ़ा दिया था।

23. हाल ही में (अगस्त'23 में) किस संगठन ने प्राकृतिक गैस (NG) पाइपलाइनों और शहरी गैस वितरण (CGD) नेटवर्क में हाइड्रोजन ट्रांसमिशन के लिए एक रोडमैप विकसित करने के लिए पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस नियामक बोर्ड (PNGRB) के साथ सहयोग किया है?
1)संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम
2)एशियाई विकास बैंक
3)विश्व बैंक
4)संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम
5)जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन
उत्तर-**3)विश्व बैंक**
स्पष्टीकरण:
प्राकृतिक गैस वितरण नेटवर्क के नियामक पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस नियामक बोर्ड (**PNGRB**) ने प्राकृतिक गैस **(NG) पाइपलाइनों** और शहरी गैस वितरण (CGD) नेटवर्क में हाइड्रोजन ट्रांसमिशन के लिए एक रोडमैप विकसित करने के लिए **विश्व बैंक** के साथ सहयोग किया है।
i.PNGRB-विश्व बैंक अध्ययन, जिसके 16 सप्ताह के भीतर पूरा होने की उम्मीद है, निम्नलिखित का विश्लेषण करता है:
- हाइड्रोजन की मांग और आपूर्ति का मानचित्रण करना
- मौजूदा पाइपलाइन नेटवर्क की अनुकूलता के लिए तकनीकी मूल्यांकन करना
- पाइपलाइन क्षेत्र का वाणिज्यिक मूल्यांकन करना
- नीति और नियामक ढांचे में किसी भी बाधा को पहचानना करना

24. जुलाई 2023 में, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) ने _____ के लिए एक विशेषज्ञ समिति का गठन किया।
1)45 दिनों के भीतर विदेशी कैंपस आवेदन का मूल्यांकन करें
2)उच्च शिक्षण संस्थानों में भेदभाव-विरोधी अपने नियमों और दिशानिर्देशों की समीक्षा करें
3)ऑनलाइन शिक्षा प्रणालियों को बढ़ाना
4)शैक्षणिक चक्र की देरी से निपटने के उपाय सुझाएं
5)भारत सरकार से प्राप्त निधि का मूल्यांकन करें
उत्तर- **2)उच्च शिक्षण संस्थानों में भेदभाव-विरोधी अपने नियमों और दिशानिर्देशों की समीक्षा करें**
स्पष्टीकरण:
राज्यसभा (संसद के ऊपरी सदन) में एक प्रश्न का उत्तर देते हुए, शिक्षा राज्य मंत्री (MoS) सुभाष सरकार ने घोषणा की कि विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) ने अनुसूचित जातियों (SC), अनुसूचित जनजातियों (ST), अन्य पिछड़ा वर्ग (OBC), विकलांग व्यक्ति (PwD), और अन्य अल्पसंख्यक समूह के लिए उच्च शैक्षणिक संस्थानों (**HEI**) में भेदभाव विरोधी संबंधित अपने नियमों और दिशानिर्देशों की **समीक्षा** करने के लिए 21 जुलाई 2023 को एक विशेषज्ञ समिति का गठन किया है।
i.विशेषज्ञ पैनल का प्राथमिक उद्देश्य मौजूदा भेदभाव-विरोधी नीतियों की व्यापक समीक्षा करना और परिसरों को जातिगत भेदभाव से मुक्त बनाना है।
ii.6 जुलाई, 2023 को भारत के सर्वोच्च न्यायालय द्वारा दिए गए निर्देश के अनुसार समिति का गठन किया गया।

25. अगस्त 2023 में पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC) द्वारा उठाए गए कदम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?
A) पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC) ने दो प्रमुख संरक्षण कार्यक्रमों अर्थात् प्रोजेक्ट टाइगर (PT) डिवीजन और प्रोजेक्ट एलीफेंट (PE) डिवीजन को प्रोजेक्ट टाइगर एंड एलीफेंट (PT&E) नामक एक नए डिवीजन में विलय का एक आधिकारिक आदेश जारी किया।
B) अतिरिक्त वन महानिदेशक (ADGF) – PT (ADG-PT) को ADGF (PT&E) के रूप में फिर से नामित किया गया है, महानिरीक्षक वन और प्रोजेक्ट निदेशक, PE PT&E प्रभाग के प्रभागीय प्रमुख होंगे और ADGF (PT&E) को रिपोर्ट करेंगे
C) 2023-24 में, PT और PEयोजनाओं का संयुक्त बजट 331 करोड़ रुपये है।

1)केवल A
2)केवल A & B
3)केवल B & C
4)केवल A & C
5)सभी A, B & C
उत्तर **-5)सभी A, B & C**
स्पष्टीकरण:
पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (**MoEFCC**) ने अप्रैल 2023 में **प्रोजेक्ट टाइगर (PT) डिवीजन** और **प्रोजेक्ट एलीफेंट (PE) डिवीजन** नामक दो प्रमुख संरक्षण कार्यक्रमों को प्रोजेक्ट टाइगर एंड एलीफेंट **(PT&E)** नामक एक नए डिवीजन में विलय करने की घोषणा की और आधिकारिक आदेश जून 2023 को आया।

- विलय से, दोनों प्रोजेक्ट्स को 2023-24 से शुरू होने वाले एक आम आवंटन के माध्यम से वित्त पोषित किया जाएगा। हालाँकि, इन 2 प्रोजेक्ट्स के बीच वित्त आवंटन को लेकर अनिश्चितता बनी हुई है।
- अतिरिक्त वन महानिदेशक (ADGF) – PT (ADG-PT) को ADGF (PT&E) के रूप में फिर से नामित किया गया है, महानिरीक्षक वन और प्रोजेक्ट निदेशक, PE PT&E प्रभाग के प्रभागीय प्रमुख होंगे और ADGF (PT&E) को रिपोर्ट करेंगे, जो राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA) के सदस्य सचिव भी हैं।
- 2023-24 में PT और PE योजनाओं का संयुक्त बजट 331 करोड़ रुपये है। यह 2022 के बजट से कमी दर्शाता है, जो कि 335 करोड़ रुपये था, जिसमें PT के लिए 300 करोड़ रुपये और प्रोजेक्ट एलिफेंट के लिए 35 करोड़ रुपये शामिल थे।
- हालांकि, 2022-23 में PT और प्रोजेक्ट एलीफेंट के लिए संयुक्त बजट 220 करोड़ रुपये था, जो आवंटित राशि का केवल दो-तिहाई है।

26. अगस्त 2023 में, केंद्रीय इस्पात और नागरिक उड्डयन मंत्री ज्योतिरादित्य M. सिंधिया ने _____ (कंपनी) के नए लोगो का अनावरण किया।
1)राष्ट्रीय एल्युमीनियम कंपनी
2)हिंदुस्तान कॉपर लिमिटेड
3)भारतीय इस्पात प्राधिकरण
4)GAIL (इंडिया) लिमिटेड
5)राष्ट्रीय खनिज विकास निगम
उत्तर-**5)राष्ट्रीय खनिज विकास निगम**
स्पष्टीकरण:
5 अगस्त 2023 को, केंद्रीय इस्पात और नागरिक उड्डयन मंत्री **ज्योतिरादित्य M. सिंधिया** ने नई दिल्ली में भारत के सबसे बड़े लौह अयस्क उत्पादक नवरत्न सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम, राष्ट्रीय खनिज विकास निगम (**NMDC**) के नए लोगो का अनावरण किया।
i.नया लोगो टिकाऊ और जिम्मेदार खनन के प्रति NMDC की प्रतिबद्धता और उसकी वैश्विक आकांक्षाओं का प्रतीक है।
ii.नया लोगो NMDC के NMDC 2.0 के दृष्टिकोण की अभिव्यक्ति है।

27. अगस्त 2023 में, भारत ने श्री लंका यूनिक डिजिटल आइडेंटिटी (SL-UDI) परियोजना का समर्थन करने के लिए श्रीलंका को ___ रुपये का चेक सौंपा
1)610 मिलियन
2)450 मिलियन
3)320 मिलियन
4)210 मिलियन
5)540 मिलियन
उत्तर- **2)450 मिलियन**

स्पष्टीकरण:
4 अगस्त 2023 को, भारत ने श्री लंका यूनिक डिजिटल आइडेंटिटी (SL-UDI) परियोजना का समर्थन करने के लिए श्रीलंका को अग्रिम रूप से **450 मिलियन** रुपये का चेक सौंपा, जिससे श्रीलंका के डिजिटल बुनियादी ढांचे को मजबूत करने और विभिन्न क्षेत्रों में विकास को बढ़ावा मिलने की उम्मीद है।
i.भारत सरकार द्वारा समर्थित इस परियोजना को श्रीलंका की आर्थिक सुधार की राह में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर माना जाता है।
ii.इस कदम के साथ, श्रीलंका पर्याप्त आर्थिक विकास और समृद्धि की आशा करते हुए, अधिक तकनीकी रूप से उन्नत भविष्य का मार्ग प्रशस्त कर रहा है।
iii.यह पहल भारत की 'नेबरहुड फर्स्ट' नीति के उद्देश्य के तहत आती है, जो आपसी सहयोग और समर्थन के लिए दक्षिण एशियाई क्षेत्र में अपने पड़ोसी देशों की सहायता करने के लिए भारत की प्रतिबद्धता को प्रदर्शित करती है।

28. केंद्रीय गृह और सहकारिता मंत्री अमित शाह ने हाल ही में (अगस्त'23 में) किस शहर में सहकारी समितियों के केंद्रीय रजिस्ट्रार (CRCS) कार्यालय का एक डिजिटल पोर्टल लॉन्च किया है?
1)नई दिल्ली, दिल्ली
2)बेंगलुरु, कर्नाटक
3)अहमदाबाद, गुजरात
4)नोएडा, उत्तर प्रदेश
5)पुणे, महाराष्ट्र
उत्तर-**5)पुणे, महाराष्ट्र**
स्पष्टीकरण:
6 अगस्त, 2023 को केंद्रीय मंत्री अमित शाह, गृह मंत्रालय (MHA) और सहकारिता मंत्रालय ने **पुणे, महाराष्ट्र** में सहकारी समितियों के केंद्रीय रजिस्ट्रार (CRCS) कार्यालय का एक डिजिटल पोर्टल लॉन्च किया।
i.यह लॉन्च प्रधान मंत्री (PM) नरेंद्र मोदी के "सहकार से समृद्धि" के दृष्टिकोण के अनुरूप है, जो भारत में सहकारी आंदोलन को मजबूत करेगा, जमीनी स्तर तक इसकी पहुंच को गहरा करेगा और सहकारी समितियों के प्रदर्शन, उत्पादकता और लाभप्रदता को बढ़ाएगा।
ii.सहकारिता मंत्रालय के तहत CRCS कार्यालय, बहु-राज्य सहकारी समितियों (MSCS) अधिनियम 2002 के प्रशासन के लिए जिम्मेदार है। यह पोर्टल भारत में 1550 से अधिक MSCS के कामकाज को आसान बनाएगा और नए पंजीकरणों के लिए एक डिजिटल पारिस्थितिकी तंत्र को बढ़ावा देगा।

29. उस पोर्टल का नाम बताइए जिसे हाल ही में (अगस्त'23 में) स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा शव/मानव अवशेष निकासी प्रक्रियाओं को इलेक्ट्रॉनिक रूप से संचालित करने के लिए लॉन्च किया गया था।
1)e-क्लियर
2)e-पब्लिक हेल्थ क्लीयरेंस
3)e-CARe
4)e-फास्ट ट्रांसपोर्ट
5)e-क्लीयरेंस
उत्तर-**3)e-CARe**
स्पष्टीकरण:
केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री मनसुख मंडाविया ने शव/मानव अवशेष निकासी प्रक्रियाओं को इलेक्ट्रॉनिक रूप से संचालित करने के लिए **e-CARe** (ई-क्लीयरेंस फॉर आफ्टर लाइफ रिमेंस) पोर्टल लॉन्च किया, जिससे सरकारी कामकाज को और अधिक कुशल मोड में बदलने की उम्मीद है।
i.पोर्टल सभी हितधारकों को एक ही इंटरफ़ेस में लाएगा। इसके अलावा, एक समर्पित नोडल अधिकारी सुविधा के भीतर चौबीसों घंटे मौजूद रहेगा।
ii.इंदिरा गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा **(नई दिल्ली, दिल्ली),** देश के सभी अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डों के लिए नोडल केंद्र के रूप में काम करेगा।
iii.इसे एक मानक पुन: प्रयोज्य उत्पाद के रूप में विकसित किया गया है जिसे सभी सरकारों द्वारा दोहराया जा सकता है।

30. अगस्त 2023 में, प्रधान मंत्री (PM) नरेंद्र मोदी ने _____ रुपये से अधिक की लागत पर अमृत भारत स्टेशन योजना (ABSS) के तहत 27 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों (UT) को कवर करने वाले _____ रेलवे स्टेशनों के पुनर्विकास की आधारशिला रखी।

1)308; 24, 679 करोड़
2)508; 56,890 करोड़
3)608; 45,890 करोड़
4)308; 56,897 करोड़
5)508; 24,470 करोड़

उत्तर- **5)508; 24,470 करोड़**

स्पष्टीकरण:

6 अगस्त, 2023 को प्रधान मंत्री (PM) नरेंद्र मोदी ने नई दिल्ली में वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से 27 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों (UT) को कवर करने वाले अमृत भारत स्टेशनों के रूप में **508 रेलवे स्टेशनों** के पुनर्विकास की आधारशिला रखी। यह पुनर्विकास अमृत भारत स्टेशन योजना (**ABSS**) के तहत **24,470 करोड़ रुपये** से अधिक की लागत से किया जाएगा।

i.पुनर्विकास में उत्तर प्रदेश (UP) और राजस्थान में 55-55, बिहार में 49, महाराष्ट्र में 44, पश्चिम बंगाल (WB) में 37, मध्य प्रदेश (MP) में 34, असम में 32, ओडिशा में 25, 22 पंजाब में, गुजरात और तेलंगाना में 21-21, झारखंड में 20, आंध्र प्रदेश (AP) और तमिलनाडु (TN) में 18-18, हरियाणा में 15, कर्नाटक में 13 अन्य शामिल हैं।

ii.UP और राजस्थान में लगभग 4,000 करोड़ रुपये की लागत से 55 स्टेशन, मध्य प्रदेश में लगभग 1,000 करोड़ रुपये की लागत से 34 स्टेशन, महाराष्ट्र में 1,500 करोड़ रुपये की लागत से 44 स्टेशन विकसित किए जाएंगे।

31. किस राज्य के रिस्पॉन्सिबल टूरिज्म मिशन (RT मिशन) ने हाल ही में (अगस्त'23 में) 'महिला-अनुकूल पर्यटन' परियोजना के तहत 'ट्रेनर्स ऑफ ट्रेनर' कार्यक्रम आयोजित करने के लिए संयुक्त राष्ट्र (UN) महिला भारत के साथ सहयोग किया है?

1)ओडिशा
2)कर्नाटक
3)केरल
4)तमिलनाडु
5)गुजरात

उत्तर-**3)केरल**

स्पष्टीकरण:

केरल के राज्य रिस्पॉन्सिबल टूरिज्म मिशन (RT मिशन) ने संयुक्त राष्ट्र **(UN) महिला भारत** के सहयोग से 'महिला-अनुकूल पर्यटन' परियोजना के तहत **ट्रेनर्स ऑफ ट्रेनर' कार्यक्रम** का आयोजन किया।

i.महिलाओं के लिए दो दिवसीय ओरिएंटेशन कार्यक्रम 31 जुलाई और 1 अगस्त 2023 को कुमारकोम, कोट्टायम, केरल में आयोजित किया गया था, ताकि पर्यटन गतिविधियों की विस्तृत श्रृंखला पर ध्यान केंद्रित किया जा सके जिसमें महिलाएं केंद्रीय भूमिका निभा सकें।

- कार्यक्रम में कुल 85 महिला प्रशिक्षकों को शामिल किया गया, जो राज्य भर में पर्यटन पहल और अन्य सेवाओं में शामिल महिलाओं को प्रशिक्षित करेंगी।
- RT मिशन द्वारा नियोजित प्रशिक्षण कार्यशालाओं की श्रृंखला में यह दूसरी कार्यशाला थी जो पूरे राज्य को कवर करेगी।

32. सेंटर फॉर मॉनिटरिंग इंडियन इकोनॉमी प्राइवेट लिमिटेड (CMIE) द्वारा अगस्त 2023 में जारी आंकड़ों के अनुसार, जुलाई 2023 में भारत की बेरोजगारी दर जून 2023 में 8.45% से घटकर _____ हो गई.

1)7.95%
2)6.94%
3)8.12%
4)7.34%
5)8.01%

उत्तर- **1)7.95%**

स्पष्टीकरण:
सेंटर फॉर मॉनिटरिंग इंडियन इकोनॉमी प्राइवेट लिमिटेड **(CMIE)** द्वारा जारी हालिया आंकड़ों के अनुसार, **जुलाई 2023** में भारत की बेरोजगारी दर जून 2023 में 8.45% से गिरकर **7.95%** हो गई। यह गिरावट ग्रामीण क्षेत्रों में कृषि श्रमिकों की बढ़ती मांग के कारण है, क्योंकि मानसून का मौसम शुरू हो गया है।
i.हालाँकि, जुलाई 2023 में, ग्रामीण गैर-कृषि क्षेत्र में श्रम की मांग में गिरावट आई, जिससे रोजगार चाहने वाले ग्रामीण श्रमिकों की संख्या में कमी आई, जिसके परिणामस्वरूप ग्रामीण रोजगार दर प्रभावित हुई।
ii.ग्रामीण बेरोजगारी दर भी जुलाई 2023 में घटकर 7.89% हो गई, जो जून 2023 में 8.73% थी, जबकि शहरी बेरोजगारी दर इसी अवधि में 7.87% से थोड़ी बढ़कर 8.06% हो गई।

33. निम्नलिखित में से किस भारतीय शहर में, भारत अगस्त 2023 में अपना पहला इंटीग्रेटेड थिएटर कमांड (ITC) - साउथ वेस्टर्न कमांड (SWC) और सेंट्रल कमांड स्थापित करने के लिए तैयार है?
1)पटना, बिहार
2)जयपुर, राजस्थान
3)लखनऊ, उत्तर प्रदेश
4)1 और 2 दोनों
5)2 और 3 दोनों
उत्तर- **5)2 और 3 दोनों**
स्पष्टीकरण:
भारत अगस्त 2023 में अपना **पहला** इंटीग्रेटेड थिएटर कमांड **(ITC)** स्थापित करने के लिए तैयार है। भारतीय सशस्त्र बलों (सेना, नौसेना और वायु सेना) ने मतभेदों को दूर कर लिया है और चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (CDS) जनरल अनिल चौहान द्वारा विकसित ITC के लिए व्यापक कमांडिंग संरचना को स्वीकार कर लिया है। उत्तर भारत में **2 ITC**, एक **जयपुर (राजस्थान)** में और दूसरा **लखनऊ (उत्तर प्रदेश)** में स्थापित करने की योजना है।
i.जयपुर में सेना की साउथ वेस्टर्न कमांड **(SWC)** ITC के मुख्यालय (HQ) के रूप में काम करेगी, और मुख्य रूप से पाकिस्तान के खतरों का मुकाबला करने पर ध्यान केंद्रित करेगी, जबकि लखनऊ में स्थित **सेंट्रल कमांड**, ITC के मुख्यालय के रूप में काम करेगा, जो चीन से आने वाली सुरक्षा चुनौतियों से निपटेगा।
ii.थिएटर कमांडरों के पास चार सितारा रैंक होती है, जो उन्हें सेना, नौसेना और वायु सेना के प्रमुखों के रैंक के बराबर बनाती है। CDS सभी 6 थिएटर कमांडरों की कमांड संभालेंगे।

34. अगस्त 2023 में, केंद्रीय मंत्रिमंडल ने भारतनेट परियोजना के हिस्से के रूप में भारत भर के 6.4 लाख गांवों के लिए लास्ट-माइल ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी योजना के लिए _____ रुपये की मंजूरी दी।
1)2.78 लाख करोड़
2)3.20 लाख करोड़
3)1.39 लाख करोड़
4)2.13 लाख करोड़
5)4.20 लाख करोड़
उत्तर-**3)1.39 लाख करोड़**
स्पष्टीकरण:
4 अगस्त 2023 को, केंद्रीय मंत्रिमंडल ने **भारतनेट परियोजना** के हिस्से के रूप में भारत भर के **6.4 लाख गांवों** के लिए लास्ट-माइल ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी योजना के लिए **1.39 लाख करोड़ रुपये** की मंजूरी दी। इसमें ग्रामीण स्तर के उद्यमियों के माध्यम से लास्ट माइल तक ऑप्टिकल फाइबर-आधारित कनेक्शन प्रदान करने पर ध्यान केंद्रित करते हुए निष्पादन रणनीति में बदलाव शामिल होगा।
i.लास्ट-माइल कनेक्टिविटी एक स्पेशल परपज़ व्हीकल (SPV) अर्थात् भारत ब्रॉडबैंड नेटवर्क लिमिटेड (BBNL), जो राज्य के स्वामित्व वाली भारत संचार निगम लिमिटेड (BSNL) की एक शाखा है, द्वारा ग्राम-स्तरीय उद्यमी (VLE) के साथ साझेदारी में प्रदान की जाएगी।
ii.इस साझेदारी का उद्देश्य गांवों में जमीनी स्तर तक प्रभावी और कुशल ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी सुनिश्चित करना है।
iii.भारतनेट दुनिया की सबसे बड़ी ग्रामीण दूरसंचार परियोजनाओं में से एक है। वर्तमान में लगभग 1.94 लाख गाँव जुड़े हुए हैं, और शेष को 2.5 वर्षों में जोड़ने की संभावना है।

35. निम्नलिखित में से किस राज्य/UT में, डाक जीवन बीमा (PLI) ने हाल ही में (अगस्त'23 में) अपनी बिक्री बल की भूमिका को पहचानने के लिए 'प्रत्यक्ष प्रोत्साहन संवितरण' के लिए एक पायलट कार्यक्रम शुरू किया है?

1)हरियाणा
2)दिल्ली
3)उत्तराखंड
4)1 और 2 दोनों
5)2 और 3 दोनों

उत्तर- **5)2 और 3 दोनों**

स्पष्टीकरण:

7 अगस्त, 2023 को, **डाक जीवन बीमा (PLI)** ने अपने बिक्री बल या PLI के एजेंटों की भूमिका को पहचानने के लिए **दिल्ली** और **उत्तराखंड** सर्कल में '**प्रत्यक्ष प्रोत्साहन संवितरण**' के लिए एक पायलट कार्यक्रम शुरू किया।

i.इसका अनावरण डाक सेवा महानिदेशक आलोक शर्मा ने किया। इस कार्यक्रम में सभी डाक परिमंडलों के मुख्य पोस्टमास्टर जनरल ने भी वीडियो कॉन्फ्रेंस के माध्यम से भाग लिया।

ii.यह पहल उनका एजेंट प्रोत्साहन कार्यक्रम है जिसके तहत एजेंटों का पिछले महीने का कमीशन सीधे उनके पोस्ट ऑफिस सेविंग्स बैंक (POSB) खातों में स्थानांतरित कर दिया जाता है जिसके परिणामस्वरूप त्वरित और सुरक्षित लेनदेन होता है।

36. किस राज्य सरकार ने हाल ही में (अगस्त'23 में) राज्य सड़क परिवहन निगम (कर्मचारियों का सरकारी सेवा में अवशोषण) विधेयक 2023 पेश किया है?

1)मध्य प्रदेश
2)आंध्र प्रदेश
3)तेलंगाना
4)ओडिशा
5)महाराष्ट्र

उत्तर-**3)तेलंगाना**

स्पष्टीकरण:

06 अगस्त 2023 को, **तेलंगाना** राज्य विधान सभा ने तेलंगाना के राज्यपाल तमिलिसाई सुंदरराजन से अनुमोदन प्राप्त करने के बाद, तेलंगाना राज्य सड़क परिवहन निगम **(TSRTC)** (कर्मचारियों का सरकारी सेवा में अवशोषण) विधेयक 2023 पारित कर दिया। विधेयक तेलंगाना परिवहन मंत्री P अजय कुमारद्वारा पेश किया गया था।

i.विधेयक (31 जुलाई 2023 से प्रभावी) का उद्देश्य घाटे में चल रही TSRTC को तेलंगाना सरकार के साथ विलय करना और कर्मचारियों को सरकारी सेवा में समाहित करना है।

ii.TSRTC का प्रशासनिक नियंत्रण परिवहन, सड़क और भवन विभाग के अधीन रहेगा, जिसके प्रमुख उपाध्यक्ष और प्रबंध निदेशक होंगे।

नोट: तेलंगाना सरकार सालाना 43,000 से अधिक कर्मचारियों के वेतन और भत्ते को कवर करने के लिए 3,000 करोड़ रुपये का निवेश करेगी।

37. किस कंपनी को हाल ही में (अगस्त'23 में) भारतीय सेना को 200 मध्यम ऊंचाई वाले रसद ड्रोन्स और सहायक उपकरण की आपूर्ति के लिए 165 करोड़ रुपये का ऑर्डर मिला है?

1)गरुड़ एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड
2)पारस डिफेंस एंड स्पेस टेक्नोलॉजीज लिमिटेड
3)धाक्षा अनमैन्ड सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड
4)थानोस टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड
5)टेकईगल प्राइवेट लिमिटेड

उत्तर-**3)धाक्षा अनमैन्ड सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड**

स्पष्टीकरण:

चेन्नई (तमिलनाडु) स्थित ड्रोन निर्माता, एक कृषि-समाधान प्रदाता, कोरोमंडल इंटरनेशनल लिमिटेड की सहायक कंपनी **धाक्षा अनमैन्ड सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड** (DUMS) को भारतीय सेना को **200** मध्यम ऊंचाई वाले रसद ड्रोन्स और सहायक उपकरण की आपूर्ति करने के लिए **165 करोड़ रुपये** का ऑर्डर मिला है।

- हाल ही में, DUMS ने 400 कृषि-छिड़काव ड्रोन्स की आपूर्ति के लिए कृषि इनपुट सहकारी समिति, भारतीय किसान उर्वरक सहकारी (IFFCO) से एक अनुबंध भी जीता है।
- ये दोनों ऑर्डर अगले 12 महीनों के भीतर वितरित किए जाने की तैयारी है।

i.DUMS को भारतीय सेना द्वारा अपने रसद ड्रोन्स की आपूर्ति के लिए चुना गया है। कंपनी ड्रोन निर्माण के लिए नवीनतम तकनीकों के निर्माण और रक्षा क्षेत्र के साथ-साथ भारत के कृषक समुदाय की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए प्रतिबद्ध है।

38. अगस्त 2023 में, मिनिस्ट्री ऑफ़ डेवलपमेंट एंड एंट्रेप्रेन्योरशिप (MSDE) ने नार्थ-ईस्टर्न रीजन (NER) में एक मजबूत कौशल-केंद्रित और उद्योग-तैयार पारिस्थितिकी तंत्र बनाने के लिए 'ट्रांसफॉर्मिंग लाइवस, बिल्डिंग फ्यूचर्स : स्किल डेवलपमेंट एंड एंट्रेप्रेन्योरशिप इन नार्थ-ईस्ट' लॉन्च किया।

भारत सरकार ने समावेशी विकास को बढ़ावा देने, उद्यमशीलता प्रतिभा को बढ़ावा देने और NER में सामाजिक-आर्थिक विकास को उत्प्रेरित करने के लिए _____ रुपये का पर्याप्त फंड आवंटित किया है।

1)240 करोड़
2)190 करोड़
3)520 करोड़
4)360 करोड़
5)450 करोड़

उत्तर- **4)360 करोड़**

स्पष्टीकरण:

8 अगस्त 2023 को, मिनिस्ट्री ऑफ़ डेवलपमेंट एंड एंट्रेप्रेन्योरशिप **(MSDE)** ने नार्थ-ईस्टर्न रीजन **(NER)** में एक मजबूत कौशल-केंद्रित और उद्योग-तैयार पारिस्थितिकी तंत्र बनाने के लिए एक विशेष कौशल विकास कार्यक्रम, 'ट्रांसफॉर्मिंग लाइवस, बिल्डिंग फ्यूचर्स : स्किल डेवलपमेंट एंड एंट्रेप्रेन्योरशिप इन नार्थ-ईस्ट' लॉन्च किया।

- इस पहल का संयुक्त रूप से नई दिल्ली में MSDE के केंद्रीय मंत्री धर्मेंद्र प्रधान, मिनिस्ट्री ऑफ़ डेवलपमेंट ऑफ़ नार्थ ईस्टर्न रीजन (MoDONER) के केंद्रीय मंत्री G. किशन रेड्डी और MSDE के राज्य मंत्री (MoS) राजीव चंद्रशेखर द्वारा अनावरण किया गया।
- भारत सरकार ने समावेशी विकास को बढ़ावा देने, उद्यमशीलता प्रतिभा को बढ़ावा देने और **NER** में सामाजिक-आर्थिक विकास को उत्प्रेरित करने के लिए **360 करोड़ रुपये** का पर्याप्त फंड आवंटित किया है।
- पहले चरण में इससे 2.5 लाख से अधिक युवाओं को लाभ होगा, जो उन्हें घरेलू और अंतरराष्ट्रीय बाजारों के लिए नौकरी के लिए तैयार करेगा।

39. अगस्त 2023 में, केंद्रीय जांच ब्यूरो (CBI) अकादमी अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक पुलिस संगठन (INTERPOL) वैश्विक अकादमी नेटवर्क के _____ सदस्य के रूप में शामिल हुई।

1)6वें
2)8वें
3)12वें
4)10वें
5) 7वें

उत्तर- **4)10वें**

स्पष्टीकरण:

8 अगस्त 2023 को, उत्तर प्रदेश के गाजियाबाद में स्थित केंद्रीय जांच ब्यूरो **(CBI) अकादमी** संयुक्त प्रशिक्षण कार्यक्रम और अनुसंधान परियोजनाओं के विकास और वितरण के लिए नवाचार के लिए वैश्विक परिसर, सिंगापुर में CBI और INTERPOL के बीच आयोजित एक आभासी हस्ताक्षर समारोह के माध्यम से अपने **10वें** सदस्य के रूप में अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक पुलिस संगठन (**INTERPOL**) वैश्विक अकादमी नेटवर्क में शामिल हो गई।

i.*INTERPOL वैश्विक अकादमी नेटवर्क:*

- 2019 में स्थापित, INTERPOL वैश्विक अकादमी नेटवर्क INTERPOL के क्षमता निर्माण और प्रशिक्षण निदेशालय के नेतृत्व में है। इसका प्राथमिक लक्ष्य कानून प्रवर्तन प्रशिक्षण के लिए विश्वव्यापी रणनीति का नेतृत्व करना है।
- INTERPOL वैश्विक अकादमी में वर्तमान में 10 सदस्य: अबू धाबी, अर्जेंटीना, ऑस्ट्रिया, बोत्सवाना, कोलंबिया, भारत, कोरिया, रवांडा, सऊदी बिलियन और स्पेन हैं।

40. उस मंत्रालय का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त'23 में) उन्नत सुरक्षा सुविधाओं के साथ एक स्वदेशी वेब ब्राउज़र बनाने के लिए इंडियन वेब ब्राउज़र डेवलपमेंट चैलेंज (IWBDC) लॉन्च किया है।

1)विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय
2)इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
3)शिक्षा मंत्रालय
4)गृह मंत्रालय
5) कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय

उत्तर **-2)इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय**

स्पष्टीकरण:

9 अगस्त, 2023 को, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (**MeitY**) ने उन्नत सुरक्षा सुविधाओं के साथ एक स्वदेशी वेब ब्राउज़र बनाने के लिए भारतीय प्रौद्योगिकी उत्साही लोगों के लिए ओपन चैलेंज प्रतियोगिता, इंडियन वेब ब्राउज़र डेवलपमेंट चैलेंज (**IWBDC**) लॉन्च किया।

- कार्यक्रम के दौरान गणमान्य व्यक्तियों ने चैलेंज ब्रोशर का भी अनावरण किया।
- इस चुनौती का नेतृत्व **MeitY, CCA और C-DAC** बेंगलुरु द्वारा किया गया है।

i.उद्देश्य: इनबिल्ट CCA इंडिया रूट सर्टिफिकेट, उन्नत सुविधाओं और मजबूत सुरक्षा और डेटा गोपनीयता उपायों के साथ वेब ब्राउज़र बनाने के लिए भारत के प्रौद्योगिकी उत्साही, नवप्रवर्तकों और डेवलपर्स को प्रेरित और सशक्त बनाना है।

ii.चुनौती की कुल पुरस्कार राशि 3.41 करोड़ रुपये और विजेता को 1 करोड़ रुपये का पुरस्कार मिलेगा और ब्राउज़र को और विकसित करने के लिए चल रही सहायता मिलेगी।

41. किस राज्य को हाल ही में (अगस्त'23 में) नाथद्वारा पिछवाई शिल्प सहित पांच पारंपरिक उत्पादों के लिए भौगोलिक संकेत (GI) टैग प्राप्त करने के लिए राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD) से समर्थन प्राप्त हुआ है?

1)राजस्थान
2)मध्य प्रदेश
3)गुजरात
4)झारखण्ड
5)महाराष्ट्र

उत्तर- **1)राजस्थान**

स्पष्टीकरण:

राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (**NABARD**) ने **राजस्थान** को राजसमंद के **नाथद्वारा पिछवाई शिल्प**, उदयपुर कोफ्तगारी धातु शिल्प, बीकानेर काशीदाकारी शिल्प, जोधपुर बंधेज शिल्प और बीकानेर उस्ता कला शिल्प सहित **पांच पारंपरिक उत्पादों** के लिए भौगोलिक संकेत **(GI) टैग** प्राप्त करने में समर्थन दिया।

i.GI टैग्स ग्रामीण ऑफ-फार्म विकास में महत्वपूर्ण हैं क्योंकि वे उत्पाद विभेदक के रूप में कार्य करते हैं, ब्रांड निर्माण को बढ़ावा देते हैं, स्थानीय रोजगार प्रदान करते हैं, एक क्षेत्रीय ब्रांड बनाते हैं, पर्यटन और भोजन में स्पिन-ऑफ लाभ उत्पन्न करते हैं और जैव विविधता के संरक्षण में मदद करते हैं।

- नाथद्वारा पिछवाई शिल्प का 400 साल का इतिहास है और यह भगवान श्रीनाथजी (भगवान कृष्ण) के गौरवशाली जीवन को दर्शाता है।
- इन चित्रों का उपयोग राजस्थान के राजसमंद जिले के नाथद्वारा में मंदिरों की दीवारों को सजाने के लिए किया गया था।
- अन्य चार GI उत्पाद उदयपुर कोफ्तगारी धातु शिल्प, बीकानेर काशीदाकारी क्राफ्ट, जोधपुर बंधेज शिल्प और बीकानेर उस्ता कला शिल्प को राजस्थान GI टैग्स में समझाया गया है।

42. उस रेलवे स्टेशन का नाम बताइए जो हाल ही में (अगस्त' 23 में) मध्य रेलवे (CR) का तीसरा पिंक स्टेशन बन गया है।

1)छत्रपति शिवाजी रेलवे स्टेशन
2)दादर रेलवे स्टेशन
3)घाटकोपर रेलवे स्टेशन
4)न्यू अमरावती रेलवे स्टेशन
5)कांदिवली रेलवे स्टेशन

उत्तर-**4)न्यू अमरावती रेलवे स्टेशन**

स्पष्टीकरण:

न्यू अमरावती रेलवे स्टेशन (अमरावती, महाराष्ट्र) मध्य रेलवे (**CR**) के भीतर **तीसरा स्टेशन** और CR के भुसावल डिवीजन में **पिंक स्टेशन** के रूप में नामित होने वाला पहला स्टेशन बन गया, जिसका प्रबंधन पूरी तरह से महिला कर्मचारियों द्वारा किया जाता है।

- मध्य रेलवे पूर्ण महिला प्रबंधित स्टेशन स्थापित करने वाला भारतीय रेलवे का पहला ज़ोन बन गया।
- जुलाई 2017 में मुंबई डिवीजन में माटुंगा उपनगरीय स्टेशन एक पूर्ण महिला कर्मचारी द्वारा संचालित होने वाला भारत का पहला रेलवे स्टेशन बCAन गया, इसके बाद 2018 में नागपुर डिवीजन में अजनी स्टेशन था।

i.रेल मंत्रालय ने NMDC लिमिटेड, IRCON इंटरनेशनल लिमिटेड, स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (SAIL) और छत्तीसगढ़ मिनरल डेवलपमेंट कॉरपोरेशन लिमिटेड (CMDC) के संयुक्त उद्यम (JV) **'बस्तर रेलवे प्राइवेट लिमिटेड (BRPL)** को बंद करने के लिए सैद्धांतिक मंजूरी दे दी है।

43. 10 अगस्त 2023 को मनाए गए विश्व शेर दिवस के अवसर पर किस राज्य सरकार ने सिंह सुचना वेब एप्लिकेशन लॉन्च किया है?

1)आंध्र प्रदेश
2)कर्नाटक
3)महाराष्ट्र
4)मध्य प्रदेश
5)गुजरात

उत्तर-**5)गुजरात**

स्पष्टीकरण:

गुजरात के मुख्यमंत्री (CM) भूपेन्द्र पटेल ने 10 अगस्त 2023 को मनाए गए विश्व शेर दिवस के अवसर पर **सिंह सूचना वेब एप्लिकेशन** लॉन्च किया।

- मोबाइल ऐप का उद्देश्य मानव-पशु संघर्ष की घटनाओं को रोकने के लिए राज्य वन विभाग को शेरों की आवाजाही पर नज़र रखने में मदद करना है।

i.भूपेन्द्र पटेल ने '**लायन एंथम फिल्म**' लॉन्च की, जो एकता जन्मय चोकसी द्वारा निर्मित और रोहन त्रिवेदी द्वारा निर्देशित है। संगीत निशित मेहता ने तैयार किया है, इसे बृजराज गढ़वी ने गाया है जबकि गीतकार पार्थ तारपारा हैं।

ii.उन्होंने भारतीय विदेश सेवा (IFS) अधिकारी साकिरा बेगम द्वारा लिखित 'द किंग ऑफ जंगल - एशियाटिक लायंस ऑफ गिर' और श्री अरविंद गोस्वामी द्वारा लिखित 'हू गिर नो सावज' नामक दो पुस्तकें भी लॉन्च कीं।

44. अगस्त 2023 में, केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री, मनसुख मंडाविया ने नई दिल्ली, दिल्ली में _____ (बीमारी) के लिए वार्षिक राष्ट्रव्यापी मास ड्रग एडमिनिस्ट्रेशन (MDA) अभियान के दूसरे चरण का उद्घाटन किया।

1)हेल्मिंथियासिस
2)लिम्फैटिक फाइलेरियासिस
3)इचिनोकोकोसिस
4)डेंगू
5)ड्रैकुनकुलियासिस

उत्तर- **2)लिम्फैटिक फाइलेरियासिस**

स्पष्टीकरण:

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय **(MoH&FW)** के केंद्रीय मंत्री डॉ. मनसुख मंडाविया ने नई दिल्ली में **लिम्फैटिक फाइलेरियासिस** (LF) के लिए वार्षिक राष्ट्रव्यापी मास ड्रग एडमिनिस्ट्रेशन (MDA) अभियान के **दूसरे चरण** का उद्घाटन किया।

i.दूसरा चरण 9 स्थानिक राज्यों - असम, बिहार, छत्तीसगढ़, झारखंड, कर्नाटक, महाराष्ट्र, ओडिशा, तेलंगाना और उत्तर प्रदेश (UP) के 81 जिलों को कवर करेगा।

ii,कार्यक्रम के दौरान, केंद्रीय मंत्री मंडाविया ने डेंगू बुखार 2023 और चिकनगुनिया बुखार के नैदानिक प्रबंधन के लिए राष्ट्रीय दिशानिर्देश भी लॉन्च किए।

नोट: लिम्फैटिक फाइलेरियासिस, जिसे आमतौर पर एलिफेंटियासिस के रूप में जाना जाता है, एक उपेक्षित उष्णकटिबंधीय रोग (NTD) है। LF एक वेक्टर-जनित रोग है जो क्यूलेक्स मच्छरों द्वारा फैलता है।

45. अगस्त 2023 में जल शक्ति मंत्रालय के पेयजल और स्वच्छता विभाग द्वारा जारी जल जीवन मिशन (JJM) की रोजगार क्षमता के आकलन पर अध्ययन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं?

A) मूल्यांकन भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIMB) मद्रास के तहत सार्वजनिक नीति केंद्र द्वारा आयोजित किया गया था।

B) अध्ययन की रिपोर्ट में JJM की रोजगार सृजन क्षमता 2.82 करोड़ व्यक्ति प्रति वर्ष होने का अनुमान लगाया गया है।

C) रिपोर्ट में अनुमान लगाया गया है कि प्रति वर्ष 2.82 करोड़ व्यक्तियों के कुल रोजगार सृजन में से प्रति वर्ष JJM के निर्माण चरण के दौरान लगभग 59.93 लाख व्यक्तियों को प्रत्यक्ष रोजगार मिलता है।

1)केवल A
2)केवल A & B
3)केवल B & C
4)केवल A & C
5)सभी A, B & C

उत्तर-**3)केवल B & C**

स्पष्टीकरण:

10 अगस्त 2023 को, जल शक्ति मंत्रालय के तहत पेयजल और स्वच्छता विभाग ने नई दिल्ली, दिल्ली में जल जीवन मिशन **(JJM)** की रोजगार क्षमता के आकलन पर अध्ययन की रिपोर्ट जारी की।

- मूल्यांकन भारतीय प्रबंधन संस्थान बैंगलोर **(IIMB), बेंगलुरु** (कर्नाटक) के तहत सार्वजनिक नीति केंद्र द्वारा आयोजित किया गया था।
- अध्ययन की रिपोर्ट में JJM की प्रति वर्ष **2.82 करोड़ व्यक्ति** रोजगार सृजन क्षमता का अनुमान लगाया गया है।
- यह रिपोर्ट अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) के तकनीकी सहयोग से तैयार की गई थी।

- **मुख्य निष्कर्ष:** रिपोर्ट में अनुमान लगाया गया है कि प्रति वर्ष 2.82 करोड़ लोगों के कुल रोजगार सृजन में से प्रति वर्ष JJM के निर्माण चरण के दौरान लगभग 59.93 लाख लोगों को प्रत्यक्ष रोजगार मिलता है।
- अप्रत्यक्ष रोजगार: यह पाइप, वाल्व, पंप सहित सामग्रियों के प्रोडक्शनमें लगे जनशक्ति के माध्यम से भारत में प्रति वर्ष 2.22 करोड़ व्यक्तियों को अतिरिक्त अप्रत्यक्ष रोजगार प्रदान करता है।

46. किस राज्य सरकार ने हाल ही में (अगस्त'23 में) 3 साल की डेटा सुविधा के साथ मुफ्त स्मार्टफोन उपलब्ध कराने के लिए इंदिरा गांधी स्मार्ट फोन योजना शुरू की है?

1)झारखंड
2)आंध्र प्रदेश
3)ओडिशा
4)कर्नाटक
5)राजस्थान

उत्तर-**5)राजस्थान**

स्पष्टीकरण:

10 अगस्त 2023 को, **राजस्थान** के मुख्यमंत्री (CM) अशोक गहलोत ने जयपुर, राजस्थान में B.M. बिड़ला ऑडिटोरियम में आयोजित एक कार्यक्रम के दौरान **इंदिरा गांधी स्मार्ट फोन योजना** का शुभारंभ किया।

- कार्यक्रम के दौरान CM ने 'डिजिटल सखी बुक' भी लॉन्च की।

i.इस योजना के तहत, राजस्थान में 1.3 करोड़ महिलाओं को 3 साल की डेटा सुविधा के साथ मुफ्त स्मार्टफोन वितरित किए जाएंगे। लाभार्थियों में सरकारी स्कूलों की छात्राएं (कक्षा 9 से कक्षा 12), कॉलेज की छात्राएं, एकल महिलाएं और विधवाएं शामिल होंगी।

ii.इन स्मार्टफोन और SIM की खरीद के लिए 6800 रुपये DBT (डायरेक्ट बेनिफिट ट्रांसफर) के माध्यम से ई-वॉलेट में जमा किए जाएंगे।

47. उस राज्य सरकार का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त'23 में) सभी घरेलू और कृषि बिजली उपभोक्ताओं के लिए ईंधन अधिभार की पूर्ण छूट की घोषणा की है।

1)महाराष्ट्र
2)राजस्थान
3)हरियाणा
4)गुजरात
5)मध्य प्रदेश

उत्तर-**2)राजस्थान**

स्पष्टीकरण:

राजस्थान के मुख्यमंत्री अशोक गहलोत ने राजस्थान में सभी घरेलू और कृषि बिजली उपभोक्ताओं के लिए **ईंधन अधिभार** की पूरी छूट की घोषणा की।

- गौरतलब है कि इसके बाद किसी भी उपभोक्ता को 200 यूनिट से ज्यादा बिजली इस्तेमाल करने पर सरचार्ज नहीं देना होगा।
- पहले, छूट केवल उन लोगों के लिए लागू थी जो प्रति माह 200 यूनिट तक बिजली का उपयोग करते थे।

i.बिजली उपभोक्ताओं के लिए फ्यूल सरचार्ज बिजली बिलों पर एक अतिरिक्त शुल्क है, जो बिजली पैदा करने के लिए उपयोग किए जाने वाले फ्यूल की लागत को कवर करता है। यह शुल्क फ्यूल की कीमत और बिजली उत्पादन विधियों की दक्षता जैसे कारकों के आधार पर भिन्न हो सकता है।

ii.इसका उपयोग अक्सर कोयला, तेल या प्राकृतिक गैस जैसे जीवाश्म फ्यूल का उपयोग करके बिजली उत्पादन में होने वाले खर्च को कवर करने के लिए किया जाता है।

48. किस कंपनी ने हाल ही में (अगस्त'23 में) डिजिटल रूप से सक्षम उन्नत सार्वभौमिक गहन देखभाल इकाई (ICU) वेंटिलेटर के व्यावसायीकरण के लिए प्रौद्योगिकी विकास बोर्ड (TDB), विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST) के साथ एक समझौता किया है?

1)M/s भारती रोबोटिक सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड
2)राप्युटा रोबोटिक्स प्राइवेट लिमिटेड
3)M/s नॉक्कार्क रोबोटिक्स प्राइवेट लिमिटेड
4)शास्त्रा रोबोटिक्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
5)असिमोव रोबोटिक्स प्राइवेट लिमिटेड

उत्तर-**3)M/s नॉक्कार्क रोबोटिक्स प्राइवेट लिमिटेड**

स्पष्टीकरण:

प्रौद्योगिकी विकास बोर्ड (TDB), विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग **(DST)** ने **M/s नॉक्कार्क रोबोटिक्स प्राइवेट** लिमिटेड, महाराष्ट्र (मुंबई) के साथ एक समझौता किया है, जो डिजिटल रूप से सक्षम उन्नत सार्वभौमिक गहन देखभाल इकाई (ICU) वेंटिलेटर के व्यावसायीकरण के लिए समर्पित एक कंपनी है।

i.स्वदेशी प्रौद्योगिकी के विकास और व्यावसायीकरण और व्यापक अनुप्रयोग के लिए आयातित प्रौद्योगिकी के अनुकूलन को बढ़ावा देने के लिए एक वैधानिक निकाय के रूप में TDB ने 7.89 करोड़ रुपये की कुल परियोजना लागत में से 3.94 करोड़ रुपये का समर्थन करने का वादा किया है।

ii.भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT), कानपुर, उत्तर प्रदेश के स्टार्टअप इनक्यूबेशन एंड इनोवेशन सेंटर में स्थापित, M/s नॉक्कार्क अपनी स्वदेशी रूप से विकसित तकनीक के साथ नवाचार की भावना का प्रतीक है।

49.अगस्त 2023 में आयोजित नेशनल स्पेस इनोवेशन चैलेंज 2023 (NSIC 2023)के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं?

A)अटल इनोवेशन मिशन (AIM) ने नेशनल स्पेस इनोवेशन चैलेंज 2023 (NSIC 2023)लॉन्च करने के लिए इंडियन स्पेस रिसर्च ऑर्गेनाइजेशन (ISRO) और नवर्स एडुटेक प्राइवेट लिमिटेड के साथ साझेदारी की।

B)NSIC 2023 एक नेशनल-लेवल कैंपेन है जिसे इंडियन स्पेस अर्थव्यवस्था और भविष्य के स्पेस कार्यबल में अंतर को पाटने और भविष्य के स्पेस उद्यमियों को प्रोत्साहित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

C) NSIC 2023 11 अगस्त 2023 से 20 सितंबर 2023 तक खुला रहेगा।

1)केवल A
2)केवल A & B
3)केवल B & C
4)केवल A &C
5)सभी A, B & C

उत्तर -**5)सभी A, B & C**

स्पष्टीकरण:

अटल इनोवेशन मिशन **(AIM), NITI आयोग** (नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया) की प्रमुख पहल, ने नेशनल स्पेस इनोवेशन चैलेंज 2023 **(NSIC 2023)**लॉन्च करने के लिए इंडियन स्पेस रिसर्च ऑर्गेनाइजेशन **(ISRO)** और **नवर्स एडुटेक प्राइवेट लिमिटेड** के साथ साझेदारी की।

i.NSIC 2023 एक **नेशनल-लेवल कैंपेन** है जिसे इंडियन स्पेस अर्थव्यवस्था और भविष्य के स्पेस कार्यबल में अंतर को पाटने और भविष्य के स्पेस उद्यमियों को प्रोत्साहित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

ii.NSIC 2023 11 अगस्त 2023 से 20 सितंबर 2023 तक खुला रहेगा।

- श्रेणी 1 (ग्रेड 5-8) के लिए - स्पेस कबाड़ संग्रह रोबोट डिजाइन और पुन: प्रयोज्य रॉकेट डिजाइन
- श्रेणी 2 (ग्रेड 9-12)के लिए - ग्लोबल वार्मिंग अध्ययन के लिए उपग्रह डिजाइन और मंगल ग्रह के लिए इंडियन स्पेसUAEयान डिजाइन

50. अगस्त 2023 में प्रधान मंत्री (PM) नरेंद्र मोदी की सागर, मध्य प्रदेश (MP) की यात्रा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सी राष्ट्रीय विकास परियोजना "सही" है?

A) PM ने 1580 करोड़ रुपये से अधिक की लागत से दो सड़क परियोजनाओंUAEका शिलान्यास किया. इनमें मोरीकोरी-विदिशा-हिनोतिया को जोड़ने वाली एक चार-लेन सड़क परियोजना और एक सड़क परियोजना शामिल है जो हिनोतिया को मेहलुवा से जोड़ेगी।

B) PM ने MP में संत शिरोमणि गुरुदेव श्री रविदास जी स्मारक की आधारशिला रखी।

C) PM ने कोटा-बीना रेल मार्ग परियोजना राष्ट्र को समर्पित की, जिसे 2475 करोड़ रुपये से अधिक की अनुमानित लागत से बनाया गया है। यह राजस्थान में कोटा और बारां जिलों और MP में गुना, अशोकनगर और सागर जिलों से होकर गुजरती है।

1)केवल C
2)केवल A & B
3)केवल B & C
4)केवल A & C
5)सभी A, B & C

उत्तर -**5)सभी A, B & C**

स्पष्टीकरण:

12 अगस्त, 2023 को, भारत के प्रधान मंत्री (PM) नरेंद्र मोदी ने सागर, मध्य प्रदेश (MP) में निम्नलिखित विकास परियोजनाओं की आधारशिला रखी और राष्ट्र को समर्पित किया:

i.संत शिरोमणि गुरुदेव श्री रविदास जी स्मारक की आधारशिला रखी गई:
मध्य प्रदेश के सागर जिले के बड़तूमा गांव में 11.25 एकड़ से अधिक क्षेत्र में 100 करोड़ रुपये से अधिक की लागत से संत शिरोमणि गुरुदेव श्री रविदास जी स्मारक का निर्माण किया जाएगा।

ii.PM ने 1580 करोड़ रुपये से ज्यादा की लागत से दो सड़क परियोजनाओं का शिलान्यास किया. इनमें मोरीकोरी-विदिशा-हिनोतिया को जोड़ने वाली एक चार-लेन सड़क परियोजना और एक सड़क परियोजना शामिल है जो हिनोतिया को मेहलुवा से जोड़ेगी।

iii.कोटा-बीना रेल मार्ग परियोजना 2475 करोड़ रुपये से अधिक की अनुमानित लागत पर बनाई गई है। यह राजस्थान में कोटा और बारां जिलों और MP में गुना, अशोकनगर और सागर जिलों से होकर गुजरती है। अतिरिक्त रेल लाइन बेहतर गतिशीलता की क्षमता बढ़ाएगी और मार्ग पर ट्रेन की गति में सुधार करने में मदद करेगी।

51.उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग (DPIIT) ने हाल ही में (अगस्त '23 में) _____ में सेल ऑफ़ आर्टिकल्स ऑफ़ रूरल आर्टिसन्स सोसाइटी (SARAS) आजीविका स्टोर में एक जिला एक उत्पाद (ODOP) वॉल लॉन्च की है।

1)कोलकाता, पश्चिम बंगाल
2)नई दिल्ली, दिल्ली
3)मुंबई, महाराष्ट्र
4)गुवाहाटी, असम
5)बेंगलुरु, कर्नाटक

उत्तर-**2)नई दिल्ली, दिल्ली**

स्पष्टीकरण:

वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय के उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग (DPIIT) के तहत भारत के स्वदेशी शिल्प और कारीगरों को बढ़ावा देने के लिए एक पहल एक जिला एक उत्पाद (ODOP) कार्यक्रम ने नई दिल्ली, दिल्ली में ग्रामीण विकास मंत्रालय (MoRD) के दीनदयाल अंत्योदय (DAY-NRLM) की एक पहल सेल ऑफ़ आर्टिकल्स ऑफ़ रूरल आर्टिसन्स सोसाइटी (SARAS) आजीविका के साथ सहयोग किया।

i.यह पहल महिला कारीगरों और स्वयं सहायता समूहों **(SHG)** को ऊपर उठाने पर विशेष जोर देती है, जो उनके सावधानीपूर्वक तैयार किए गए सामानों के लिए एक समर्पित मंच के रूप में कार्य करते हैं।
ii.'ODOP वॉल' भारत की शिल्प कौशल की उल्लेखनीय विरासत का प्रतीक है, जो अंतरराष्ट्रीय दर्शकों को मंत्रमुग्ध करने के लिए तैयार है और एक गतिशील मंच के रूप में कार्य करती है जो वैश्विक स्तर पर देश की अद्वितीय कलात्मक विरासत को प्रदर्शित करती है।

52. निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व ने हाल ही में (अगस्त'23 में) प्रशिक्षुता प्रशिक्षण के प्रति कॉर्पोरेट और युवा व्यक्तियों दोनों की भागीदारी को प्रोत्साहित करने के लिए राष्ट्रीय प्रशिक्षुता संवर्धन योजनाUAE(NAPS) में प्रत्यक्ष लाभ हस्तांतरण (DBT) लॉन्च किया?
1)पीयूष गोयल
2)नरेंद्र मोदी
3)निर्मला सीतारमण
4)अमित शाह
5)धर्मेंद्र प्रधान
उत्तर-**5)धर्मेंद्र प्रधान**
स्पष्टीकरण:
12 अगस्त 2023 को, केंद्रीय मंत्री धर्मेंद्र प्रधान, शिक्षा मंत्रालय (MoE), और कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (MSDE) ने नई दिल्ली, दिल्ली में एक कार्यक्रम में भारत में प्रशिक्षुता प्रशिक्षण के प्रति कॉर्पोरेट्स और युवा व्यक्तियों दोनों की भागीदारी को प्रोत्साहित करने के लिए राष्ट्रीय प्रशिक्षुता संवर्धन योजना (NAPS) में प्रत्यक्ष लाभ हस्तांतरण (DBT) लॉन्च किया।

- DBT लॉन्च के हिस्से के रूप में, 1 लाख प्रशिक्षुओं को लगभग 15 करोड़ रुपये की राशि वितरित की गई।

i.NAPS के तहत, GoI नियोक्ताओं द्वारा नियुक्त प्रति प्रशिक्षु प्रति माह निर्धारित वजीफे का 25%, अधिकतम 1500/- रुपये तक की प्रतिपूर्ति करती है।
ii.DBT के कार्यान्वयन के साथ, यह अनुमान लगाया गया है कि प्रशिक्षुओं की संख्या में और वृद्धि होगी, जिससे NAPS 2.0 के तहत निर्धारित प्रारंभिक 30% लक्ष्य से अधिक कवरेज का विस्तार होगा।

53. निम्नलिखित में से किस सरकारी क्षेत्र के उद्यम ने हाल ही में (अगस्त'23 में) जोधपुर (राजस्थान) के नौ गांवों और नागौर (राजस्थान) के एक गांव में ग्रामीण ज्ञान ज्योति केंद्र स्थापित करने के लिए यूनिवर्सल हेल्थ फाउंडेशन के साथ एक MoU पर हस्ताक्षर किए हैं?
1)नेशनल थर्मल पावर कॉर्पोरेशन (NTPC)
2)एनर्जी एफिशिएंसी सर्विसेज लिमिटेड (EESL)
3)नेशनल हाइड्रोइलेक्ट्रिक पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड (NHPC)
4)पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन लिमिटेड (PFC)
5)न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (NPCIL)
उत्तर -**3)नेशनल हाइड्रोइलेक्ट्रिक पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड (NHPC)**
स्पष्टीकरण:
i.NHPC लिमिटेड (जिसे पहले नेशनल हाइड्रोइलेक्ट्रिक पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड के नाम से जाना जाता था) भारत में सबसे बड़ा जल विद्युत विकास संगठन, ने अपनी कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी (CSR) पहल के तहत **यूनिवर्सल हेल्थ फाउंडेशन** के साथ समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए।
ii.MoU का उद्देश्य जोधपुर (राजस्थान) के नौ गांवों और नागौर (राजस्थान) के एक गांव में स्थित सरकारी स्कूलों में NHPC लिमिटेड द्वारा **ग्रामीण ज्ञान ज्योति केंद्रों** की स्थापना के लिए यूनिवर्सल हेल्थ फाउंडेशन को बुनियादी अवसंरचना सुविधाएं प्रदान करना है।

54. अगस्त 2023 में, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) के सचिव अलकेश कुमार शर्मा ने _____ में हाइब्रिड ग्रीन एनर्जी माइक्रोग्रिड लॉन्च किया।

1)तिरुवनंतपुरम, केरल
2)भोपाल, मध्य प्रदेश
3)अमरावती, आंध्र प्रदेश
4)अमृतसर, पंजाब
5)पटना, बिहार

उत्तर-**1)तिरुवनंतपुरम, केरल**

स्पष्टीकरण:

इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) के सचिव अलकेश कुमार शर्मा ने **केरल के तिरुवनंतपुरम** में सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ एडवांस्ड कंप्यूटिंग **(C-DAC)** द्वारा विकसित **हाइब्रिड ग्रीन एनर्जी माइक्रोग्रिड** की नवीन तकनीक लॉन्च की।

i.इसे ग्रामीण समुदायों की विद्युत ऊर्जा आवश्यकताओं के लिए नेशनल मिशन ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स टेक्नोलॉजी (NaMPET) कार्यक्रम के हिस्से के रूप में लॉन्च किया गया था।

ii.यह समारोह एलीफैंट रिहैबिलिटेशन सेंटर **(ERC)**, कोट्टूर, तिरुवनंतपुरम (केरल) में हुआ। विश्वसनीयUAEग्रीन एनर्जी-बेस्ड माइक्रोग्रिड ERC में पशु चिकित्सा अस्पताल सेटअप के भीतर महत्वपूर्ण सिस्टम्स के लिए एक भरोसेमंदUAEएनर्जी स्रोत के रूप में उभरे हैं।

iii.नवीकरणीयUAEएनर्जी माइक्रोग्रिड एक स्वायत्त, स्थानीयकृत और आत्मनिर्भरUAEएनर्जी सिस्टम है जो नवीकरणीयUAEएनर्जी स्रोतों को अपने प्राथमिक उत्पादन इनपुट के रूप में शामिल करती है।

55. उस राज्य का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त'23 में) भारत का पहला कृषि डेटा एक्सचेंज (ADeX) और कृषि डेटा प्रबंधन फ्रेमवर्क (ADMF) लॉन्च किया है।

1)पंजाब
2)आंध्र प्रदेश
3)तेलंगाना
4)तमिलनाडु
5)कर्नाटक

उत्तर-**3)तेलंगाना**

स्पष्टीकरण:

तेलंगाना के सूचना प्रौद्योगिकी, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार (IT, E&C) कैबिनेट मंत्री K तारक रामा राव ने हैदराबाद, तेलंगाना में भारत का पहला कृषि डेटा एक्सचेंज (ADeX) और कृषि डेटा प्रबंधन फ्रेमवर्क (ADMF) लॉन्च किया। ADeX को कृषि क्षेत्र के लिए डिजिटल पब्लिक इंफ्रास्ट्रक्चर (DPI) के रूप में विकसित किया गया है।

i.ADeX तेलंगाना सरकार, विश्व आर्थिक मंच (WEF) और भारतीय विज्ञान संस्थान (IISc) बेंगलुरु (बेंगलुरु, कर्नाटक) के बीच एक सहयोग है।

ii.ADeX और ADMF दोनों उद्योग और स्टार्ट-अप द्वारा कृषि डेटा के उचित और कुशल उपयोग को सुनिश्चित करने और विशेष रूप से कृषि क्षेत्र में डेटा अर्थव्यवस्था को बड़ी वृद्धि प्रदान करने के लिए सही मंच प्रदान करते हैं।

iii.ये पहल कृषि के भविष्य के लिए एक व्यापक डेटा अर्थव्यवस्था तैयार करेगी और बड़े पैमाने पर नवाचार को सक्षम करेगी जो किसान समुदाय पर प्रभाव डालेगी।

56. केंद्रीय सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री (MoRTH), नितिन गडकरी ने हाल ही में (अगस्त'23 में) चांदनी चौक में 865 करोड़ रुपये की लागत से निर्मित बहु-स्तरीय फ्लाईओवर का उद्घाटन किया।

1)पुणे, महाराष्ट्र
2)मुंबई, महाराष्ट्र
3)नई दिल्ली, दिल्ली

4)लखनऊ, उत्तर प्रदेश
5)बेंगलुरु, कर्नाटक
उत्तर-**1)पुणे, महाराष्ट्र**
स्पष्टीकरण:
सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय (MoRTH) के केंद्रीय मंत्री नितिन गडकरी ने **महाराष्ट्र के पुणे** में चांदनी चौक पर निर्मित **865 करोड़ रुपये** के बहु-स्तरीय फ्लाईओवर का उद्घाटन किया।

- कुल 16.98 km लंबाई वाला यह पुल शहर में यातायात की भीड़UAEको दूर करेगा।
- आंतरिक और बाहरी सेवा सड़कों को मुंबई-बेंगलुरु राष्ट्रीय राजमार्ग के साथ संरेखित किया गया है।

i.पुणे मेट्रो उपयोगकर्ताओं के लिए **वन पुणे कार्ड लॉन्च** किया गया
12 अगस्त, 2023 को, महाराष्ट्र मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन लिमिटेड (महा-मेट्रो) ने मेट्रो यात्रा के लिए एक बहुउद्देश्यीय "वन पुणे कार्ड" का अनावरण किया। कार्ड का उपयोग पूरे भारत में खुदरा भुगतान के लिए भी किया जा सकता है। इसका उद्घाटन केंद्रीय मंत्री नितिन गडकरी ने किया।

57. अगस्त 2023 में आयोजित 77वें स्वतंत्रता दिवस कार्यक्रम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "गलत" है?
1)केंद्र सरकार ने 'आजादी का अमृत महोत्सव' समारोह के तहत सपोर्ट आवर ट्रुप्स, सलूट आवर ट्रुप्स थीम के साथ लाल किले, नई दिल्ली में 77वें स्वतंत्रता दिवस का आयोजन किया है।
2)2023 में, PM मोदी ने जनता को स्वतंत्रता दिवस पर गर्व से तिरंगा झंडा फहराने के लिए प्रोत्साहित करते हुए "HAR GHAR TRINGA" यानी "हर घर, एक तिरंगा" अभियान भी शुरू किया है।
3)इस आयोजन के दौरान, स्वतंत्रता दिवस के कार्यक्रमों में औपचारिक तोपों की सलामी के लिए पहली बार स्वदेशी 105-mm लाइट फील्ड गन का इस्तेमाल किया गया था।
4)भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने भारतीय तटरक्षक (ICG) कर्मियों के लिए एक राष्ट्रपति तटरक्षक पदक (PTM) और पांच तटरक्षक पदक (TM) को मंजूरी दे दी है।
5)राष्ट्रपति ने सशस्त्र बलों और केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बल (CAPF) कर्मियों के लिए 76 वीरता पुरस्कारों को मंजूरी दी और 53 कर्मियों को अग्निशमन सेवा पदक से सम्मानित किया।
उत्तर- **1)केंद्र सरकार ने 'आजादी का अमृत महोत्सव' समारोह के तहत सपोर्ट आवर ट्रुप्स, सलूट आवर ट्रुप्स थीम के साथ लाल किले, नई दिल्ली में 77वें स्वतंत्रता दिवस का आयोजन किया है।**
स्पष्टीकरण:
केंद्र सरकार ने दिल्ली के लाल किले, नई दिल्ली में 77वें स्वतंत्रता दिवस का आयोजन किया है, जिसे भारत के प्रधान मंत्री (PM) नरेंद्र मोदी ने संबोधित किया।

- 2023 के स्वतंत्रता दिवस ने 2021 में शुरू हुए 'आजादी का अमृत महोत्सव' समारोह के तहत **नेशन फर्स्ट, ऑलवेज फर्स्ट** थीम को दर्शाया।
- वर्ष 2023 को भारतीय स्वतंत्रता की 76वीं वर्षगांठ के रूप में चिह्नित किया गया, क्योंकि पहली वर्षगांठ वास्तविक वर्ष यानी 1948 से एक वर्ष बाद चिह्नित की गई थी। इसलिए, भारत ने 2023 में अपना 77वां स्वतंत्रता दिवस और 76वां स्वतंत्रता दिवस वर्षगांठ मनाया।
- 2023 में, PM मोदी ने जनता को स्वतंत्रता दिवस पर गर्व से तिरंगा झंडा फहराने के लिए प्रोत्साहित करते हुए "HAR GHAR TRINGA" यानी "हर घर, एक तिरंगा" अभियान भी शुरू किया है।
- स्वतंत्रता दिवस के कार्यक्रमों में औपचारिक तोपों की सलामी के लिए पहली बार स्वदेशी 105-mm लाइट फील्ड गन का इस्तेमाल किया गया।
- भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने स्वतंत्रता दिवस 2023 अवसर पर विशिष्ट वीरता, कर्तव्य के प्रति असाधारण समर्पण और विशिष्ट/सराहनीय सेवा के लिए भारतीय तटरक्षक (ICG) कर्मियों को एक राष्ट्रपति तटरक्षक पदक (PTM) और पांच तटरक्षक पदक (TM) को मंजूरी दी है।
- राष्ट्रपति ने सशस्त्र बलों और केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बल (CAPF) कर्मियों के लिए 76 वीरता पुरस्कारों को मंजूरी दी। राष्ट्रपति ने 53 कर्मियों को अग्निशमन सेवा पदक से सम्मानित किया।

- सरकार की "वाइब्रेंट विलेजेज" पहल पर प्रकाश डाला गया जो सीमावर्ती गांवों के परिप्रेक्ष्य को बदलने की परिकल्पना करता है।

58. अगस्त 2023 में भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा विभिन्न विधेयकों को दी गई सहमति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?
A) जन्म और मृत्यु पंजीकरण (संशोधन) विधेयक 2023 जन्म और मृत्यु प्रमाणपत्रों के डिजिटल पंजीकरण और इलेक्ट्रॉनिक डिलीवरी के प्रावधानों को शामिल करने की सुविधा प्रदान करता है।
B) "राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार (संशोधन) अध्यादेश, 2023 दिल्ली के उपराज्यपाल (LG) को विभिन्न सेवा-संबंधी मुद्दों की सिफारिश करने के लिए राष्ट्रीय राजधानी सिविल सेवा प्राधिकरण (NCCSA) की स्थापना करता है।
C) डिजिटल व्यक्तिगत डेटा संरक्षण विधेयक, 2023 डिजिटल व्यक्तिगत डेटा के प्रसंस्करण को विनियमित करना और कानूनी उद्देश्यों के लिए ऐसे डेटा के प्रसंस्करण और उपयोग की आवश्यकता को पहचानते हुए व्यक्तियों के अपने डेटा की सुरक्षा के अधिकार का सम्मान करना है।
1)केवल A
2)केवल A & B
3)केवल B & C
4)केवल A & C
5)सभी A, B & C
उत्तर -**5)सभी A, B & C**
स्पष्टीकरण:
12 अगस्त 2023 को, भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने डिजिटल व्यक्तिगत डेटा संरक्षण विधेयक 2023, जन्म और मृत्यु पंजीकरण (संशोधन) विधेयक 2023, जन विश्वास (प्रावधानों का संशोधन) विधेयक 2023 और राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार (संशोधन) विधेयक 2023 सहित चार विधेयकों को मंजूरी दी।
- जन्म और मृत्यु पंजीकरण (संशोधन) विधेयक 2023 जन्म और मृत्यु प्रमाणपत्रों के डिजिटल पंजीकरण और इलेक्ट्रॉनिक डिलीवरी के प्रावधानों को शामिल करने की सुविधा प्रदान करता है
- "राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार (संशोधन) अध्यादेश, 2023 दिल्ली के उपराज्यपाल (LG) को विभिन्न सेवा-संबंधित मुद्दों की सिफारिश करने के लिए राष्ट्रीय राजधानी सिविल सेवा प्राधिकरण (**NCCSA**) की स्थापना करता है।
- विधेयक का प्राथमिक उद्देश्य डिजिटल व्यक्तिगत डेटा के प्रसंस्करण को विनियमित करना और कानूनी उद्देश्यों के लिए ऐसे डेटा के प्रसंस्करण और उपयोग की आवश्यकता को पहचानते हुए व्यक्तियों के अपने डेटा की सुरक्षा के अधिकार का सम्मान करना है।
- डिजिटल व्यक्तिगत डेटा संरक्षण विधेयक, 2023 इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के अधिकार क्षेत्र में आता है।
- **जन विश्वास** (प्रावधानों का संशोधन) विधेयक, 2023 वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय के अधिकार क्षेत्र में आता है।
- जन विश्वास (प्रावधानों का संशोधन) विधेयक, 2023 के माध्यम से, 19 मंत्रालयों/विभागों द्वारा प्रशासित 42 केंद्रीय अधिनियमों में कुल 183 प्रावधानों को अपराधमुक्त करने का प्रस्ताव किया जा रहा है।

59. किस राज्य सरकार ने हाल ही में (अगस्त'23 में) राज्य भर में सरकारी सेवाओं की डोरस्टेप डिलीवरी प्रदान करने और ग्रामीण क्षेत्रों में डिजिटल सशक्तिकरण को बढ़ावा देने के लिए ग्रामीण मित्र योजना शुरू की है?
1)महाराष्ट्र
2)गोवा
3)कर्नाटक
4)आंध्र प्रदेश
5)तेलंगाना
उत्तर- **2)गोवा**

स्पष्टीकरण:

गोवा के मुख्यमंत्री (CM) प्रमोद सावंत ने गोवा में राजभवन के दरबार हॉल में आयोजित एक कार्यक्रम में राज्य भर में सरकारी सेवाओं की **डोरस्टेप डिलीवरी** प्रदान करने और ग्रामीण क्षेत्रों में **डिजिटल सशक्तिकरण** को बढ़ावा देने के लिए गोवा सरकार की प्रमुख योजना **ग्रामीण मित्र** का शुभारंभ किया।

i.यह योजना ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों के बीच डिजिटल अंतर को पाटने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगी। यह पहल सूचना प्रौद्योगिकी (IT), इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार (E&C) (DITE&C) विभाग द्वारा संचालित है।

ii.गोवा ग्रामीण स्तर के उद्यमियों के लिए ग्रामीण मित्र योजना के माध्यम से सरकारी सेवाओं की डोरस्टेप डिलीवरी की पेशकश करने वाला पहला राज्य है।

60. अगस्त 2023 में मंत्रिमंडल की मंजूरी के संबंध में कौन सा बिंदु 'गलत' है?

1)आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडल समिति (CCEA) ने 32,500 करोड़ रुपये के परिव्यय के साथ भारतीय रेलवे की सात मल्टी-ट्रैकिंग परियोजनाओं को मंजूरी दी।

2)केंद्रीय मंत्रिमंडल ने 14,903 करोड़ रुपये के परिव्यय के साथ डिजिटल इंडिया कार्यक्रम के विस्तार को भी मंजूरी दी।

3)केंद्र सरकार ने भारतीय नौसेना (IN) के लिए पांच फ्लीट सपोर्ट वेसल्स (FSV) के निर्माण के लिए 20,000 करोड़ रुपये की परियोजना को मंजूरी दे दी है।

4)केंद्रीय मंत्रिमंडल ने सार्वजनिक निजी भागीदारी (PPP) मॉडल पर 10,000 ई-बसों (इलेक्ट्रिक बसों) द्वारा सिटी बस संचालन को बढ़ाने के लिए बस योजना 'PM-ईबस सेवा' को मंजूरी दे दी।

5)केंद्रीय मंत्रिमंडल ने भारत के केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर बोर्ड (CBI) और इंडोनेशिया के गृह मामलों के विभाग के बीच पारस्परिक मान्यता व्यवस्था (MRA) पर हस्ताक्षर और अनुसमर्थन को मंजूरी दे दी है।

उत्तर-**5)केंद्रीय मंत्रिमंडल ने भारत के केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर बोर्ड (CBI) और इंडोनेशिया के गृह मामलों के विभाग के बीच पारस्परिक मान्यता व्यवस्था (MRA) पर हस्ताक्षर और अनुसमर्थन को मंजूरी दे दी है।**

स्पष्टीकरण:

16 अगस्त, 2023 को प्रधान मंत्री (PM) नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने निम्नलिखित प्रस्तावों को मंजूरी दी है:

- आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडल समिति (CCEA) ने 32,500 करोड़ रुपये के परिव्यय के साथ भारतीय रेलवे की सात मल्टी-ट्रैकिंग परियोजनाओं को मंजूरी दी। ये परियोजनाएं पूरी तरह से केंद्र सरकार द्वारा वित्त पोषित हैं।
- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने पारंपरिक शिल्प कौशल/कारीगर कार्यों में कुशल व्यक्तियों को लाभ पहुंचाने के लिए 'विश्वकर्मा योजना' को मंजूरी दे दी है।
- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने 14,903 करोड़ रुपये के परिव्यय के साथ डिजिटल इंडिया कार्यक्रम के विस्तार को भी मंजूरी दी।
- केंद्र सरकार ने भारतीय नौसेना (IN) के लिए पांच फ्लीट सपोर्ट वेसल्स (FSV) के निर्माण के लिए 20,000 करोड़ रुपये की परियोजना को मंजूरी दे दी है। इनका निर्माण विशाखापत्तनम (AP) स्थित हिंदुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड (HSL) द्वारा किया जाएगा।
- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने सार्वजनिक निजी भागीदारी (PPP) मॉडल पर 10,000 ई-बसों (इलेक्ट्रिक बसों) द्वारा सिटी बस संचालन को बढ़ाने के लिए बस योजना 'PM-ईबस सेवा' को मंजूरी दे दी।
- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड **(CBIC),** राजस्व विभाग, वित्त मंत्रालय, भारत सरकार और गृह मामलों के विभाग, **ऑस्ट्रेलियाई सीमा बल, ऑस्ट्रेलियाई सरकार** के बीच पारस्परिक मान्यता व्यवस्था (MRA) पर हस्ताक्षर और अनुसमर्थन को मंजूरी दे दी है।
- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने भारत के युवा मामले & खेल मंत्रालय (MoYAS); और ऑस्ट्रेलिया सरकार के स्वास्थ्य और वृद्ध देखभाल विभाग के बीच खेल में सहयोग पर समझौता ज्ञापन (MoU) को मंजूरी दे दी है।
- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने स्वास्थ्य और चिकित्सा या चिकित्सा के क्षेत्र में सहयोग पर केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (CDSCO), स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय (MoH&FW), भारत सरकार और सूरीनाम गणराज्य की स्वास्थ्य सरकार के स्वास्थ्य मंत्रालय के बीच MoU के लिए भी अपनी मंजूरी दे दी है।

61. हाल ही में (अगस्त'23 में) किस राज्य सरकार ने रक्षा परीक्षण अवसंरचना योजना (DTIS) के तहत मानवरहित हवाई प्रणाली (UAS) (ड्रोन्स) के लिए भारत का पहला सामान्य परीक्षण केंद्र स्थापित करने की योजना की घोषणा की है?

1)तमिलनाडु
2)महाराष्ट्र
3)ओडिशा
4)आंध्र प्रदेश
5)उत्तर प्रदेश

उत्तर- **1)तमिलनाडु**

स्पष्टीकरण:

तमिलनाडु (TN) रक्षा परीक्षण अवसंरचना योजना (**DTIS**) के तहत मानवरहित हवाई प्रणाली (UAS) (ड्रोन्स) के लिए **भारत का पहला सामान्य परीक्षण केंद्र** स्थापित करने के लिए तैयार है। यह केंद्र TN के कांचीपुरम जिले में श्रीपेरंबुदूर के पास राज्य उद्योग संवर्धन निगम तमिलनाडु लिमिटेड (SIPCOT) औद्योगिक पार्क, वल्लम वडागल में 2.3 एकड़ क्षेत्र में 45 करोड़ रुपये की लागत से स्थापित किया जाएगा।

i.इसकी स्थापना तमिलनाडु औद्योगिक विकास निगम (TIDCO) द्वारा की जाएगी, जो तमिलनाडु रक्षा औद्योगिक गलियारे (TNDIC) को लागू करने के लिए नोडल एजेंसी है, जिसका उद्देश्य क्षेत्र में एयरोस्पेस और रक्षा उद्योग के लिए एक पारिस्थितिकी तंत्र प्रदान करना है।

ii.यह केंद्र TN को एयरोस्पेस और रक्षा क्षेत्र में भारत की आत्मनिर्भरता में महत्वपूर्ण योगदानकर्ता बनने में सक्षम बनाएगा।

62. अगस्त 2023 में, _____ (राज्य/UT) में नेहरू मेमोरियल संग्रहालय और पुस्तकालय (NMML) का आधिकारिक तौर पर नाम बदलकर प्रधान मंत्री संग्रहालय और पुस्तकालय (PMML) सोसायटी कर दिया गया।

1)मुंबई, महाराष्ट्र
2)अहमदाबाद, गुजरात
3)नई दिल्ली, दिल्ली
4)लखनऊ, उत्तर प्रदेश
5)हैदराबाद, तेलंगाना

उत्तर-**3)नई दिल्ली, दिल्ली**

स्पष्टीकरण:

14 अगस्त, 2023 से नेहरू मेमोरियल संग्रहालय और पुस्तकालय (**NMML**) का आधिकारिक तौर पर **नाम बदलकर** प्रधान मंत्री संग्रहालय और पुस्तकालय (**PMML**) **सोसायटी** कर दिया गया है। यह **नई दिल्ली, दिल्ली** में तीन मूर्ति हाउस परिसर के भीतर स्थित है।

- यह संस्था भारत के **संस्कृति मंत्रालय** के अधीन स्वतंत्र रूप से संचालित होती है।
- इसकी स्थापना 1964 में भारत के पहले प्रधान मंत्री जवाहरलाल नेहरू की मृत्यु के बाद की गई थी, जिन्होंने 27 मई,1964 को अपने निधन तक 16 वर्षों तक अपना जीवनकाल अपने आधिकारिक निवास में बिताया था।
- नाम बदलने का निर्णय जून 2023 में NMML सोसायटी की एक बैठक में लिया गया था। इसकी अध्यक्षता रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने की, जो सोसायटी के उपाध्यक्ष हैं।
- श्री नृपेंद्र मिश्रा नेहरू मेमोरियल संग्रहालय और पुस्तकालय (NMML) की कार्यकारी परिषद के अध्यक्ष हैं

63. केंद्रीय मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्री परषोत्तम रूपाला ने हाल ही में (अगस्त'23 में) किस राज्य में 'A-HELP' (पशुधन उत्पादन के स्वास्थ्य और विस्तार के लिए मान्यता प्राप्त एजेंट) कार्यक्रम का अनावरण किया है?

1)गुजरात
2)मध्य प्रदेश
3)महाराष्ट्र

4)कर्नाटक
5)आंध्र प्रदेश
उत्तर- **1)गुजरात**
स्पष्टीकरण:
केंद्रीय मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्री, श्री **परषोत्तम रूपाला** ने **गुजरात** में बांझपन शिविर के साथ-साथ आजादी का अमृत महोत्सव के तहत '**A-HELP**' (पशुधन उत्पादन के स्वास्थ्य और विस्तार के लिए मान्यता प्राप्त एजेंट) **कार्यक्रम** का अनावरण किया है।
i.विभाग पशुपालन और डेयरी विभाग, भारत सरकार, समावेशी विकास के तहत पशुधन जागृति अभियान के हिस्से के रूप में इन पहलों का नेतृत्व रही है।
ii.'A-HELP' कार्यक्रम को कुशल एजेंटों के रूप में उनकी भागीदारी के माध्यम से महिलाओं को सशक्त बनाने, रोग नियंत्रण, राष्ट्रीय गोकुल मिशन (RGM) के हिस्से के रूप में कृत्रिम गर्भाधान, पशु टैगिंग और पशुधन बीमा में महत्वपूर्ण योगदान देने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
iii.प्रधान मंत्री (PM) श्री नरेंद्र मोदी ने 24 अप्रैल 2023 को रीवा, मध्य प्रदेश में राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस के दौरान आजादी का इंक्लूसिव डेवलपमेंट एज पार्ट ऑफ़ आज़ादी का अमृत महोत्सव विषय के तहत नौ अभियान शुरू किए।

64. हाल ही में (अगस्त'23 में) किस मंत्रालय ने कोच्चि, केरल में 'ग्राफीन-अरोड़ा कार्यक्रम' लॉन्च किया है?
1)खान मंत्रालय
2)पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय
3)कोयला मंत्रालय
4)इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
5)वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
उत्तर -**4)इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय**
स्पष्टीकरण:
इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (**MeitY**) के सचिव श्री **अलकेश कुमार शर्मा** ने केरल के मेकर विलेज कोच्चि में एक समारोह में '**ग्राफीन-अरोड़ा कार्यक्रम**' लॉन्च किया। इस कार्यक्रम का उद्देश्य भारत का उपयोग करके अनुसंधान और विकास और इसके व्यावसायीकरण के बीच अंतर को पाटना है। इनोवेशन सेंटर ग्राफीन (IICG) कोच्चि में स्थित है।
i.कार्यक्रम को कार्बोरंडम प्राइवेट लिमिटेड सहित उद्योग भागीदारों की महत्वपूर्ण भागीदारी के साथ कुल 94.85 करोड़ रुपये का बजट आवंटित किया गया है।
ii.डिजिटल यूनिवर्सिटी केरल MeitY, भारत सरकार, केरल सरकार और उद्योग भागीदारों के संयुक्त वित्त पोषण के सहयोग से कार्यक्रम को क्रियान्वित करेगा।
iii.MeitY सचिव अलकेश कुमार शर्मा ने 'इंडिया ग्राफीन इंजीनियरिंग एंड इनोवेशन सेंटर (I-GEIC)' नाम से एक सेक्शन 8 कंपनी की स्थापना की घोषणा की।

65. अगस्त 2023 में, _____ (राज्य) मुफ्त इन विट्रो फर्टिलाइजेशन (IVF) थेरेपी प्रदान करने वाला भारत का पहला राज्य बन गया।
1)तमिलनाडु
2)तेलंगाना
3)कर्नाटक
4)गोवा
5)आंध्र प्रदेश
उत्तर-**4)गोवा**

स्पष्टीकरण:
गोवा के मुख्यमंत्री प्रमोद सावंत ने **गोवा** के बम्बोलिम में गोवा मेडिकल कॉलेज (GMC) में सहायक प्रजनन प्रौद्योगिकी (ART) और अंतर्गर्भाशयी गर्भाधान (IUI) के साथ **मुफ्त इन विट्रो फर्टिलाइजेशन (IVF) थेरेपी** का उद्घाटन किया।
i.इसके साथ, गोवा निःशुल्क कृत्रिम गर्भाधान उपचार प्रदान करने वाला **देश का पहला राज्य** बन गया है ।
ii.इन विट्रो फर्टिलाइजेशन (IVF) उपचार उन माता-पिता के लिए कृत्रिम गर्भाधान का सबसे आम तरीका है जो स्वाभाविक रूप से गर्भधारण करने में असमर्थ हैं।
iii.GMC मुफ्त IVF उपचार प्रदान करने वाला देश का पहला अस्पताल है। मरीजों से शुल्क नहीं लिया जाएगा। पूरी फंडिंग कॉरपोरेट सोशल रिस्पॉन्सिबिलिटी (CSR) फंड से आएगी।

66. अगस्त 2023 तक, किस देश की वायु सेना 2024 में एक मेगा बहुपक्षीय सैन्य अभ्यास तरंग शक्ति की मेजबानी करने के लिए तैयार है?
1)श्रीलंका
2)भारत
3)इंडोनेशिया
4)फ्रांस
5)जापान
उत्तर- **2)भारत**
स्पष्टीकरण:
भारतीय वायु सेना (IAF), भारतीय सशस्त्र बलों की वायु शाखा, **2024** के मध्य में एक मेगा बहुपक्षीय सैन्य अभ्यास की मेजबानी करने के लिए तैयार है। इसे शुरू में अक्टूबर-नवंबर 2023 के लिए निर्धारित किया गया था।

- **तरंग शक्ति** नाम का यह अभ्यास भारत में अब तक आयोजित सबसे बड़ा हवाई अभ्यास होगा और यह इसका पहला संस्करण होगा।

i.भारतीय वायु सेना ने लगभग तीन सप्ताह के अंतर्राष्ट्रीय हवाई अभ्यास 'ओरियन' के लिए चार राफेल विमानों, दो C-17 विमानों और दो IL-78 मिड-एयर रिफ्यूलर को फ्रांस के मोंट-डे-मार्सन सैन्य अड्डे पर भेजा।
ii.कोप इंडिया-2023 का छठा संस्करण, भारतीय वायु सेना (IAF) और संयुक्त राज्य वायु सेना (USAF) के बीच एक संयुक्त वायु अभ्यास है। यह अभ्यास पश्चिम बंगाल के कलाईकुंडा, पानागढ़ और आगरा, उत्तर प्रदेश वायु सेना स्टेशनों पर हुआ।
iii.तरंग शक्ति का पुनर्निर्धारण भाग लेने वाले देशों की अनुपलब्धता के कारण है क्योंकि वे कई अन्य अभ्यासों में लगे हुए हैं।

67. अगस्त 2023 में भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा दी गई सहमति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?
A) भारतीय प्रबंधन संस्थान (संशोधन) अधिनियम, 2023 भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) और राष्ट्रीय महत्व के अन्य संस्थानों को नियंत्रित करने वाले अधिनियमों के अनुरूप IIM को राष्ट्रीय महत्व के संस्थान घोषित करता है।
B) राष्ट्रीय दंत चिकित्सा आयोग अधिनियम, 2023 घोषित करता है कि राष्ट्रीय दंत चिकित्सा आयोग में 33 सदस्य होते हैं, इसका गठन मौजूदा डेंटल काउंसिल ऑफ इंडिया (DCI) को बदलने और दंत चिकित्सक विधेयक, 1948 को निरस्त करने के लिए किया जाएगा।
C) भारत के अपतटीय खनन क्षेत्र में महत्वपूर्ण सुधार लाने के लिए, अपतटीय क्षेत्र खनिज (विकास और विनियमन) संशोधन अधिनियम, 2023, अपतटीय क्षेत्र खनिज (विकास और विनियमन) अधिनियम, 2002 ('OAMDR अधिनियम') में संशोधन करता है।
1)केवल A
2)केवल A & B
3)केवल B & C
4)केवल A & C
5)सभी A, B & C

उत्तर **-5)सभी A, B & C**

स्पष्टीकरण:

भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने संसद के मानसून सत्र, 2023 के दौरान निम्नलिखित विधेयकों पर अपनी सहमति दी है:

i.भारतीय प्रबंधन संस्थान (संशोधन) अधिनियम, 2023 मानव संसाधन विकास मंत्रालय के अधिकार क्षेत्र में आता है। इसे 28 जुलाई, 2023 को लोकसभा में पेश किया गया था, यह भारतीय प्रबंधन संस्थान **(IIM) अधिनियम, 2017** में संशोधन करता है।

- अधिनियम भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) और राष्ट्रीय महत्व के अन्य संस्थानों को नियंत्रित करने वाले अधिनियमों के अनुरूप IIM को राष्ट्रीय महत्व के संस्थान घोषित करता है।
- विधेयक महाराष्ट्र में राष्ट्रीय औद्योगिक इंजीनियरिंग संस्थान (NITIE), मुंबई को IIM, मुंबई के रूप में वर्गीकृत करता है, इसका मतलब है कि NITIE को IIM अधिनियम, 2017 में शामिल किया गया है। इसलिए, NITIE भारत का प्रस्तावित 21वां IIM है।
- विधेयक भारत के राष्ट्रपति को अधिनियम के अंतर्गत आने वाले प्रत्येक संस्थान के विजिटर के रूप में नामित करता है।

ii.राष्ट्रीय दंत चिकित्सा आयोग अधिनियम, 2023 स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के अधिकार क्षेत्र में आता है। इसे 24 जुलाई, 2023 को लोकसभा में पेश किया गया था, यह दंत चिकित्सक अधिनियम, 1948 को निरस्त करता है।

- राष्ट्रीय दंत चिकित्सा आयोग में 33 सदस्य होते हैं, इसका गठन मौजूदा डेंटल काउंसिल ऑफ इंडिया (DCI) को बदलने और दंत चिकित्सक विधेयक, 1948 को निरस्त करने के लिए किया जाएगा।

iii.अपतटीय क्षेत्र खनिज (विकास और विनियमन) संशोधन अधिनियम, 2023 खान मंत्रालय के अधिकार क्षेत्र में आता है। इसे 27 जुलाई, 2023 को लोकसभा में पेश किया गया था, और यह भारत के अपतटीय खनन क्षेत्र में महत्वपूर्ण सुधारों को पेश करने के लिए अपतटीय क्षेत्र खनिज (विकास और विनियमन) अधिनियम, 2002 ('OAMDR अधिनियम') में संशोधन करता है।

68. केंद्रीय रेल, संचार, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री अश्विनी वैष्णव ने हाल ही में (अगस्त'23 में) किस शहर में भारत के पहले त्रि-आयामी (3D) मुद्रित डाकघर का उद्घाटन किया है?

1)बेंगलुरु, कर्नाटक

2)मुंबई, महाराष्ट्र

3)चेन्नई, तमिलनाडु

4)नई दिल्ली, दिल्ली

5)हैदराबाद, तेलंगाना

उत्तर-**1)बेंगलुरु, कर्नाटक**

स्पष्टीकरण:

केंद्रीय रेलवे, संचार, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री श्री अश्विनी वैष्णव ने **बेंगलुरु** के कैम्ब्रिज लेआउट, कर्नाटक में स्थित भारत के पहले त्रि-आयामी **(3D) प्रिंटेड डाकघर** का उद्घाटन किया।

i.नया डाकघर लार्सन एंड टुब्रो (L&T) कंस्ट्रक्शन द्वारा 3D कंक्रीट प्रिंटिंग टेक्नोलॉजी का उपयोग करके बनाया गया था।

ii.प्रौद्योगिकी को भवन निर्माण सामग्री और प्रौद्योगिकी संवर्धन परिषद (BMTPC) द्वारा अनुमोदित किया गया था और डाकघर के संरचनात्मक डिजाइन को भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास (IIT-M) द्वारा मान्य किया गया था।

69. अगस्त 2023 में जारी स्टेट ऑफ़ स्कूल (एलीमेंट्री) एजुकेशन इन रूरल इंडिया रिपोर्ट के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं?

A) केंद्रीय शिक्षा मंत्री धर्मेंद्र प्रधान ने नई दिल्ली में आयोजित ट्रांसफॉर्मिंग रूरल इंडिया (TRI) के इंडिया रूरल कोलोक्वी 2023 (IRC) के दौरान भारत की पहली "स्टेट ऑफ़ स्कूल (एलीमेंट्री) एजुकेशन इन रूरल इंडिया" रिपोर्ट जारी की।

B) रिपोर्ट से पता चला कि लड़कियों के कुल 78% माता-पिता और लड़कों के 82% माता-पिता अपने बच्चों को स्नातक और उससे ऊपर की शिक्षा देना चाहते थे।

C) सर्वेक्षण से पता चला कि ग्रामीण भारत में 6 से 16 वर्ष की आयु के 49.3% बच्चों के पास स्मार्टफोन तक पहुंच है।

1)केवल A

2)केवल A & B

3)केवल B & C
4)केवल A & C
5)सभी A, B & C
उत्तर- **5)सभी A, B & C**
स्पष्टीकरण:
शिक्षा मंत्रालय के केंद्रीय मंत्री धर्मेंद्र प्रधान ने इंडिया हैबिटेट सेंटर, नई दिल्ली, दिल्ली में आयोजित ट्रांसफॉर्मिंग रूरल इंडिया (TRI) के इंडिया रूरल कोलोक्की 2023 (IRC) के दौरान **भारत की पहली "स्टेट ऑफ़ स्कूल (एलीमेंट्री) एजुकेशन इन रूरल इंडिया"** रिपोर्ट जारी की।

- रिपोर्ट से पता चला कि लड़कियों के कुल **78%** माता-पिता और **लड़कों** के **82% माता-पिता** अपने बच्चों को स्नातक और उससे ऊपर की शिक्षा देना चाहते थे।
- यह अध्ययन ग्रामीण समुदायों में 6 से 16 वर्ष के आयु वर्ग के बच्चों पर केंद्रित था।
- स्कूल छोड़ने की दर: आंकड़ों से पता चलता है कि प्राथमिक स्कूली शिक्षा के दौरान एक-चौथाई पुरुष बच्चों ने स्कूल छोड़ दिया और महिला प्राथमिक स्कूल छोड़ने की दर लगभग 35% के साथ अधिक थी।
- सर्वेक्षण से पता चला कि ग्रामीण भारत में 6 से 16 वर्ष की आयु के **49.3%** बच्चों के पास **स्मार्टफोन** तक पहुंच है।
- जो माता-पिता कभी स्कूल नहीं गए, उनमें से 28.7% नियमित रूप से स्कूली शिक्षा के बारे में पूछताछ करते हैं, जबकि 25.1% शायद ही कभी या कभी ऐसा नहीं करते हैं।

70. अगस्त 2023 में, _____ (मंत्रालय) ने _____ (वर्षों) के लिए ऑब्जर्वर रिसर्च फाउंडेशन (ORF) के विदेशी योगदान विनियमन अधिनियम (FCRA) लाइसेंस का नवीनीकरण किया।
1)विदेश मंत्रालय; 5 साल
2)संसदीय कार्य मंत्रालय; 3 साल
3)गृह मंत्रालय; 5 साल
4)विदेश मंत्रालय; 6 साल
5)गृह मंत्रालय; 3 साल
उत्तर-**3)गृह मंत्रालय; 5 साल**
स्पष्टीकरण:
दिल्ली स्थित विदेश नीति थिंक टैंक, ऑब्ज़र्वर रिसर्च फाउंडेशन **(ORF)** को गृह मंत्रालय **(MHA)** से अपने विदेशी योगदान विनियमन अधिनियम **(FCRA) लाइसेंस** का **पांच साल** का नवीनीकरण प्राप्त हुआ है।
i.नवीनीकृत लाइसेंस 1 अक्टूबर, 2023 से 20 सितंबर, 2028 तक वैध है। ORF ने स्वैच्छिक स्रोतों और विदेशी संस्थाओं से विदेशी अनुदान प्राप्त करना जारी रखने के लिए इस नवीनीकरण की मांग की।
ii.संगठन के FCRA का नवीनीकरण मार्च 2023 से सरकार के पास लंबित था। इस दौरान ORF सहित विभिन्न गैर-सरकारी संगठनों (NGO) को 30 सितंबर 2023 तक विस्तार प्रदान किया गया था।
iii.ORF ने वर्ष 2020 में विदेशी अंशदान (विनियमन) अधिनियम, 2010 की धारा 17 में किए गए संशोधन के अनुपालन में, नई कानूनी आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए आवश्यक कदम उठाए।

71. अगस्त 2023 में विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MoST) की पहल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?
A) केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) डॉ. जितेंद्र सिंह ने लखनऊ, उत्तर प्रदेश (UP) में 108 पंखुड़ियों वाले कमल (नेलुम्बो न्यूसीफेरा) की एक अनूठी किस्म "'NBRI नमोह 108" का अनावरण किया।
B) NBRI नमोह 108 को वैज्ञानिक & औद्योगिक अनुसंधान परिषद-राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान (CSIR-NBRI), लखनऊ, UP द्वारा विकसित किया गया था।
C) केंद्रीय मंत्री ने पारंपरिक एलोवेरा की तुलना में लगभग 2.5 गुना अधिक जेल उपज के साथ एक नया एलोवेरा संस्करण 'NBRI-निहार' भी पेश किया।

1)सभी A, B & C
2)केवल A & B
3)केवल B & C
4)केवल A & C
5)केवल A
उत्तर- **1)सभी A, B & C**
स्पष्टीकरण:
19 अगस्त, 2023 को केंद्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी (MoST) राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) डॉ. जितेंद्र सिंह ने **लखनऊ, उत्तर प्रदेश (UP)** में 108 पंखुड़ियों वाले कमल (नेलुम्बो न्यूसीफेरा) की एक अनूठी किस्म **"NBRI नमोह 108"** का अनावरण किया।
NBRI नमोह 108 को वैज्ञानिक & औद्योगिक अनुसंधान परिषद-राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान **(CSIR-NBRI),** लखनऊ (UP) स्थित राष्ट्रीय महत्व के संस्थान द्वारा विकसित किया गया था जो शास्त्रीय वनस्पति विषयों में अनुसंधान में लगा हुआ था।

- यह पहली कमल किस्म है जिसका जीनोम इसकी विशेषताओं के लिए पूरी तरह से अनुक्रमित है और इसे भारत से बाहर आधिकारिक कमल किस्म के रूप में पंजीकृत किया जाएगा।
- MoST मंत्री ने कमल फाइबर और इत्र 'फ्रोटस' से बने परिधान भी पेश किए। इत्र कमल के फूलों से निकाला जाता है और इसे NBRI द्वारा कमल अनुसंधान कार्यक्रम के तहत खुशबू & स्वाद विकास केंद्र (FFDC), कन्नौज, UP के सहयोग से विकसित किया गया था।
- मंत्री ने पारंपरिक एलोवेरा की तुलना में लगभग 2.5 गुना अधिक जेल उपज के साथ एलोवेरा का एक नया संस्करण **'NBRI-निहार'** भी पेश किया। इसमें बैक्टीरिया और फंगल रोगों के प्रति मजबूत प्रतिरोध है।

72. हाल ही में (अगस्त'23 में) किस संगठन/बैंक के शिक्षा मंत्रियों ने एक नई स्वायत्त विश्वविद्यालय रेटिंग प्रणाली स्थापित करने पर सहमति व्यक्त की है?
1)एसोसिएशन ऑफ़ सॉउइस्ट एशियाई नेशंस
2)BRICS
3)BIMSTEC
4)न्यू डेवलपमेंट बैंक
5)शंघाई कोऑपरेशन आर्गेनाईजेशन
उत्तर- **2)BRICS**
स्पष्टीकरण:
BRICS शिक्षा मंत्री हाल ही में दक्षिण अफ्रीका के म्पुमलांगा प्रांत में इकट्ठे हुए और एक **नई स्वायत्त विश्वविद्यालय रेटिंग प्रणाली** स्थापित करने के लिए एक समझौते पर पहुंचे। BRICS देशों में ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका शामिल हैं।
i.उद्देश्य - इसका उद्देश्य उच्च शिक्षा में उत्कृष्टता लाने, सीमा पार शैक्षणिक सहयोग को प्रोत्साहित करने और इन देशों के सामूहिक शैक्षिक उद्देश्यों को आगे बढ़ाने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम उठाना है।
ii.BRICS शिक्षा मंत्रियों की बैठक का प्राथमिक एजेंडा आधुनिक, जवाबदेह शिक्षा और प्रशिक्षण की आवश्यकता को संबोधित करना था। विभिन्न शैक्षिक विभागों के नेताओं ने सहयोगात्मक रूप से वर्तमान विश्वविद्यालय रैंकिंग पद्धतियों की सीमाओं को पहचाना है।

73. अगस्त 2023 में, केंद्रीय मंत्री नितिन गडकरी, सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय (MoRTH) ने नई दिल्ली, दिल्ली में BNCAP लॉन्च किया।
BNCAP में C का क्या मतलब है?
1)कस्टमर
2)सेंट्रल
3)कार
4)कैरिज

5)क्रैश

उत्तर-**3)कार**

स्पष्टीकरण:

केंद्रीय मंत्री नितिन गडकरी, सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय (**MoRTH**) ने नई दिल्ली, दिल्ली में **भारत न्यू कार असेसमेंट प्रोग्राम (BNCAP)** लॉन्च किया।

i.लॉन्च का उद्देश्य 3.5 टन सकल वाहन भार (GVW) से कम वजन वाले M1 श्रेणी के मोटर वाहनों के लिए सड़क सुरक्षा में सुधार करना है।

ii.कार परीक्षण प्रोग्राम BNCAP 1 अक्टूबर 2023 को शुरू होगा और इसका नेतृत्व केंद्रीय सड़क परिवहन संस्थान (CIRT) करेगा।

- इस प्रोग्राम का उद्देश्य ऑटोमोबाइल खरीदारों को बाजार में मोटर वाहनों की दुर्घटना सुरक्षा की तुलना करने के लिए एक उपकरण प्रदान करना है।
- कार निर्माता इस योजना के तहत स्वेच्छा से अपने वाहनों को ऑटोमोटिव इंडस्ट्री स्टैंडर्ड (**AIS**) **197** के अनुसार परीक्षण के लिए पेश कर सकते हैं।

74. अगस्त 2023 में, समूह 20 (G20) महामारी कोष ने भारत की पशु स्वास्थ्य प्रणाली को मजबूत करने के लिए _____को मंजूरी दी।

1)20 मिलियन

2)25 मिलियन

3)35 मिलियन

4)30 मिलियन

5)42 मिलियन

उत्तर- **2)25 मिलियन**

स्पष्टीकरण:

ग्रुप 20 **(G20) महामारी कोष** ने मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय (**MoFAHD**) के तहत पशुपालन और डेयरी विभाग (**DAHD**) द्वारा "महामारी की तैयारी और प्रतिक्रिया (**PPR**) के लिए भारत में पशु स्वास्थ्य सुरक्षा सुदृढ़ीकरण" पर **25 मिलियन अमेरिकी डॉलर** के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी है।

i.यह परियोजना विश्व बैंक और संयुक्त राष्ट्र के खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO) के साथ प्रमुख कार्यान्वयन इकाई के रूप में एशियाई विकास बैंक (ADB) द्वारा संचालित की जाएगी।

ii.यह फंड PPR के लिए समर्पित संसाधन भी प्रदान करेगा और निवेश बढ़ाएगा, भागीदारों के बीच समन्वय बढ़ाएगा और वकालत के लिए एक मंच के रूप में काम करेगा।

iii.यह फंड जानवरों (पालतू और वन्यजीव) से उभरने वाले रोगजनकों के मानव आबादी में फैलने के जोखिम को कम करने के लिए भारत में अतिरिक्त संसाधन लाता है।

75. अगस्त 2023 में, राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA) ने _____ (राज्य) के धौलपुर-करौली बाघ अभयारण्य को भारत के 54वें बाघ अभयारण्य के रूप में मंजूरी दी।

1)पश्चिम बंगाल

2)कर्नाटक

3)राजस्थान

4)महाराष्ट्र

5)उत्तर प्रदेश

उत्तर-**3)राजस्थान**

स्पष्टीकरण:

राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (**NTCA**) जो भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC) के तहत संचालित होता है, ने बाघ परियोजना के तहत **राजस्थान** में करौली-सरमथुरा-धौलपुर अभयारण्य को भारत के 54वें **धौलपुर-करौली बाघ अभयारण्य** के रूप में मंजूरी दे दी है।

i.यह राजस्थान का 5वां और भारत का **54वां** बाघ अभयारण्य बन गया है।

ii.यह जंगल 1,058 वर्ग किलोमीटर (कोर क्षेत्र का 368 वर्ग किलोमीटर और बफर क्षेत्र का 690 वर्ग किलोमीटर) क्षेत्र में फैला है और वर्तमान में इसमें 9 बाघ हैं।

76. किस राज्य सरकार ने हाल ही(अगस्त '23 में) में मायेम बायोडायवर्सिटी एटलस - भारत का पहला गांव एटलस जारी किया है?

1)कर्नाटक
2)गोवा
3)केरल
4)आंध्र प्रदेश
5)झारखण्ड

उत्तर- **2)गोवा**

स्पष्टीकरण:

गोवा के मुख्यमंत्री (CM) प्रमोद सावंत ने गोवा के उत्तरी गोवा जिले के महामाया देवालय मंडप मायेम मायेम गांव (बिचोलिम टाउन) में आयोजित एक कार्यक्रम के दौरान भारत का पहला गांव एटलस "मायेम बायोडायवर्सिटी एटलस" जारी किया।

- कार्यक्रम के दौरान एटलस के साथ-साथ CM ने एक समर्पित वेबसाइट, पोस्टर और एक लोगो भी जारी किया।
- यह कार्यक्रम मायेम वैगुनिम गांव पंचायत, बायोडायवर्सिटी मैनेजमेंट कमिटी, मायेम वैगुनिम और मायेम पैनलोट संघ द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया था।

i.बायोडायवर्सिटी एटलस 250 पृष्ठों का एक दस्तावेज़ है जो मायेम गांव में पाए जाने वाले विविध वनस्पतियों और जीवों का विवरण प्रस्तुत करता है।

ii.एटलस गांव बायोडायवर्सिटी मैनेजमेंट कमिटी द्वारा तैयार पीपल्स बायोडायवर्सिटी रजिस्टर (PBR) के आधार पर तैयार किया गया था। सखाराम पेडणेकर बायोडायवर्सिटी प्रबंधन समिति के अध्यक्ष हैं।

77. राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण (NHA) ने हाल ही में (अगस्त'23 में) किस शहर में भारत का पहला आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन (ABDM) माइक्रोसाइट लॉन्च किया है?

1)बेंगलुरु, कर्नाटक
2)आइजोल, मिजोरम
3)अहमदाबाद, गुजरात
4)नई दिल्ली, दिल्ली
5)पुणे, महाराष्ट्र

उत्तर-**2)आइजोल, मिजोरम**

स्पष्टीकरण:

23 अगस्त 2023 को, राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण **(NHA)** ने **मिजोरम** की राजधानी **आइजोल** में भारत का पहला आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन **(ABDM) माइक्रोसाइट** लॉन्च किया। इसके साथ, **मिजोरम** ABDM माइक्रोसाइट परियोजना को **संचालित करने वाला** भारत का **पहला राज्य** बन गया।

i.मिजोरम ने आइजोल में ABDM माइक्रोसाइट को लागू करने के लिए यूथ फॉर एक्शन को इंटरफेसिंग एजेंसी के रूप में नियुक्त किया है।

- माइक्रोसाइट्स ABDM-सक्षम छोटे और मध्यम स्तर की स्वास्थ्य सुविधाओं जैसे क्लीनिक, नर्सिंग होम, अस्पताल (10 बिस्तरों से कम वाले), प्रयोगशालाएं और फार्मेसियों के समूह हैं, जो रोगियों को इन सुविधाओं में उत्पन्न स्वास्थ्य रिकॉर्ड को उनके आयुष्मान भारत स्वास्थ्य खातों (ABHA) के साथ जोड़ना जैसे डिजिटल स्वास्थ्य सेवाएं प्रदान करती हैं ।
- इन रिकॉर्ड्स को मरीजों के फोन पर ABDM-सक्षम व्यक्तिगत स्वास्थ्य रिकॉर्ड (PHR) एप्लिकेशन का उपयोग करके एक्सेस और साझा किया जा सकता है।

78. अगस्त 2023 में, रक्षा अधिग्रहण परिषद (DAC) ने भारतीय सशस्त्र बलों की परिचालन क्षमताओं को बढ़ाने के लिए लगभग _____ रुपये के पूंजी अधिग्रहण प्रस्तावों के लिए आवश्यकता की स्वीकृति (AoN) प्रदान की।

1)9,700 करोड़
2)8,100 करोड़
3)7,800 करोड़
4)8,900 करोड़
5)9,400 करोड़

उत्तर- 3)7,800 करोड़

स्पष्टीकरण:

24 अगस्त 2023 को, केंद्रीय रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह की अध्यक्षता में रक्षा अधिग्रहण परिषद (**DAC**) की बैठक में भारतीय सशस्त्र बलों की परिचालन क्षमताओं को बढ़ाने के लिए लगभग **7,800 करोड़ रुपये** के पूंजी अधिग्रहण प्रस्तावों के लिए आवश्यकता की स्वीकृति (AoN) प्रदान की गई।

- भारतीय वायु सेना की दक्षता बढ़ाने के लिए, DAC ने Mi-17 V5 सैन्य/परिवहन हेलिकॉप्टर्स पर इलेक्ट्रॉनिक वारफेयर (EW) सूट की खरीद और स्थापना के लिए AoN प्रदान किया, जिससे हेलिकॉप्टर्स की बेहतर उत्तरजीविता में वृद्धि होगी।
- खरीददारी बाय इंडियन-IDDM (स्वदेशी रूप से डिजाइन, विकसित और निर्मित) श्रेणी के तहत की जाएगी।
- EW सूट को रक्षा मंत्रालय (MoD) के तहत भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL) से खरीदा जाएगा।
- DAC ने मशीनीकृत पैदल सेना और बख्तरबंद रेजिमेंटों के लिए ग्राउंड-आधारित स्वायत्त प्रणाली की खरीद के लिए AoN भी प्रदान किया है।
- DAC ने 7.62×51 मिलीमीटर (mm) लाइट मशीन गन (LMG) और ब्रिज लेइंग टैंक (BLT) की खरीद को मंजूरी दे दी।

79. किस भारत सरकार कार्यालय/प्राधिकरण ने हाल ही में (अगस्त'23 में) स्वदेशी रूप से विकसित साइबर खतरे का पता लगाने और समाधान प्रणाली TRINETRA लॉन्च किया है?

1)राष्ट्रीय कानूनी सेवा प्राधिकरण
2)सामान्य सेवा केंद्र (CSC) ई-गवर्नेंस सर्विस इंडिया लिमिटेड
3)ग्रामीण और औद्योगिक विकास में अनुसंधान केंद्र
4)इमेजिंग प्रौद्योगिकी विकास केंद्र
5)टेलीमैटिक्स विकास केंद्र

उत्तर-**5)टेलीमैटिक्स विकास केंद्र**

स्पष्टीकरण:

टेलीमैटिक्स विकास केंद्र (C-DOT) (**2**5 अगस्त 2023)के 40वें स्थापना दिवस के अवसर पर, संचार मंत्रालय के राज्य मंत्री (MoS) देवसिंह चौहान ने C-**DOT के TRINETRA**, एक स्वदेशी विकसित साइबर खतरे का पता लगाने और समाधान प्रणाली लॉन्च की।

- कार्यक्रम के दौरान, राज्य मंत्री देवसिंह चौहान ने C-DOT परिसर, नई दिल्ली, दिल्ली में C-DOT के उद्यम सुरक्षा संचालन केंद्र (**ESOC**) का भी उद्घाटन किया।
- उन्होंने C-DOT द्वारा आयोजित "आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) & मशीन लर्निंग (ML)" पर केंद्रित तकनीकी सम्मेलन का भी उद्घाटन किया।

TRINETRA सुरक्षा सूचना और आयोजन प्रबंधन (SIEM), सुरक्षा ऑर्केस्ट्रेशन और स्वचालित प्रतिक्रिया (SOAR), डेटा हानि रोकथाम (DLP), उपयोगकर्ता इकाई और व्यवहार विश्लेषण (UEBA), मल्टी-सोर्स थ्रेट इंटेलिजेंस और अन्य को मिलाकर एक व्यापक सुरक्षा प्रणाली है।

80. उस वैधानिक निकाय का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त'23 में) छठे संस्करण स्मार्ट इंडिया हैकथॉन (SIH) 2023 को लॉन्च करने के लिए शिक्षा मंत्रालय (MoE) के इनोवेशन सेल के साथ सहयोग किया है।

1)अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद
2)विश्वविद्यालय अनुदान आयोग
3)राष्ट्रीय अध्यापक शिक्षा परिषद
4)राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान
5)राष्ट्रीय मूल्यांकन एवं प्रत्यायन परिषद

उत्तर- **1)अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद**

स्पष्टीकरण:
23 अगस्त 2023 को, शिक्षा मंत्रालय **(MoE) इनोवेशन सेल** ने अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (**AICTE**) के सहयोग से **छठे** संस्करण स्मार्ट इंडिया हैकथॉन **(SIH) 2023** के लॉन्च की घोषणा की।

- SIH-2023 को 26 केंद्रीय मंत्रालयों, 6 राज्य मंत्रालयों और 4 उद्योग भागीदारों की भागीदारी का समर्थन प्राप्त है।
- सीनियर SIH के लिए समस्या विवरण जमा करने की अंतिम तिथि 30 सितंबर, 2023 है, जबकि जूनियर SIH के लिए, यह 30 अक्टूबर, 2023 है।

i.स्मार्ट इंडिया हैकथॉन 2023 छात्रों को हमारे रोजमर्रा के जीवन में आने वाली महत्वपूर्ण चुनौतियों का समाधान करने के लिए एक मंच प्रदान करने की एक राष्ट्रव्यापी पहल है। इसका उद्देश्य उत्पाद नवाचार की संस्कृति को बढ़ावा देना और प्रतिभागियों के बीच समस्या-समाधान कौशल विकसित करना है।
ii.प्रतियोगिता दो श्रेणियों में आयोजित होने वाली है।

- SIH जूनियर - कक्षा 6वीं-12वीं के छात्र।
- SIH सीनियर - उच्च शिक्षा संस्थान (HEI) के छात्र (स्नातक/स्नातकोत्तर/दर्शनशास्त्र के डॉक्टर)

81. अगस्त 2023 में, भारत के राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने नई दिल्ली, दिल्ली में ब्रह्माकुमारीज़ के पूर्व प्रमुख _____ की स्मृति में एक डाक टिकट जारी किया।
1)निर्मला
2)दादी प्रकाशमणि
3)करुणा
4)बृजमोहन
5)संतोष
उत्तर- **2)दादी प्रकाशमणि**
स्पष्टीकरण:
भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने नई दिल्ली स्थित राष्ट्रपति भवन सांस्कृतिक केंद्र में **ब्रह्माकुमारीज़ की पूर्व प्रमुख दादी प्रकाशमणि** की स्मृति में एक डाक टिकट जारी किया।

- यह डाक टिकट दादी प्रकाशमणि की **16वीं पुण्य तिथि** के उपलक्ष्य में डाक विभाग, संचार मंत्रालय की 'माई स्टैम्प' पहल के तहत जारी किया गया था। 25 अगस्त **2007** को दादी का निधन हो गया।

i.दादी प्रकाशमणि ने 1969 से 2007 तक ब्रह्माकुमारीज के प्रशासनिक प्रमुख के रूप में कार्य किया।
ii.उनके जीवनकाल के दौरान, संगठन दुनिया भर में 5,000 से अधिक केंद्रों और उप-केंद्रों के साथ 1 देश से 120 देशों तक फैल गया।
iii.ब्रह्माकुमारीज़, जिसे आधिकारिक तौर पर 'प्रजापिता ब्रह्माकुमारीज़ ईश्वरीय विश्व विद्यालय' के नाम से जाना जाता है, व्यक्तिगत परिवर्तन और विश्व कायाकल्प के लिए समर्पित एक वैश्विक आध्यात्मिक आंदोलन है।
iv.संगठन की स्थापना प्रजापिता ब्रह्मा ने 1936 में हैदराबाद, सिंध में की थी। अब इसका मुख्यालय माउंट आबू, राजस्थान में है

82. अगस्त 2023 में, नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) ने अपने यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस (UPI) सुरक्षा जागरूकता अभियान का _____ संस्करण लॉन्च किया।
1)दूसरा
2)पांचवां
3)तीसरा
4)प्रथम
5)चौथा
उत्तर- **3)तीसरा**
स्पष्टीकरण:
नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया **(NPCI)** ने अपने यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस **(UPI) सुरक्षा जागरूकता अभियान** का तीसरा संस्करण **"UPI चलेगा 3.0"** लॉन्च किया है, जिसे पेमेंट्स इकोसिस्टम में प्रमुख हितधारकों के सहयोग से विकसित किया गया है।
i.अभियान का उद्देश्य पेमेंट्स के **सुरक्षित, आसान और त्वरित** तरीके के रूप में UPI को अपनाने को बढ़ावा देना है।
ii.यह अभियान उपयोगकर्ताओं को UPI की विभिन्न विशेषताओं के बारे में शिक्षित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है, जिसमें त्वरित कम मूल्य वाले लेनदेन के लिए UPI LITE , सुरक्षित आवर्ती पेमेंट्स के लिए UPI AUTOPAY और सभी UPI-सक्षम अनुप्रयोगों में निर्बाध धन हस्तांतरण के लिए UPI इंटरऑपरेबिलिटी शामिल है।

83. अगस्त 2023 में भारत के पहले आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) स्कूल का उद्घाटन किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में किया गया?

1)केरल
2)आंध्र प्रदेश
3)कर्नाटक
4)दिल्ली
5)महाराष्ट्र

उत्तर-**1)केरल**

स्पष्टीकरण:

22 अगस्त 2023 को, भारत के पूर्व राष्ट्रपति **राम नाथ कोविंद** ने **केरल** के तिरुवनंतपुरम में शांतिगिरी विद्याभवन में **भारत के पहले आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) स्कूल** का उद्घाटन किया।

i.AI स्कूल संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के आईलर्निंग इंजन (ILE) द्वारा वेदिक ईस्कूल के सहयोग से बनाया गया था, जिसका प्रबंधन पूर्व मुख्य सचिवों, DGP और कुलपतियों सहित अनुभवी पेशेवरों की एक समिति द्वारा किया गया था।

ii.AI स्कूल की सुविधा शुरुआत में कक्षा 8 से 12 तक के छात्रों के लिए उपलब्ध होगी। पाठ्यक्रम और कार्यप्रणाली राष्ट्रीय स्कूल मान्यता मानकों के अनुपालन में डिजाइन की गई है, जो नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP 2020) पर आधारित हैं।

84. किस राज्य सरकार ने हाल ही में (अगस्त'23 में) सबसे स्वच्छ जिले को पुरस्कृत करने के लिए MODI (मोस्ट आउटस्टैंडिंग डिस्ट्रिक्ट इनिशिएटिव) लॉन्च किया है?

1)मध्य प्रदेश
2)महाराष्ट्र
3)असम
4)ओडिशा
5)पश्चिम बंगाल

उत्तर-**3)असम**

स्पष्टीकरण:

25 अगस्त 2023 को, असम के मुख्यमंत्री (CM) हिमंत बिस्वा सरमा की अध्यक्षता में **असम** कैबिनेट ने अपनी 100वीं बैठक में सबसे स्वच्छ जिले को पुरस्कृत करने के लिए **MODI (मोस्ट आउटस्टैंडिंग डिस्ट्रिक्ट इनिशिएटिव)** नाम से लॉन्च किया।

- इस स्वच्छ जिला अभियान से ठोस अपशिष्ट प्रबंधन और स्वच्छता को बढ़ावा मिलेगा।

i.पहल के विस्तृत दिशानिर्देश 27 अगस्त 2023 को आयोजित होने वाले जिला आयुक्तों के सम्मेलन के दौरान जारी किए जाएंगे।

ii.सबसे उत्कृष्ट जिले को बुनियादी ढांचे के विकास के लिए 100 करोड़ रुपये का पुरस्कार दिया जाएगा और परिणाम अप्रैल 2024 के पहले सप्ताह तक घोषित किए जाएंगे।

85. हाल ही में (अगस्त'23 में) किस कंपनी ने भारतीय नौसेना के लिए 19,000 करोड़ रुपये के पांच स्वदेश निर्मित फ्लीट सपोर्ट शिप (FSS) खरीदने के लिए रक्षा मंत्रालय के साथ एक अनुबंध पर हस्ताक्षर किए हैं?

1)गार्डन रीच शिपबिल्डर्स & इंजीनियर्स
2)मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड
3)हिंदुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड
4)गोवा शिपयार्ड लिमिटेड
5)कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड

उत्तर-**3)हिंदुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड**

स्पष्टीकरण:

सुरक्षा पर कैबिनेट समिति द्वारा अनुमोदित, रक्षा मंत्रालय ने भारतीय नौसेना के लिए 19,000 करोड़ रुपये (लगभग) के पांच स्वदेशी रूप से निर्मित फ्लीट सपोर्ट शिप्स (FSS) के अधिग्रहण के लिए हिंदुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड (**HSL**), विशाखापत्तनम (आंध्र प्रदेश) के साथ एक अनुबंध पर हस्ताक्षर किए हैं।

फ्लीट सपोर्ट शिप्स (FSS) के बारे में:

- FSS 225 मीटर की लंबाई और 32 मीटर की चौड़ाई के साथ बनाया जाएगा और इसमें 44,000 टन का विस्थापन होगा।
- इसे समुद्र में शिप्स को ईंधन, पानी, गोला-बारूद और भंडार से भरने के लिए तैनात किया जाएगा
- इन शिप्स को लोगों को निकालने और मानव सहायता और आपदा राहत **(HADR)** कार्यों के लिए भी तैनात किया जा सकता है।

- 44,000 टन का FSS किसी भारतीय शिपयार्ड द्वारा **भारत** में निर्मित किया जाने वाला अपनी तरह का पहला होगा और आठ वर्षों में सफलतापूर्वक वितरित किया जाएगा।

86. अगस्त 2023 में जारी लघु सिंचाई (MI) स्कीम्स पर छठी जनगणना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं?
A) जल शक्ति मंत्रालय (MoJS), जल संसाधन विभाग (WR), नदी विकास और गंगा कायाकल्प (DoWR, RD & GR) ने 6th सेन्सस ऑन माइनर इरीगेशन (MI) स्कीम्स पर रिपोर्ट जारी की।
B) भारत में 23.14 मिलियन MI योजनाएं बताई गई हैं, जिनमें से 21.93 मिलियन भूजल (GW) और 1.21 मिलियन सतही जल (SW) स्कीम्स हैं।
C) रिपोर्ट के अनुसार, गुजरात में भारत में सबसे अधिक संख्या में MI स्कीम्स हैं।
1)केवल ए
2)केवल A & B
3)केवलB & C
4)केवल A & C
5)सभी A, B & C
उत्तर- **2)केवल A & B**
स्पष्टीकरण:
26 अगस्त 2023 को, जल शक्ति मंत्रालय (MoJS), जल संसाधन विभाग (WR), नदी विकास और गंगा कायाकल्प (DoWR, RD & GR) ने 6th सेन्सस ऑन माइनर इरीगेशन (MI) स्कीम्स पर रिपोर्ट जारी की।
- यह रिपोर्ट भारत में MI परिस्कीम्स के सभी प्रमुख मापदंडों पर राज्य-वार विस्तृत जानकारी भी प्रदान करती है।
- यह रिपोर्ट योजनाकारों, शोधकर्ता विद्वानों, कृषि और भूजल वैज्ञानिकों और इरीगेशन के विकास और भारत की कृषि अर्थव्यवस्था से संबंधित सभी लोगों के लिए उपयोगी होगी।

i.रिपोर्ट के अनुसार, भारत में 23.14 मिलियन MI स्कीम्स बताई गई हैं, जिनमें से 21.93 मिलियन भूजल (GW) और 1.21 मिलियन सतही जल (SW) स्कीम्स हैं।
iii.भारत में उत्तर प्रदेश में सबसे अधिक MI स्कीम्स हैं, इसके बाद महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश और तमिलनाडु का स्थान है।
iii.GW स्कीम्स में अग्रणी राज्य उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, तमिलनाडु और तेलंगाना हैं।

87. अगस्त 2023 में, सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय (MoRTH) के केंद्रीय मंत्री नितिन गडकरी ने BS-VI (भारत स्टेज छह) स्टेज II के अनुरूप "विद्युतीकृत फ्लेक्स ईंधन वाहन" का दुनिया का पहला प्रोटोटाइप लॉन्च किया। विद्युतीकृत फ्लेक्स ईंधन वाहन किस कंपनी ने विकसित किया?
1)MG मोटर इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
2)स्कोडा ऑटो वोक्सवैगन इंडिया प्राइवेट
3)महिंद्रा & महिंद्रा लिमिटेड
4)मारुति सुजुकी इंडिया लिमिटेड
5)टोयोटा किर्लोस्कर मोटर प्राइवेट लिमिटेड
उत्तर-**5)टोयोटा किर्लोस्कर मोटर प्राइवेट लिमिटेड**
स्पष्टीकरण:
केंद्रीय सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय (MoRTH) नितिन गडकरी ने **BS-VI (भारत स्टेज सिक्स) स्टेज II** के अनुरूप "**विद्युतीकृत फ्लेक्स ईंधन वाहन**" टोयोटा इनोवा हाइक्रॉस का दुनिया का पहला प्रोटोटाइप लॉन्च किया। यह टोयोटा किर्लोस्कर मोटर प्राइवेट लिमिटेड (टोयोटा किर्लोस्कर) द्वारा विकसित टोयोटा की इनोवा का एक संस्करण है।
i.यह भारत का पहला फ्लेक्स-ईंधन विद्युतीकृत वाहन है जो इलेक्ट्रिक मोड या 100% इथेनॉल में चल सकता है।
ii.यह लॉन्च 2025-2026 तक पेट्रोल में इथेनॉल मिश्रण को 20% तक बढ़ाने के भारत के लक्ष्य के अनुरूप है।
iii.नया विद्युतीकृत फ्लेक्स ईंधन वाहन (FFV) इनोवा हाइक्रॉस पर आधारित है और इसे भारत के उत्सर्जन मानकों के अनुपालन के लिए डिजाइन और विकसित किया गया है।

88. अगस्त 2023 में, भारत के राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने आंध्र प्रदेश के पूर्व मुख्यमंत्री _____ की छवि वाला एक स्मारक 100 रुपये का चांदी का सिक्का जारी किया।
1)P. V. नरसिम्हा राव
2)N. चंद्रबाबू नायडू

3)नंदमुरी तारक रामा राव
4)N. जनार्दन रेड्डी
5)N. भास्कर राव
उत्तर-**3)नंदमुरी तारक रामाराव**
स्पष्टीकरण:
भारत सरकार (GoI) ने आंध्र प्रदेश के पूर्व मुख्यमंत्री और एक प्रसिद्ध भारतीय अभिनेता **नंदामुरी तारक राम राव** (N.T.R.) की छवि वाला एक स्मारक 100 रुपये का चांदी का सिक्का पेश किया। भारत के राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने सिक्का जारी किया नई दिल्ली में राष्ट्रपति भवन सांस्कृतिक केंद्र (RBCC) में N.T. रामा राव की 100वीं जयंती (शताब्दी वर्ष) मनाई गई।

- सिक्के का व्यास 44 mm है और यह 50 प्रतिशत चांदी, 40 प्रतिशत तांबा, 5 प्रतिशत निकल और 5 प्रतिशत जस्ता से बना है।
- सिक्के में एक तरफ राष्ट्रीय प्रतीक, सारनाथ में अशोक की शेर राजधानी और दूसरी तरफ शिलालेख 'नंदामुरी तारक राम राव साठा जयंती' के साथ NTR की एक छवि है।
- NTR की शताब्दी, सिक्के पर 1923-2023 भी लिखा है।
- उन्होंने तीन बार आंध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री के रूप में कार्य किया
- N.T. रामा राव को तेलुगु फिल्मों थोडु डोंगालु (1954)और सीतारामा कल्याणम (1960) के निर्माण और वरकटनाम (1970) के निर्देशन में उनकी भागीदारी के लिए तीन राष्ट्रीय फिल्म अवार्डों से सम्मानित किया गया था।
- उन्हें कला और फिल्मों के क्षेत्र में 1968 में भारत के चौथे सबसे बड़े नागरिक सम्मान, पद्म श्री से भी सम्मानित किया गया था।

89. अगस्त 2023 में मंत्रिमंडल की मंजूरी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं?
A)आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति (CCEA) ने 30 सितंबर, 2023 से सभी उपभोक्ताओं के लिए LPG(तरलीकृत पेट्रोलियम गैस) लागत में 500 रुपये प्रति सिलेंडर की कटौती को मंजूरी दे दी है।
B)तकनीकी वस्त्र के लिए स्टार्टअप दिशानिर्देश – ग्रांट फॉर रिसर्च एंड एन्त्रेप्रेंयूर्शिप अक्रॉस एस्पाइरिंग इंनोवेटर्स इन टेक्निकल टेक्सटाइल्स (GREAT), 18 महीने की अवधि के लिए 50 लाख रुपये तक की अनुदान सहायता प्रदान करने को मंजूरी दे दी गई है।
C) केंद्रीय मंत्रिमंडल ने चंद्रमा की सतह पर चंद्रयान -3 की सॉफ्ट-लैंडिंग की सराहना करते हुए एक प्रस्ताव अपनाया, जिसमें इस बात पर प्रकाश डाला गया कि मिशन की उपलब्धि न केवल भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) की सफलता बल्कि भारत की उन्नति और वैश्विक कद का भी प्रतीक है।
1)केवल A
2)केवल A & B
3)केवल B & C
4)केवल A & C
5)सभी A, B & C
उत्तर-**3)केवल B & C**
स्पष्टीकरण:
प्रधान मंत्री **(PM) नरेंद्र मोदी** की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने 29 अगस्त 2023 को निम्नलिखित प्रस्तावों को मंजूरी दे दी है:
i.आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडल समिति **(CCEA)** ने 30 अगस्त 2023 से सभी उपभोक्ताओं के लिए LPG (तरलीकृत पेट्रोलियम गैस) की लागत में **200 रुपये प्रति सिलेंडर** की कटौती को मंजूरी दे दी है।

- यह प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना **(PMUY)** पर भी लागू होगा, जिसका मतलब है कि PMUY लाभार्थियों को अब प्रति 14.2 kg–LPG सिलेंडर पर कुल 400 रुपये की सब्सिडी मिलेगी।

ii.वस्त्र मंत्रालय ने तकनीकी वस्त्र के लिए स्टार्टअप दिशानिर्देश – ग्रांट फॉर रिसर्च एंड एन्त्रेप्रेंयूर्शिप अक्रॉस एस्पाइरिंग इंनोवेटर्स इन टेक्निकल टेक्सटाइल्स **(GREAT)** को मंजूरी दे दी है।

- यह पहल 18 महीनों के लिए तकनीकी वस्त्र के लिए तकनीकी वस्त्र क्षेत्र में महत्वाकांक्षी इनोवेटर्स का समर्थन करते हुए 50 लाख रुपये तक की सहायता अनुदान प्रदान करती है।

iii.केंद्रीय मंत्रिमंडल ने चंद्रमा की सतह पर **चंद्रयान –3 की सॉफ्ट–लैंडिंग** की सराहना करते हुए एक प्रस्ताव अपनाया, जिसमें इस बात पर प्रकाश डाला गया कि मिशन की उपलब्धि न केवल भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) की सफलता बल्कि भारत की उन्नति और वैश्विक कद का भी प्रतीक है।

- इस प्रस्ताव के माध्यम से मंत्रिमंडल ने ISRO को उसके प्रयासों के लिए बधाई दी और भारत को चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव के पास उतरने वाला पहला देश बनाने के लिए वैज्ञानिकों को धन्यवाद दिया।

- मंत्रिमंडल ने 23 अगस्त को राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस के रूप में मनाने के फैसले का भी स्वागत किया

90. अगस्त 2023 में, भारी उद्योग मंत्रालय (MHI) ने ऑटोमोबाइल और ऑटो कंपोनेंट उद्योग के लिए प्रोडक्शन लिंक्ड इंसेंटिव (PLI) स्कीम की समय सीमा FY _____ तक बढ़ा दी।

1)2024-25
2)2026-27
3)2025-26
4)2027-28
5)2028-29

उत्तर- **4)2027-28**

स्पष्टीकरण:

भारी उद्योग मंत्रालय (MHI) के केंद्रीय मंत्री महेंद्र नाथ पांडे ने 'रिव्यु ऑफ़ प्रोडक्शन लिंक्ड इंसेंटिव–ऑटो स्कीम' में **ऑटोमोबाइल और ऑटो कंपोनेंट उद्योग के लिए** प्रोडक्शन लिंक्ड इंसेंटिव **(PLI) स्कीम** की समय सीमा को एक और साल बढ़ाने की घोषणा की।

- यह कार्यक्रम 2022–23 से 2026–27 तक पांच वर्षों तक चलने वाला था, जो FY **2027–28** तक सक्रिय रहेगा।
- प्रोत्साहनों का वितरण वार्षिक प्लान के बजाय तिमाही आधार पर होगा।

i.ऑटोमोटिव PLI स्कीम के तहत, 1 अप्रैल, 2022 से भारत में निर्मित उन्नत ऑटोमोटिव टेक्नोलॉजी (AAT) उत्पादों (वाहनों और घटकों) की निर्दिष्ट बिक्री के लिए प्रोत्साहन लागू हैं। ये प्रोत्साहन लगातार पांच वर्षों तक प्रभावी रहेंगे।

ii.प्रोत्साहन के लिए पात्रता: AAT उत्पाद जिनके लिए न्यूनतम 50 प्रतिशत घरेलू मूल्य संवर्धन (DVA) हासिल किया गया है और MHI की परीक्षण एजेंसियों (TA) द्वारा प्रमाणित किया गया है।

INTERNATIONAL AFFAIRS

1. जुलाई 2023 में जारी "वर्ल्ड हेल्थ ऑर्गेनाइजेशन (WHO) रिपोर्ट ऑन द ग्लोबल टोबैको एपिडेमिक, 2023: प्रोटेक्ट पीपल फ्रॉम टोबैको स्मोक" के अनुसार, लगभग _____ लोग टोबैको नियंत्रण उपायों के कम से कम एक सर्वोत्तम अभ्यास से सुरक्षित हैं।

1)3.0 बिलियन
2)2.9 बिलियन
3)5.6 बिलियन
4)3.2 बिलियन
5)4.2 बिलियन

उत्तर- **3)5.6 बिलियन**

स्पष्टीकरण:

वर्ल्ड हेल्थ ऑर्गेनाइजेशन **(WHO)** ने "WHO रिपोर्ट ऑन द ग्लोबल टोबैको एपिडेमिक, 2023: प्रोटेक्ट पीपल फ्रॉम टोबैको स्मोक" जारी की, यह श्रृंखला की 9वीं रिपोर्ट है जो टोबैको महामारी की स्थिति और इससे निपटने के लिए हस्तक्षेपों पर नज़र रखती है। रिपोर्ट 2008 से टोबैको नियंत्रण में देशों की प्रगति पर नज़र रखती है और MPOWER, WHO के तकनीकी पैकेज की शुरुआत के 15 साल पूरे होने का भी जश्न मनाती है, जिसे WHO फ्रेमवर्क कन्वेंशन ऑन टोबैको कंट्रोल (WHO FCTC) के मांग-कटौती उपायों को लागू करने में देशों की सहायता के लिए डिज़ाइन किया गया है।

- रिपोर्ट में कहा गया है कि लगभग **5.6 बिलियन लोग** (दुनिया की आबादी का 71% या वैश्विक स्तर पर 10 में से 7 लोग) टोबैको नियंत्रण उपाय के कम से कम एक सर्वोत्तम अभ्यास से सुरक्षित हैं, जो 2007 से 5 गुना अधिक है।
- रिपोर्ट से पता चला है कि 2 नए देशों, मॉरीशस और नीदरलैंड्स ने सभी MPOWER उपायों में सर्वोत्तम अभ्यास स्तर हासिल किया है। अब तक, यह केवल ब्राज़ील और तुर्किये द्वारा हासिल किया गया था।
- मॉरीशस संपूर्ण MPOWER उपायों को पूरी तरह से लागू करने वाला पहला अफ्रीकी देश बन गया है। 1992 और 2021 के बीच वयस्कों में स्मोक के प्रचलन में 25% की गिरावट दर्ज की गई है।

2. अगस्त 2023 में जारी 2023 की फॉर्च्यून ग्लोबल 500 सूची के 69वें संस्करण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं?

A) वॉलमार्ट लगातार 10वें वर्ष सूची में शीर्ष पर है, उसके बाद सऊदी अरामको और स्टेट ग्रिड क्रमशः दूसरे और तीसरे स्थान पर हैं।

B)10 भारतीय कंपनियों को 2023 फॉर्च्यून ग्लोबल 500 सूची में शामिल किया गया है और अदानी ग्रुप ने 2023 की फॉर्च्यून ग्लोबल 500 सूची में 78वीं रैंक हासिल की है।

C)सऊदी अरामको, सऊदी अरब, संयुक्त अरब अमीरात (UAE) 2023 की वार्षिक फॉर्च्यून ग्लोबल 500 सूची में दूसरे स्थान पर है और वित्तीय वर्ष 2022 में 159 बिलियन अमेरिकी डॉलर की कमाई के साथ सूची में अब तक की सबसे अधिक लाभदायक कंपनी बनकर उभरी है।

1)केवल A

2)केवल A & B

3)केवल B & C

4)केवल A & C

5)सभी A, B & C

उत्तर- **4)केवल A & C**

स्पष्टीकरण:

2 अगस्त 2023 को, फॉर्च्यून, एक वैश्विक मीडिया संगठन ने 2023 की **फॉर्च्यून ग्लोबल 500 सूची का 69वां संस्करण** जारी किया, जो वित्तीय वर्ष 2022 (FY2022-23)के लिए कुल राजस्व द्वारा मापी गई दुनिया भर के सबसे बड़े 500 निगमों की वार्षिक रैंकिंग है। **वॉलमार्ट** लगातार **10वें साल** इस सूची में **शीर्ष** पर है, उसके बाद सऊदी अरामको और स्टेट ग्रिड क्रमशः दूसरे और तीसरे स्थान पर हैं। 1989 के बाद से यह फॉर्च्यून की 34वीं वैश्विक 500 सूची थी।

i.वॉलमार्ट, एक अमेरिकी (संयुक्त राज्य अमेरिका (US)) खुदरा और थोक कंपनी जिसका राजस्व 611.3 बिलियन अमेरिकी डॉलर है।

ii.हांगकांग और ताइवान सहित मुख्य भूमि चीन के भौगोलिक क्षेत्रों में कुल 142 कंपनियों के साथ चीन 2023 की सूची में शीर्ष पर है।

iii.बिलियनेयर मुकेश अंबानी के नेतृत्व वाली रिलायंस इंडस्ट्रीज को 2023 की फॉर्च्यून ग्लोबल 500 सूची में शामिल किया गया है। रिलायंस इंडस्ट्रीज 16 स्थानों पर चढ़ गई और अब 2023 की फॉर्च्यून ग्लोबल 500 सूची में **88** वें स्थान पर है। कंपनी ने 2021 में 155 वें स्थान से पिछले 2 वर्षों में 67 स्थानों की वृद्धि की है।

iv.सऊदी अरामको (सऊदी अरब ऑयल कंपनी के रूप में भी जाना जाता है), धहरान, सऊदी अरब में दुनिया की सबसे बड़ी एकीकृत ऊर्जा और रसायन कंपनियों में से एक है, संयुक्त अरब अमीरात (UAE) फॉर्च्यून ग्लोबल 500 की वार्षिक सूची में दूसरे स्थान पर है। 2023 और यह वित्तीय वर्ष 2022 में 159 बिलियन अमेरिकी डॉलर की कमाई के साथ सूची में अब तक की सबसे अधिक लाभदायक कंपनी बनकर उभरी है।

3. अगस्त 2023 में, संयुक्त राष्ट्र खाद्य और कृषि संगठन (FAO) का समग्र चावल मूल्य सूचकांक जुलाई 2023 में _____ बढ़कर 129.7 अंक हो गया, जो लगभग 12 साल का उच्चतम स्तर है।

1)1.9%

2)2.5%

3)2.8%

4)3.2%

5)1.5%

उत्तर-**3)2.8%**

स्पष्टीकरण:

संयुक्त राष्ट्र खाद्य और कृषि संगठन **(FAO) का समग्र चावल मूल्य सूचकांक जुलाई 2023** में **2.8%** बढ़कर 129.7 अंक हो गया, जबकि जून 2023 में यह 126.2 अंक था।

- यह **लगभग 12 वर्षों** में उच्चतम स्तर है क्योंकि बढ़ती मांग और चावल निर्यात पर अंकुश लगाने के भारत के कदम के कारण प्रमुख निर्यातक देशों में कीमतें बढ़ गईं।
- FAO का जुलाई 2023 चावल सूचकांक जुलाई 2022 के 108.4 अंक से लगभग 19.7% अधिक है, और सितंबर 2011 के बाद से उच्चतम नाममात्र मूल्य है।
- भारत चावल का एक बड़ा निर्यातक है, जो दुनिया के चावल निर्यात का 40% निर्यात करता है, इसके बाद थाईलैंड (13% हिस्सेदारी) और वियतनाम (9% हिस्सेदारी) का स्थान है। लेकिन जुलाई 2023 में, भारत सरकार ने घरेलू आपूर्ति को बढ़ावा देने और आगामी त्योहारी सीजन के दौरान कीमतों को स्थिर रखने के लिए गैर-बासमती सफेद चावल का निर्यात बंद करने का फैसला किया।
- इसके अतिरिक्त, उन्होंने 30 नवंबर, 2023 तक तेल रहित चावल की भूसी (DORB) के निर्यात पर भी प्रतिबंध लगा दिया, जिसे पहले निर्यात की अनुमति थी।

4. उस देश का नाम बताइए जो हाल ही में (अगस्त'23 में) सार्वजनिक स्वास्थ्य समस्या के रूप में ट्रेकोमा को खत्म करने के लिए विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) द्वारा मान्यता प्राप्त 18वां देश बन गया है।

1)घाना

2)गाम्बिया

3)टोगो

4)इराक

5)मलावी

उत्तर-**4)इराक**

स्पष्टीकरण:

31 जुलाई, 2023 को **इराक** सार्वजनिक स्वास्थ्य समस्या के रूप में **ट्रेकोमा को खत्म करने** के लिए विश्व स्वास्थ्य संगठन (**WHO**) द्वारा मान्यता प्राप्त **18वां देश** बन गया। यह उपलब्धि हासिल करने वाला यह WHO के पूर्वी भूमध्य क्षेत्र का 5वां देश भी है। विश्व स्तर पर कम से कम एक उपेक्षित उष्णकटिबंधीय रोग (NTD) को खत्म करने के लिए इसे WHO द्वारा 50 वें देश के रूप में भी स्वीकार किया गया है।

- यह 2021-2030 NTD रोडमैप में 2030 के लिए निर्धारित 100 देशों के लक्ष्य के आधे रास्ते तक पहुंचने का प्रतिनिधित्व करता है जो 20 बीमारियों और रोग समूहों की रोकथाम, नियंत्रण उन्मूलन और उन्मूलन को लक्षित करता है।
- ट्रेकोमा एक संक्रामक जीवाणु नेत्र संक्रमण है जो जीवाणु क्लैमाइडिया ट्रैकोमैटिस के कारण होता है। यह मुख्य रूप से आंख की सतह और पलक के अंदर को प्रभावित करता है।
- यह संक्रमित व्यक्तियों की आंख या नाक के स्राव के सीधे संपर्क से या फ़ोमाइट्स और मक्खियों से या अप्रत्यक्ष रूप से तौलिये या कपड़े जैसी दूषित वस्तुओं के माध्यम से फैलता है।

5. अगस्त 2023 में वर्ल्ड ट्रेड ऑर्गेनाइजेशन(WTO) द्वारा जारी वर्ल्ड ट्रेड स्टैटिस्टिकल रिव्यु 2023, (WTSR 2023)के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?

A) भारत वर्ल्ड मर्चेंडाइज ट्रेड 2022 में अग्रणी एक्सपोर्टर्स में 10वें स्थान पर है, जबकि संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) वर्ल्ड मर्चेंडाइज ट्रेड 2022 में अग्रणी एक्सपोर्टर्स की सूची में शीर्ष पर है।

B) भारत व्यापारिक इम्पोर्टर्स में 9वें स्थान पर है, जबकि संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) वर्ल्ड मर्चेंडाइज ट्रेड 2022 में इम्पोर्टर्स की सूची में सबसे ऊपर है।

C) भारत वाणिज्यिक सेवाओं 2022 में एक्सपोर्टर्स के बीच विश्व स्तर पर 7वें और इम्पोर्टर्स के बीच 9वें स्थान पर है।

1)केवल A

2)केवल A & B
3)केवल B & C
4)केवल A & C
5)सभी A, B & C
उत्तर-**3)केवल B & C**
स्पष्टीकरण:
वर्ल्ड ट्रेड स्टैटिस्टिकल रिव्यु 2023, **(WTSR 2023)**के अनुसार, वर्ल्ड ट्रेड ऑर्गेनाइजेशन **(WTO)** का वार्षिक प्रमुख प्रकाशन, जिसमें मर्चेंडाइज और वाणिज्यिक सेवाओं में ग्लोबल ट्रेड पर प्रमुख डेटा शामिल है, भारत वर्ल्ड मर्चेंडाइज ट्रेड **(2022)**में **अग्रणी एक्सपोर्टर्स** में **18वें** स्थान पर है।

- मर्चेंडाइज इम्पोर्टर्स में भारत 9वें स्थान पर है।

i.चीन, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) और जर्मनी वर्ल्ड मर्चेंडाइज ट्रेड 2022 में **शीर्ष 3 एक्सपोर्टर्स** हैं।
ii.वर्ल्ड मर्चेंडाइज ट्रेड 2022 में USA, चीन और जर्मनी शीर्ष 3 आयातक हैं।
iii.भारत वाणिज्यिक सेवाओं 2022 में एक्सपोर्टर्स के बीच विश्व स्तर पर 7वें और इम्पोर्टर्स के बीच 9वें स्थान पर है।
भारत के वाणिज्यिक सेवा एक्सपोर्ट्स में 206% की बहुत मजबूत वृद्धि दर्ज की गई।

6. अगस्त 2023 में, भारत ने _____ (देश) की स्वच्छ जल पहल और स्कूलों में सामुदायिक विकास परियोजना के लिए भारत-संयुक्त राष्ट्र विकास साझेदारी (UNDP) फंड से 700,000 अमेरिकी डॉलर का समर्थन करने का वादा किया।
1)वानुअतु
2)फिजी
3)टोंगा
4)समोआ
5)तुवालु
उत्तर-**5)तुवालु**
स्पष्टीकरण:
भारत ने स्वच्छ जल पहल और स्कूलों में सामुदायिक विकास के लिए **प्रशांत द्वीप राष्ट्र तुवालु** में परियोजना के लिए भारत-संयुक्त राष्ट्र विकास साझेदारी **(UNDP) फंड** से **700,000 अमेरिकी डॉलर** का समर्थन देने का वादा किया है।
i.भारत तुवालु सरकार द्वारा शुरू की गई **"मोटुफौआ कंक्रीट वॉटर सिस्टर्न" परियोजना** के लिए धन सहायता प्रदान करेगा।
ii.इस परियोजना का लक्ष्य तुवालु के एकमात्र पब्लिक स्कूल 'मोटुफौआ सेकेंडरी स्कूल' में 760 मीट्रिक क्यूब्स की क्षमता वाला एक ठोस जल कुंड का निर्माण करना है, जो स्वच्छता को बढ़ावा देने और जल-जनित बीमारियों को कम करने के लिए छात्रों, शिक्षकों और स्कूल के कर्मचारियों को स्वच्छ पानी उपलब्ध कराएगा।
iii.यह वित्तीय प्रतिबद्धता प्रशांत द्वीप देशों के लिए प्रधान मंत्री (PM) नरेंद्र मोदी की "सागर अमृत छात्रवृत्ति" योजना के अनुरूप है।

7. अगस्त 2023 में, संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) _____ (देश) और भारत के eGov फाउंडेशन ने संक्रामक चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन की गंभीर चुनौती से निपटने के लिए एक MoU पर हस्ताक्षर किए।
1)मालदीव
2)इंडोनेशिया
3)श्रीलंका
4)संयुक्त अरब अमीरात
5)मॉरीशस
उत्तर- **2)इंडोनेशिया**

स्पष्टीकरण:

संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम **(UNDP) इंडोनेशिया** और भारत के **eGov फाउंडेशन** ने इंडोनेशिया में संक्रामक चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन की गंभीर चुनौती से निपटने के लिए एक समझौता ज्ञापन (**MoU**) पर हस्ताक्षर किए हैं।

i.उद्देश्य: गति और पैमाने पर एक सामंजस्यपूर्ण समाधान लागू करने के लिए eGov फाउंडेशन के डिजिटल पब्लिक इंफ्रास्ट्रक्चर (DPI) - DIGIT (शासन, प्रभाव और परिवर्तन के लिए डिजिटल इंफ्रास्ट्रक्चर) का उपयोग करना है।

ii.साझेदारी के माध्यम से, इंडोनेशिया विभिन्न प्रकार के अपशिष्टों को संभालने के लिए eGov फाउंडेशन के DIGIT स्वच्छता प्लेटफॉर्म का उपयोग करेगा।

iii.विशेष रूप से, ME-SMILE के माध्यम से UNDP इंडोनेशिया क्षेत्रीय और वैश्विक भागीदारों की विशेषज्ञता का सहयोग और उपयोग कर रहा है। ME-SMILE ने 32 अस्पतालों और 1 स्वास्थ्य केंद्र में मेडिकल कचरे का प्रबंधन शुरू कर दिया है।

8.उस नौसेना अभ्यास का नाम बताएं जिसमें हाल ही में (अगस्त'23 में) दुबई, UAE में भारतीय नौसेना (IN) और संयुक्त अरब अमीरात (UAE) नौसेना के साथ भारत की भागीदारी देखी गई?

1)अभ्यास खंजर

2)अभ्यास अजेय योद्धा

3)अभ्यास ज़ायद तलवार

4)अभ्यास काकाडु

5)अभ्यास ज़ैर-अल-बह्र

उत्तर-**3)अभ्यास ज़ायद तलवार**

स्पष्टीकरण:

8 से 11 अगस्त, 2023 तक, दुबई, UAE में भारतीय नौसेना (IN) और संयुक्त अरब अमीरात (UAE) नौसेना के बीच एक द्विपक्षीय नौसैनिक समुद्री साझेदारी अभ्यास **'ज़ायद तलवार'** आयोजित किया गया था।

"ज़ायद तलवार 2023", एक द्विपक्षीय नौसैनिक समुद्री साझेदारी अभ्यास भारतीय नौसेना (IN), भारत और संयुक्त अरब अमीरात (UAE) नौसेना के बीच 8 से 11 अगस्त 2023 तक दुबई, संयुक्त अरब अमीरात में आयोजित किया गया था

- भारत की ओर से INS (भारतीय नौसेना जहाज) विशाखापत्तनम और INS त्रिकंद ने भाग लिया। IN के प्रतिनिधिमंडल की कमान पश्चिमी बेड़े (FOCWF) के फ्लैग ऑफिसर कमांडिंग **रियर एडमिरल विनीत मैक्कार्टी** ने की थी।
- INS विशाखापत्तनम एक स्वदेशी रूप से विकसित विध्वंसक है, और इसकी कमान **कैप्टन अशोक राव** के पास है, जबकि INS त्रिकंद, एक उन्नत स्टील्थ फ्रिगेट, की कमान **कैप्टन प्रमोद G थॉमस** के पास है।

9. किस देश की वायु सेना को हाल ही में (अगस्त'23 में) भारतीय नौसेना से डोर्नियर 228 समुद्री निगरानी विमान प्रस्तुत किया?

1)सेशेल्स

2)मालदीव

3)श्रीलंका

4)इंडोनेशिया

5)संयुक्त अरब अमीरात

उत्तर-**3)श्रीलंका**

स्पष्टीकरण:

16 अगस्त, 2023 को, भारत ने कटुनायके SLAF बेस, कोलंबो, **श्रीलंका** में आयोजित कार्यक्रम में श्रीलंका **वायु सेना** (SALF) को **भारतीय नौसेना का डोर्नियर 228 समुद्री** निगरानी विमान प्रस्तुत किया।

- भारत के 77वें स्वतंत्रता दिवस समारोह के अवसर पर, भारत के उच्चायुक्त, गोपाल बागले ने समारोहपूर्वक राष्ट्रीय सुरक्षा पर राष्ट्रपति के चीफ ऑफ स्टाफ और वरिष्ठ सलाहकार श्री सागला रत्नायका को विमान सौंप दिया।

i.19 सीटों वाला डोर्नियर 228 विमान एक अत्यधिक बहुमुखी बहुउद्देश्यीय हल्का परिवहन विमान है।

ii.डॉर्नियर 228 को पहली बार डोर्नियर GmbH (एक जर्मन विमान निर्माता) द्वारा डिजाइन और निर्मित किया गया था।

10. उस संगठन का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त '23 में) 'नेशनल कार्बन रजिस्ट्री' नामक एक ओपन-सोर्स सॉफ़्टवेयर विकसित किया है?

1)जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन
2)कृषि विकास के लिए अंतर्राष्ट्रीय कोष
3)संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम
4)संयुक्त राष्ट्र बाल कोष
5)संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम

उत्तर-**5)संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम**

स्पष्टीकरण:

संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम **(UNDP)** ने **'नेशनल कार्बन रजिस्ट्री'** नामक एक ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर विकसित किया है। यह सॉफ्टवेयर देशों को कार्बन क्रेडिट के व्यापार के लिए नेशनल डेटा और प्रक्रियाओं को प्रभावी ढंग से प्रबंधित करने में सक्षम बनाता है।

i.सॉफ़्टवेयर को हाल ही में डिजिटल पब्लिक गुड (DPG) के रूप में मान्यता दी गई है। DPG के रूप में, रजिस्ट्री ओपन-सोर्स प्रोग्रामिंग का उपयोग करती है, जिससे देशों को अपनी आवश्यकताओं और संदर्भों के अनुसार जानकारी को पुन: पेश करने और बदलने की अनुमति मिलती है।

ii.नेशनल कार्बन रजिस्ट्री के बारे में:

- रजिस्ट्री देशों से इनपुट के आधार पर नेशनल और इंटरनेशनल सर्वोत्तम प्रथाओं का पालन करती है और डिजिटल4क्लाइमेट (D4C) वर्किंग ग्रुप द्वारा चल रहे काम का परिणाम है।
- D4C में UNDP, विश्व बैंक, क्लाइमेट चेंज पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (UNFCCC) और यूरोपीय पुनर्निर्माण और विकास बैंक (EBRD) शामिल हैं।

11. अगस्त 2023 में आयोजित नमस्ते वियतनाम महोत्सव (Hello Việt Nam Festival) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?

A) नमस्ते वियतनाम महोत्सव का दूसरा संस्करण वियतनाम के 3 दक्षिणी शहरों अर्थात् हो ची मिन्ह (HCM) सिटी, दा लाट शहर और तुय होआ शहर में "पीपल यूनाइट, वार्म फ्रेंडशिप" विषय के साथ आयोजित किया गया था।

B) यह संयुक्त रूप से भारतीय दूतावास, वियतनाम में भारत के महावाणिज्य दूतावास द्वारा विदेश मंत्रालय (MEA), भारत, IFFW (इंडियन फिल्म फेस्टिवल वर्ल्डवाइड) और इनोवेशन इंडिया के तत्वावधान में आयोजित किया गया था।

C)दूसरे नमस्ते वियतनाम महोत्सव के एक भाग के रूप में विभिन्न सेमिनारों और बैठकों में भारत और वियतनाम व्यवसायों के बीच 1 बिलियन अमेरिकी डॉलर से अधिक के MoU पर हस्ताक्षर किए गए।

1)सभी A, B & C
2)केवल A & C
3)केवल B & C
4)केवल A & B
5)केवल A

उत्तर- **1)सभी A, B & C**

स्पष्टीकरण:

नमस्ते वियतनाम महोत्सव(Hello Việt Nam Festival) का **दूसरा संस्करण** वियतनाम के 3 दक्षिणी शहरों अर्थात् हो ची मिन्ह (HCM) सिटी, दा लाट शहर (मध्य हाइलैंड्स प्रांत) और तुय होआ शहर (दक्षिण-मध्य तटीय प्रांत) में 12 से 20 अगस्त 2023 तक आयोजित किया गया था।

- **दूसरे** नमस्ते वियतनाम महोत्सव का विषय "**पीपल यूनाइट, वार्म फ्रेंडशिप**" था।
- यह संयुक्त रूप से भारतीय दूतावास, वियतनाम में भारत के महावाणिज्य दूतावास द्वारा विदेश मंत्रालय **(MEA), भारत, IFFW** (इंडियन फिल्म फेस्टिवल वर्ल्डवाइड) और **इनोवेशन इंडिया** के तत्वावधान में आयोजित किया गया था।

- दूसरे नमस्ते वियतनाम महोत्सव के एक भाग के रूप में विभिन्न सेमिनारों और बैठकों में भारत और वियतनाम व्यवसायों के बीच 1 बिलियन अमेरिकी डॉलर से अधिक के समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए गए।
- 3 प्रमुख क्षेत्रों: रेलवे, पर्यटन और सिनेमा में MoU पर हस्ताक्षर किए गए।
- भारतीय उद्यम जैसे रेलटेल कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (RailTel), अशोका बिल्डकॉन लिमिटेड, एफ्ट्रोनिक्स सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड और JMV LPS लिमिटेड जैसे भारतीय उद्यमों ने भारत वियतनाम रेलवे सहयोग संगोष्ठी के दौरान वियतनाम के होआ बिन्ह ग्रुप और वियतनाम - इंटरनेशनल एंटरप्रेन्योर्स नेटवर्किंग क्लब (VIENC) के साथ MoU पर हस्ताक्षर किए।
- वियतनाम ने 2030 तक ट्रांस वियतनाम हाई-स्पीड रेल के लिए 2000 km का नया ट्रैक बनाने की योजना बनाई है, जिसमें 58 बिलियन अमेरिकी डॉलर से अधिक का निवेश होगा।

12. अगस्त 2023 में आयोजित नेवी एक्सरसाइज MALABAR 2023 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?

A) नेवी एक्सरसाइज MALABAR 2023 का 27वां संस्करण इंडियन नेवी (IN), यूनाइटेड स्टेट्स नेवी (USN), जापान मैरीटाइम सेल्फ डिफेंस फोर्स (JMSDF) और रॉयल ऑस्ट्रेलियन नेवी (RAN) के बीच सिडनी के पास ऑस्ट्रेलिया के पूर्वी तट पर आयोजित किया गया था।

B) इंडियन नेवी शिप (INS) तरकश, INS सूरत & P8I समुद्री गश्ती विमान MALABAR एक्सरसाइज 2023 में भारत के प्रतिनिधि हैं।

C) इंडियन नेवी की 5वीं कलवरी श्रेणी की पनडुब्बी INS वागिर ने संयुक्त सैन्य एक्सरसाइज के लिए ऑस्ट्रेलिया पहुंचने के लिए 7,000 किमी की दूरी तय करके स्कॉर्पीन श्रेणी की पनडुब्बी की सबसे लंबी तैनाती का नया रिकॉर्ड बनाया है।

1)सभी A, B & C
2)केवल A & B
3)केवल B & C
4)केवल A & C
5)केवल A

उत्तर- **4)केवल A & C**

स्पष्टीकरण:

नेवी एक्सरसाइज MALABAR 2023 का **27वां** संस्करण 11-21 अगस्त, 2023 तक सिडनी से ऑस्ट्रेलिया के पूर्वी तट पर इंडियन नेवी (IN), यूनाइटेड स्टेट्स नेवी (USN), जापान मैरीटाइम सेल्फ डिफेंस फोर्स (JMSDF) और रॉयल ऑस्ट्रेलियन नेवी (RAN) के बीच आयोजित किया गया था।

- यह एक्सरसाइज RAN द्वारा आयोजित किया गया था और पहली बार ऑस्ट्रेलिया में आयोजित किया गया था।

i.इंडियन नेवी शिप **(INS) सह्याद्रि**- यह स्वदेशी प्रोजेक्ट-17 क्लास फ्रिगेट्स का तीसरा शिप है, जिसकी कमान कैप्टन राजन कपूर के पास है।

ii.INS कोलकाता- कैप्टन शरद सिंसुनवाल की कमान के तहत यह प्रोजेक्ट-15A श्रेणी का पहला विध्वंसक है।

- मुंबई, महाराष्ट्र के मझगांव डॉक लिमिटेड में निर्मित दोनों शिप व्यापक खतरे का पता लगाने और प्रतिक्रिया के लिए उन्नत हथियार और सेंसर से लैस हैं।

iii.P8I समुद्री गश्ती विमान - इसका निर्माण **बोइंग** द्वारा विशेष रूप से इंडियन नेवी के लिए किया गया था।

iv.इंडियन नेवी की 5वीं कलवरी श्रेणी की पनडुब्बी INS वागिर ने संयुक्त सैन्य एक्सरसाइज के लिए ऑस्ट्रेलिया पहुंचने के लिए 7,000 km की दूरी तय करके स्कॉर्पीन श्रेणी की पनडुब्बी की सबसे लंबी तैनाती का नया रिकॉर्ड बनाया है।

13. अगस्त 2023 में आयोजित वैश्विक पर्यावरण सुविधा (GEF) की 7वीं असेंबली के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं?

A) फ्रांस सरकार ने अगस्त 2023 में वैश्विक पर्यावरण सुविधा (GEF) की 7वीं असेंबली की मेजबानी की।

B) वैश्विक पर्यावरण सुविधा (GEF) ने वैश्विक स्तर पर जंगली प्रजातियों और पारिस्थितिकी प्रणालियों के संरक्षण और स्थिरता के लिए निवेश जुटाने और तेज करने के लिए नया वैश्विक जैव विविधता फ्रेमवर्क फंड (GBFF) लॉन्च किया है।

C) GEF ने अपने समावेशी GEF असेंबली चैलेंज कार्यक्रम के विजेताओं के रूप में 23 नागरिक समाज संगठनों को चुना, और 7वीं GEF असेंबली के दौरान विजेता परियोजनाओं की घोषणा की गई।

1)सभी A, B & C
2)केवल A & B

3)केवल B & C
4)केवल A & C
5)केवल A
उत्तर-**3)केवल B & C**
स्पष्टीकरण:
कनाडा सरकार ने 22-26 अगस्त 2023 तक वैंकूवर कन्वेंशन सेंटर, वैंकूवर, ब्रिटिश कोलंबिया, **कनाडा** में **वैश्विक पर्यावरण सुविधा (GEF) की 7वीं असेंबली** की मेजबानी की। असेंबली में 185 देशों के पर्यावरण नेता एकत्र हुए।

- कनाडा के अंतर्राष्ट्रीय विकास मंत्री अहमद हुसैन GEF की 7वीं विधानसभा के अध्यक्ष और सह-मेजबान थे।

i.24 अगस्त 2023 को, वैश्विक पर्यावरण सुविधा (**GBFF**) ने वैश्विक स्तर पर जंगली प्रजातियों और पारिस्थितिकी प्रणालियों के संरक्षण और स्थिरता के लिए निवेश जुटाने और तेज करने के लिए नया वैश्विक जैव विविधता फ्रेमवर्क फंड (**GBFF**) लॉन्च किया।

- कनाडा के वैंकूवर में 22 से 26 अगस्त 2023 तक आयोजित **GEF** की **7वीं असेंबली** के दौरान 185 देशों के प्रतिनिधियों ने इसकी पुष्टि की और फंड लॉन्च किया।

ii.GEF ने अपने समावेशी GEF असेंबली चुनौती कार्यक्रम के विजेताओं के रूप में **23 नागरिक समाज संगठनों** को चुना, और कनाडा के वैंकूवर में वैंकूवर कन्वेंशन सेंटर में आयोजित 7वीं GEF असेंबली के दौरान विजेता परियोजनाओं की घोषणा की गई।

- प्रत्येक पुरस्कार विजेता को 100,000 अमेरिकी डॉलर तक का अनुदान प्राप्त हुआ और GEF के माध्यम से नेटवर्किंग, प्रशिक्षण और ज्ञान विनिमय के अवसरों तक पहुंच प्राप्त हुई।

14. अगस्त 2023 में, _____ अफ्रीकी देश अफ्रीका में जलवायु परिवर्तन और मानव गतिशीलता चुनौतियों का समाधान करने के लिए प्रवासन, पर्यावरण और जलवायु परिवर्तन (KDMECC) पर कंपाला मंत्रिस्तरीय घोषणा को अपनाने पर सहमत हुए।
1)54
2)48
3)60
4)50
5)46
उत्तर- **2)48**
स्पष्टीकरण:
48 अफ्रीकी देश अफ्रीका में जलवायु परिवर्तन और मानव गतिशीलता चुनौतियों का समाधान करने और सतत विकास के अवसरों का लाभ उठाने के लिए प्रवासन, पर्यावरण और जलवायु परिवर्तन पर कंपाला मंत्रिस्तरीय घोषणा (**KDMECC**) को **अपनाने** पर सहमत हुए हैं।

- केन्या के नैरोबी में 23 से 25 अगस्त 2023 तक आयोजित KDMECC के महाद्वीपीय विस्तार पर राज्यों के तकनीकी सम्मेलन के दौरान इसकी घोषणा की गई थी।
- 4 सितंबर 2023 को नैरोबी, केन्या में अफ्रीका जलवायु शिखर सम्मेलन के दौरान सदस्य राज्यों द्वारा KDMECC–AFRICA पर हस्ताक्षर किए जाने की उम्मीद है।
- सम्मेलन की सह–मेजबानी **केन्या और युगांडा** की सरकारों ने अंतर्राष्ट्रीय प्रवासन संगठन (**IOM**) और जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (**UNFCCC**) के समर्थन से की थी।
- सम्मेलन ने अफ्रीकी राज्यों को अफ्रीका जलवायु शिखर सम्मेलन और पार्टियों के सम्मेलन (COP 28) से पहले एक साझा स्थिति विकसित करने में भी सक्षम बनाया।