

CURRENT AFFAIRS

अगस्त (सप्ताह-3&4)

1. एकीकृत पेंशन योजना -

- **The** केंद्रीय मंत्रिमंडल ने एकीकृत पेंशन योजना (यूपीएस) को मंजूरी दे दी है, जो सरकारी कर्मचारियों को सेवानिवृत्ति के बाद सुनिश्चित पेंशन प्रदान करेगी।
- यह योजना 1 अप्रैल, 2025 से प्रभावी होगी, जब केंद्र सरकार के कर्मचारी वर्तमान राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (एनपीएस) से यूपीएस में स्थानांतरित हो जाएंगे। राज्य सरकारों के पास एकीकृत पेंशन योजना अपनाने का विकल्प भी होगा।

UNIFIED PENSION SCHEME



एकीकृत पेंशन योजना के प्रावधान क्या हैं-

- **सुनिश्चित पेंशन**-यह 25 वर्ष की न्यूनतम अर्हक सेवा के लिए सेवानिवृत्ति से पूर्व अंतिम 12 महीनों में कर्मचारी के औसत मूल वेतन का 50% होगा।
- **सुनिश्चित न्यूनतम पेंशन**-न्यूनतम 10 वर्ष की सेवा के बाद सेवानिवृत्ति की स्थिति में, यूपीएस 10,000 रुपये प्रति माह की न्यूनतम पेंशन सुनिश्चित करता है।
- **आश्वासित पारिवारिक पेंशन**-सेवानिवृत्त व्यक्ति की मृत्यु होने पर, उसके निकटतम परिवार को सेवानिवृत्त व्यक्ति द्वारा अंतिम बार प्राप्त पेंशन का 60% प्राप्त करने का अधिकार होगा।
- **मुद्रास्फीति सूचकांक**-उपर्युक्त तीनों प्रकार की पेंशनों पर महंगाई राहत उपलब्ध होगी।
- कर्मचारी अभी भी एनपीएस के तहत बने रहने का विकल्प चुन सकते हैं। हालांकि, कोई भी कर्मचारी केवल एक बार ही विकल्प चुन सकता है, एक बार विकल्प चुनने के बाद, विकल्प को बदला नहीं जा सकता।

यूपीएस, पुरानी पेंशन योजना (ओपीएस) और राष्ट्रीय पेंशन योजना (एनपीएस) के बीच अंतर-

- **पेंशन गणना विधि**- ओपीएस में, पेंशन अंतिम बेस सैलरी प्लस महंगाई भत्ते (डीए) के 50% पर तय की गई थी। यूपीएस में, पेंशन की गणना रिटायरमेंट से पहले अंतिम वर्ष में प्राप्त बेसिक सैलरी प्लस डीए के औसत के 50% के रूप में की जाती है। इस समायोजन का मतलब है कि अगर किसी कर्मचारी को रिटायरमेंट से कुछ समय पहले पदोन्नति मिलती है, तो उसे थोड़ी कम पेंशन मिलेगी।
- **कर्मचारी योगदान**-ओपीएस में किसी कर्मचारी के अंशदान की आवश्यकता नहीं थी। यूपीएस में कर्मचारी अंशदान राशि मूल वेतन और डीए का 10% है और सरकार भी 18.5% अंशदान करेगी। एनपीएस में केंद्र सरकार के कर्मचारी के मूल वेतन से 10% और सरकार से 14% अंशदान की आवश्यकता थी।

CHANDIGARH: NIMBUS ACADEMY SCO.72-73, SECTOR-15-D, PHONE-9216442200

SHIMLA: NEAR CO-OPERATIVE BANK, CHHOTA SHIMLA. PHONE-8628868800

www.nimbusias.com Email: nimbusias@gmail.com

2. भारत के प्रधानमंत्री की यूक्रेन यात्रा -

- भारत के प्रधानमंत्री ने यूक्रेन के राष्ट्रपति के निमंत्रण पर यूक्रेन का दौरा किया। 1991 में यूक्रेन की स्वतंत्रता के बाद से यह पहला भारतीय राष्ट्राध्यक्ष था जिसने यूक्रेन का दौरा किया। यह यात्रा रक्षा क्षेत्र में सहयोग पर केंद्रित थी क्योंकि भारत के पास यूक्रेनी मूल के सैन्य उपकरणों का एक बड़ा भंडार है।

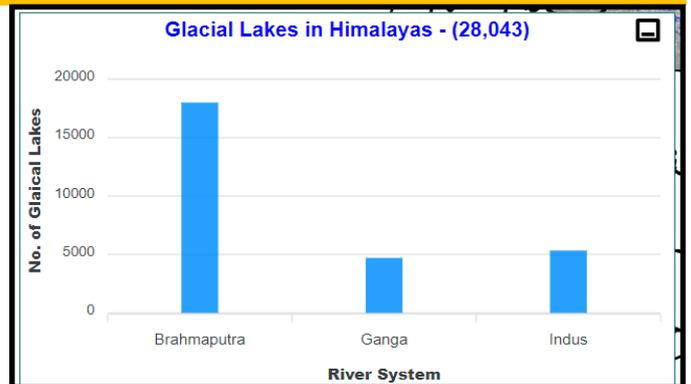


भारत के प्रधानमंत्री की यूक्रेन यात्रा से मुख्य बातें-

- रूस-यूक्रेन युद्ध पर भारत के रुख का स्पष्टीकरण**-भारत के प्रधानमंत्री ने इस बात पर जोर दिया कि रूस-यूक्रेन संघर्ष में भारत कभी भी तटस्थ नहीं रहा है और हमेशा शांति के पक्ष में खड़ा रहा है।
- अंतर-सरकारी आयोग का गठन**-भारत और यूक्रेन के बीच द्विपक्षीय व्यापार और आर्थिक संबंधों को संघर्ष-पूर्व स्तर पर बहाल करने और गहरा करने के लिए एक अंतर-सरकारी आयोग की स्थापना की गई है। 2021-22 में द्विपक्षीय व्यापार 3.386 बिलियन अमेरिकी डॉलर तक पहुंच गया है।
- चार प्रमुख समझौतों पर हस्ताक्षर**-दोनों ने कृषि, खाद्य उद्योग, चिकित्सा उत्पाद विनियमन और सांस्कृतिक सहयोग जैसे क्षेत्रों को कवर करने वाले चार समझौतों पर हस्ताक्षर किए।
- नवीकरणीय ऊर्जा**-भारत और अफ्रीका अक्षय ऊर्जा, विशेष रूप से सौर ऊर्जा के क्षेत्र में अग्रणी होने की अनूठी स्थिति में हैं। "एक विश्व, एक ग्रिड" की परिकल्पना का उद्देश्य भूमि और जल के भीतर ऊर्जा ग्रिडों को जोड़ना है।
- यूक्रेन को भीष्म क्यूब्स उपहार में दिए गए**-भारत ने चार उपहार दिए यूक्रेन के लिए सहयोग हित और मैत्री (भीष्म) क्यूब्स के लिए भारत स्वास्थ्य पहल, मोबाइल अस्पतालों के माध्यम से आपातकालीन चिकित्सा देखभाल प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया।
- ये क्यूब्स प्रोजेक्ट आरोग्य मैत्री का हिस्सा हैं, जो महत्वपूर्ण चिकित्सा आपूर्ति प्रदान करने और संकट की स्थितियों में चिकित्सा सुविधाओं की तेजी से तैनाती सुनिश्चित करने का एक कार्यक्रम है।

3. राष्ट्रीय हिमनद झील विस्फोट बाढ़ जोखिम न्यूनीकरण कार्यक्रम -

- राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एनडीएमए) ने ग्लेशियल झील विस्फोट बाढ़ (जीएलओएफ) के प्रति उनकी संवेदनशीलता का पता लगाने के लिए 4500 मीटर और उससे अधिक ऊंचाई वाले ग्लेशियरों पर अभियान शुरू किया है।
- भारतीय हिमालय में लगभग 7,500 हिमनद झीलों में से, एनडीएमए ने 189 उच्च जोखिम वाली झीलों को अंतिम रूप दिया है, जिनके लिए शमन उपायों की



CHANDIGARH: NIMBUS ACADEMY SCO.72-73, SECTOR-15-D, PHONE-9216442200

SHIMLA: NEAR CO-OPERATIVE BANK, CHHOTA SHIMLA. PHONE-8628868800

www.nimbusias.com Email: nimbusias@gmail.com

आवश्यकता है।

राष्ट्रीय हिमनद झील विस्फोट बाढ़ जोखिम शमन कार्यक्रम (एनजीआरएमपी)-

- यह भारत सरकार द्वारा जीएलओएफ से उत्पन्न जोखिमों से निपटने के लिए शुरू की गई एक पहल है। अभियान के लिए 16 टीमों निकलीं, जिनमें से 15 टीमों ने अपना अभियान पूरा कर लिया। अन्य सात अभियान अभी चल रहे हैं।
- पूरे किये गये 15 अभियानों में से 6 सिक्किम में, 6 लद्दाख में, 1 हिमाचल प्रदेश में तथा 2 जम्मू-कश्मीर में थे।
- अभियान पर जाने वाली टीमों हिमनद झीलों की संरचनात्मक स्थिरता और संभावित उल्लंघन बिंदुओं का आकलन करती हैं, प्रासंगिक जल विज्ञान और भूवैज्ञानिक नमूने और डेटा एकत्र करती हैं, पानी की गुणवत्ता और प्रवाह दरों को मापती हैं, जोखिम वाले क्षेत्रों की पहचान करती हैं और निचले इलाकों के समुदायों को जागरूक करती हैं।

4. हाल ही में, संयुक्त राज्य अमेरिका (यूएस) सरकार के अधिकारी भारतीय कंपनियों और निर्यातकों को रूस को दोहरे उपयोग वाली तकनीक की आपूर्ति करने से रोकने के लिए जागरूक कर रहे हैं -

- रक्षा उपकरणों में उपयोग किये जा सकने वाले रसायनों, वैमानिकी भागों और घटकों के निर्यात पर पश्चिमी प्रतिबंध लग सकते हैं।

दोहरे उपयोग वाली वस्तुएं/प्रौद्योगिकियां क्या हैं -

- दोहरे उपयोग वाली वस्तुएं वे वस्तुएं हैं जिनका उपयोग नागरिक और सैन्य दोनों अनुप्रयोगों के लिए किया जा सकता है। दोहरे उपयोग वाली वस्तुओं और प्रौद्योगिकी के उदाहरणों में ग्लोबल पोजिशनिंग उपग्रह, मिसाइल, परमाणु प्रौद्योगिकी, रासायनिक और जैविक उपकरण, रात्रि दृष्टि प्रौद्योगिकी, थर्मल इमेजिंग, ड्रोन आदि शामिल हैं।
- **हाइपरसोनिक-हाइपरसोनिक सिस्टम** ध्वनि की गति से 5 गुना या उससे अधिक गति से उड़ते हैं। इनका उपयोग कम लागत वाले उपग्रह प्रक्षेपणों के लिए और उपग्रहों के विफल होने पर बैकअप के रूप में किया जा सकता है।
- **एकीकृत नेटवर्क सिस्टम-ऑफ-सिस्टम्स**- यह सरकारों को कई विविध मिशन प्रणालियों को बेहतर ढंग से एकीकृत करने और पूर्ण नेटवर्कयुक्त कमांड, नियंत्रण और संचार प्रदान करने की अनुमति देता है जो सक्षम, लचीला और सुरक्षित है।
- **माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स**-प्रत्येक सैन्य और वाणिज्यिक प्रणाली व्यक्तिगत कंप्यूटर, सेल फोन और रक्षा उपकरणों के निर्माण के लिए माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स पर निर्भर करती है।



CHANDIGARH: NIMBUS ACADEMY SCO.72-73, SECTOR-15-D, PHONE-9216442200

SHIMLA: NEAR CO-OPERATIVE BANK, CHHOTA SHIMLA. PHONE-8628868800

www.nimbusias.com Email: nimbusias@gmail.com

- दोहरे उपयोग वाली वस्तुओं/प्रौद्योगिकियों से संबंधित निर्यात नियंत्रण प्रावधान, उनके व्यापार और निर्यात को बहुपक्षीय दोहरे उपयोग वाले निर्यात नियंत्रण व्यवस्थाओं द्वारा विनियमित किया जाता है-
- **वासेनार व्यवस्था (WA)**-इसका उद्देश्य पारंपरिक हथियारों और दोहरे उपयोग वाली वस्तुओं और प्रौद्योगिकियों के हस्तांतरण में पारदर्शिता और अधिक जिम्मेदारी को बढ़ावा देकर क्षेत्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सुरक्षा और स्थिरता में योगदान करना है। भारत को 2017 में 42वें सदस्य के रूप में वासेनार व्यवस्था में शामिल किया गया था।
- **परमाणु आपूर्तिकर्ता समूह (एनएसजी)**-एनएसजी परमाणु ईंधन/प्रौद्योगिकी आपूर्तिकर्ता देशों का एक समूह है जो परमाणु हथियारों के अप्रसार में योगदान देना चाहता है। भारत एनएसजी का सदस्य नहीं है क्योंकि भारत ने परमाणु अप्रसार संधि पर हस्ताक्षर नहीं किए हैं। ऑस्ट्रेलिया समूह- यह देशों का एक अनौपचारिक मंच है जो निर्यात नियंत्रणों के सामंजस्य के माध्यम से यह सुनिश्चित करना चाहता है कि निर्यात रासायनिक या जैविक हथियारों के विकास में योगदान न करे। भारत 2018 में ऑस्ट्रेलिया समूह में शामिल हुआ।
- **मिसाइल प्रौद्योगिकी नियंत्रण व्यवस्था (एमटीसीआर)**-एमटीसीआर 35 देशों के बीच एक अनौपचारिक और स्वैच्छिक साझेदारी है, जिसका उद्देश्य 300 किलोमीटर से अधिक दूरी तक 500 किलोग्राम से अधिक भार ले जाने में सक्षम मिसाइल और मानव रहित हवाई वाहन प्रौद्योगिकी के प्रसार को रोकना है।

5. भारतमाला परियोजना -

- **भारतमाला परियोजना के प्रथम चरण, जो कि एक प्रमुख सड़क नेटवर्क विस्तार कार्यक्रम है, का लगभग 50% कार्य 31 मार्च 2024 तक पूरा हो चुका है और इसके 2027-28 तक पूरा होने की उम्मीद है।**
- सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय के विजन 2047 का लक्ष्य सभी नागरिकों को 100-150 किलोमीटर के भीतर हाई-स्पीड कॉरिडोर प्रदान करना और विश्व स्तरीय सुविधाएं विकसित करके यात्री सुविधा को बढ़ाना है।
- यह दृष्टिकोण भारत में राजमार्गों और संबंधित बुनियादी ढांचे के लिए मास्टर प्लान का आधार है।
- **भारतमाला के पहले चरण की घोषणा 2017 में की गई थी और इसे 2022 तक पूरा किया जाना था। लेकिन धीमी क्रियान्वयन और वित्तीय बाधाओं के कारण इसे पूरा नहीं किया जा सका।**
- कनेक्टिविटी और लॉजिस्टिक्स दक्षता बढ़ाने के लिए भारतमाला, सागरमाला, शुष्क/भूमि बंदरगाह और अन्य बुनियादी ढांचा परियोजनाओं को पीएम गति-शक्ति योजना के तहत शामिल किया गया है।



CHANDIGARH: NIMBUS ACADEMY SCO.72-73, SECTOR-15-D, PHONE-9216442200

SHIMLA: NEAR CO-OPERATIVE BANK, CHHOTA SHIMLA. PHONE-8628868800

www.nimbusias.com Email: nimbusias@gmail.com



6. भारत प्राकृतिक रबर (एनआर) की भारी कमी का सामना कर रहा है, घरेलू उत्पादन मांग से लगभग 5.5 लाख टन पीछे है -

- मांग-आपूर्ति अंतर-2022-23 में 8.39 लाख टन से 2023-24 में 8.57 लाख टन तक प्राकृतिक रबर उत्पादन में वृद्धि के बावजूद, खपत 13.5 लाख टन से बढ़कर 14.16 लाख टन हो गई है।
- वर्तमान में, लगभग 70% प्राकृतिक गैस की खपत टायर उद्योग द्वारा की जाती है। शेष 30% का उपयोग गैर-टायर कम्पनियों द्वारा किया जाता है, जिनमें मुख्य रूप से लघु एवं सूक्ष्म उद्यम शामिल हैं, जो सबसे अधिक पीड़ित हैं।



- भारत ऐतिहासिक रूप से अपर्याप्त घरेलू उत्पादन के कारण प्राकृतिक रबर के आयात पर निर्भर रहा है। भारत वियतनाम और इंडोनेशिया जैसे पड़ोसी देशों से स्थानीय मांग को पूरा करने के लिए प्राकृतिक रबर का आयात करता है।
- प्राकृतिक रबर के आयात पर 25% सीमा शुल्क या 30 रुपये प्रति किलोग्राम (जो भी अधिक हो) लगता है। दस्ताने और गुब्बारे बनाने में इस्तेमाल होने वाले लेटेक्स रबर पर कुल 75% शुल्क लगता है।
- बांग्लादेश में उथल-पुथल के कारण भारत को होने वाली प्राकृतिक गैस की सुचारू आपूर्ति बाधित हुई है। भारी मानसून के कारण खनन गतिविधियों में कमी आने के कारण प्राकृतिक संसाधनों की उपलब्धता अनिश्चित है। यह स्थिति विशेष रूप से उन उद्योगों को प्रभावित करती है जो प्राकृतिक संसाधनों पर निर्भर हैं।

7. हाल ही में, विद्युत मंत्रालय ने बिजली के आयात/निर्यात (सीमा पार) के लिए दिशानिर्देश, 2018 को संशोधित किया है -

- यह पड़ोसी देशों को बिजली निर्यात करने वाले विद्युत संयंत्रों को अपना उत्पादन भारत में बेचने की अनुमति देता है।
- यदि पड़ोसी देशों से भुगतान में देरी होती है तो यह स्थानीय ग्रिड को बिजली बेचने की भी अनुमति देता है। बांग्लादेश में चल रही अशांति के मद्देनजर नियमों में संशोधन किया गया।
- बांग्लादेश को भारतीय बिजली आपूर्तिकर्ता-झारखंड में अडानी पावर का 1600 मेगावाट का गोड्डा बिजली संयंत्र 2023 से विशेष रूप से बांग्लादेश को बिजली बेचता है।





NIMBUS

ACADEMY FOR IAS

तमसो मा ज्योतिर्गमय ॥

- अडानी पावर और बांग्लादेश पावर के बीच एक विशेष बिजली खरीद समझौता विकास बोर्ड के साथ समझौता ज्ञापन पर 2017 में हस्ताक्षर किए गए थे। राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम लिमिटेड (एनटीपीसी) ने भी बांग्लादेश को 500 मेगावाट बिजली आपूर्ति करने का समझौता किया है।

8. भारत की दूसरी परमाणु ऊर्जा चालित बैलिस्टिक मिसाइल पनडुब्बी एसएसबीएन (जहाज, पनडुब्बी, बैलिस्टिक, परमाणु) का विशाखापत्तनम में जलावतरण निर्धारित है -

- यह भारत की दूसरी स्वदेश निर्मित परमाणु ऊर्जा चालित बैलिस्टिक मिसाइल पनडुब्बी (एसएसबीएन) है। भारत की पहली परमाणु पनडुब्बी, आईएनएस अरिहंत, 2018 में कमीशन की गई।
- इसका निर्माण विशाखापत्तनम स्थित भारतीय नौसेना के जहाज निर्माण केंद्र (एसबीसी) में किया गया। यह भारत की परमाणु त्रिकोण का एक महत्वपूर्ण घटक है, जो देश को भूमि, वायु और समुद्र से परमाणु मिसाइलों को प्रक्षेपित करने में सक्षम बनाता है।
- यह 6,000 टन की पनडुब्बी है, जो दबावयुक्त जल रिएक्टर द्वारा संचालित होती है। यह सतह पर होने पर 12-15 नॉट्स (22-28 किमी/घंटा) और पानी के नीचे होने पर 24 नॉट्स (44 किमी/घंटा) की अधिकतम गति प्राप्त कर सकती है।
- यह 3500 किलोमीटर से ज़्यादा की रेंज वाली चार परमाणु-सक्षम K-4 SLBM (पनडुब्बी से प्रक्षेपित बैलिस्टिक मिसाइल) या लगभग 750 किलोमीटर की रेंज वाली बारह पारंपरिक वारहेड K-15 SLBM ले जा सकता है। यह टॉरपीडो और माइंस भी ले जा सकता है।
- अतिरिक्त सुरक्षा उपायों में दो स्टैंडबाय सहायक इंजन और आपातकालीन शक्ति एवं गतिशीलता के लिए एक वापस लेने योग्य थ्रस्टर शामिल हैं।



9. केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने कहा कि केंद्र सरकार केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख में पांच नए जिले बनाएगी -

- गृह मंत्रालय ने केंद्र शासित प्रदेश में पांच नए जिले बनाने का निर्णय लिया है: नए जिले होंगे ज़ांस्कर, द्रास, शाम, नुबरा और चांगथांग
- गृह मंत्रालय ने लद्दाख प्रशासन से नए जिलों के गठन से संबंधित विभिन्न पहलुओं का आकलन करने के लिए एक समिति गठित करने को कहा है। जैसे मुख्यालय, सीमाएं, संरचना, पदों का सृजन तथा जिलों के गठन से संबंधित कोई अन्य पहलू।

CHANDIGARH: NIMBUS ACADEMY SCO.72-73, SECTOR-15-D, PHONE-9216442200

SHIMLA: NEAR CO-OPERATIVE BANK, CHHOTA SHIMLA. PHONE-8628868800

www.nimbusias.com Email: nimbusias@gmail.com



NIMBUS

ACADEMY FOR IAS

तमसो मा ज्योतिर्गमय ॥

- केंद्रीय गृह मंत्रालय ने लद्दाख प्रशासन से तीन महीने के भीतर अपनी रिपोर्ट देने को कहा है। लद्दाख इस रिपोर्ट के आधार पर नए जिलों के निर्माण के बारे में अंतिम प्रस्ताव केंद्रीय गृह मंत्रालय को आगे की कार्रवाई के लिए भेजेगा
- बेहतर शासन और समृद्धि की दिशा में एक कदम के रूप में लद्दाख में पांच नए जिलों का निर्माण।
- क्षेत्रफल की दृष्टि से लद्दाख एक बहुत बड़ा केंद्र शासित प्रदेश है। वर्तमान में लद्दाख में दो जिले हैं - लेह और कारगिल। यह भारत के सबसे कम आबादी वाले क्षेत्रों में से एक है।



10. स्वैच्छिक वाहन-बेड़े आधुनिकीकरण कार्यक्रम -

- ऑटो निर्माता कंपनियां पुराने वाहन के स्कैपेज प्रमाण पत्र के बदले सीमित अवधि के लिए वाणिज्यिक और यात्री वाहनों पर छूट देने पर सहमत हो गई हैं। यह स्कैपेज छूट, ग्राहकों को कार डीलरों से अपने वाहन एक्सचेंज करने पर मिलने वाली छूट की जगह लेगी।
- स्वैच्छिक वाहन-बेड़े आधुनिकीकरण कार्यक्रम (वी-वीएमपी)-वी-वीएमपी का उद्देश्य पुराने और अनुपयुक्त वाहनों को भारतीय सड़कों से हटाना है, तथा एक निश्चित आयु के बाद उनके पुनः पंजीकरण पर रोक लगाना है - कारों के लिए आयु सीमा 20 वर्ष तथा वाणिज्यिक वाहनों के लिए आयु सीमा 15 वर्ष है।
- वाहन प्रतिस्थापन के लिए प्रोत्साहन-वाहन निर्माता कंपनियां वाहन मालिकों को पुराने वाहन बेचकर नए वाहन खरीदने के लिए प्रोत्साहित करने हेतु 1.5% से 3% या 25,000 रुपए तक की छूट की पेशकश कर रही हैं।
- राज्य सरकार की भागीदारी-विभिन्न राज्य सरकारें इसमें सक्रिय रूप से शामिल हैं, तथा वे कबाड़ हो चुके वाहनों के स्थान पर खरीदे जाने वाले वाहनों पर रोड टैक्स में 30% तक की छूट दे रही हैं।
- निजी वाहनों को 15 वर्ष के बाद फिटनेस टेस्ट कराना आवश्यक है; यदि वह पास हो जाए तो पंजीकरण को अगले पांच वर्षों के लिए नवीनीकृत किया जा सकता है। बसों और ट्रकों जैसे वाणिज्यिक वाहनों की उनकी आयु



CHANDIGARH: NIMBUS ACADEMY SCO.72-73, SECTOR-15-D, PHONE-9216442200

SHIMLA: NEAR CO-OPERATIVE BANK, CHHOTA SHIMLA. PHONE-8628868800

www.nimbusias.com Email: nimbusias@gmail.com



NIMBUS

ACADEMY FOR IAS

तमसो मा ज्योतिर्गमय ॥

के आधार पर अलग-अलग परीक्षण आवृत्ति होती है, तथा 15 वर्ष की सेवा के बाद उन्हें अनिवार्य रूप से नष्ट कर दिया जाता है।

- 15 वर्ष से अधिक पुराने सरकारी वाहनों को भी कबाड़ में बदलने का आदेश दिया गया है। पुराने वाहनों को उनके कम उपयोग और रखरखाव की स्थिति के कारण इस नीति से छूट दी गई है।

वी-वीएमपी के लाभ-

- पर्यावरणीय प्रभाव-अनुमान है कि लगभग एक करोड़ वाहनों को नष्ट करने से प्रदूषण में उल्लेखनीय कमी आएगी, जिससे वाहनों से होने वाले उत्सर्जन में 15-20% की कमी आएगी।
- ऑटो उद्योग को बढ़ावा-नये, सुरक्षित और तकनीकी रूप से उन्नत वाहनों की मांग बढ़ने की उम्मीद है।
- पुनर्चक्रण और आर्थिक विकास-इस नीति से रीसाइक्लिंग उद्योग को ऊर्जा मिलेगी, रोजगार सृजन होगा तथा अपशिष्ट एवं रीसाइक्लिंग प्रबंधन अनुसंधान एवं विकास को बढ़ावा मिलेगा।
- सुरक्षा और दक्षता में सुधार-सड़क और यात्री सुरक्षा को बढ़ावा देता है तथा ईंधन दक्षता को बढ़ाता है, विशेष रूप से उन्नत BS VI अनुरूप पेट्रोल इंजनों से NO_x उत्सर्जन में 25% की कमी को ध्यान में रखते हुए।

COMPLEX MCQ QUIZ

प्रश्न 1. निम्नलिखित अनुच्छेद पर विचार करें:

हाल ही में, इस देश ने सटीक जनसंख्या आँकड़े जुटाने के लिए 1 से 15 अक्टूबर तक एक व्यापक जनसंख्या और आवास जनगणना आयोजित करने की घोषणा की है। यह देश दक्षिण पूर्व एशिया में स्थित है।

इस देश की सीमा पूर्व में लाओस, उत्तर-पश्चिम में बांग्लादेश और भारत, उत्तर-पूर्व में चीन, दक्षिण-पूर्व में थाईलैंड, दक्षिण में अंडमान सागर और दक्षिण-पश्चिम में बंगाल की खाड़ी से लगती है।

उपर्युक्त गद्यांश निम्नलिखित में से किस देश के बारे में सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- क) म्यांमार
- बी) वियतनाम
- ग) कंबोडिया
- घ) मलेशिया

प्रश्न 2. वधावन बंदरगाह के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह अरब सागर के किनारे महाराष्ट्र के पालघर जिले में स्थित है।
2. यह बंदरगाह भारत के सबसे बड़े गहरे पानी के बंदरगाहों में से एक होगा।

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

- क) केवल 1

CHANDIGARH: NIMBUS ACADEMY SCO.72-73, SECTOR-15-D, PHONE-9216442200

SHIMLA: NEAR CO-OPERATIVE BANK, CHHOTA SHIMLA. PHONE-8628868800

www.nimbusias.com Email: nimbusias@gmail.com



NIMBUS

ACADEMY FOR IAS

तमसो मा ज्योतिर्गमय ॥

बी) केवल 2

ग) 1 और 2 दोनों

द) न तो 1 और न ही 2

प्रश्न 3. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

वक्तव्य-मैं- भारतीय नौसेना का जहाज अरिघाट दूसरी अरिहंत श्रेणी की पनडुब्बी है जो भारत की परमाणु त्रिकोण को मजबूत करती है।

कथन-II- उन्नत डिजाइन और विनिर्माण प्रौद्योगिकी के उपयोग के कारण आईएनएस अरिहंत अपने पूर्ववर्ती की तुलना में अधिक उन्नत है।

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

a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I का सही स्पष्टीकरण है

b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I का सही स्पष्टीकरण नहीं है

c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है

d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है

प्रश्न 4. पैरालिम्पिक्स के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक प्रमुख अंतरराष्ट्रीय बहु-खेल आयोजन है।

2. पहला पैराओलंपिक फ्रांस में आयोजित किया गया था।

3. बोशिया पैरालिम्पिक्स में एकमात्र ऐसा खेल है जिसका कोई ओलंपिक समकक्ष नहीं है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सत्य हैं?

क) केवल एक

बी) केवल दो

ग) तीनों

घ) कोई नहीं

प्रश्न 5. 29 अगस्त को राष्ट्रीय खेल दिवस पर राष्ट्र ने भारत के महानतम फील्ड हॉकी खिलाड़ी मेजर ध्यानचंद को याद किया। उन्हें हॉकी का जादूगर कहा जाता था और उन्होंने भारत को कितने ओलंपिक खेलों में फील्ड हॉकी में स्वर्ण पदक जीतने में मदद की?

क) एक

CHANDIGARH: NIMBUS ACADEMY SCO.72-73, SECTOR-15-D, PHONE-9216442200

SHIMLA: NEAR CO-OPERATIVE BANK, CHHOTA SHIMLA. PHONE-8628868800

www.nimbusias.com Email: nimbusias@gmail.com



NIMBUS

ACADEMY FOR IAS

तमसो मा ज्योतिर्गमय ॥

- ख) दो
- ग) तीन
- घ) चार

प्रश्न 6. यूनिफाइड लेंडिंग इंटरफेस (यूएलआई) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसे दक्षता में वृद्धि, लागत में कमी, संवितरण में तेजी लाने और मापनीयता में सुधार करके ऋण देने में क्रांतिकारी बदलाव लाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
 2. इसे आरबीआई द्वारा घर्षण रहित ऋण के लिए एक निजी तकनीकी मंच बनाने के उद्देश्य से लॉन्च किया गया था।
 3. इससे ऋण मूल्यांकन का समय कम हो जाता है, विशेषकर छोटे और ग्रामीण उधारकर्ताओं के लिए।
- उपर्युक्त में से कितने कथन सत्य हैं?

- क) केवल एक
- बी) केवल दो
- ग) तीनों
- घ) कोई नहीं

प्रश्न 7. तेल एवं प्राकृतिक गैस निगम (ओएनजीसी) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह भारत की सबसे बड़ी कच्चे तेल और प्राकृतिक गैस कंपनी है।
 2. इसे 2010 में 'मिनीरत्न' का दर्जा दिया गया।
 3. इसकी स्थापना 1956 में हुई थी।
- उपर्युक्त में से कितने कथन सत्य हैं?

- क) केवल एक
- बी) केवल दो
- ग) तीनों
- घ) कोई नहीं

प्रश्न 8. हाल ही में समाचारों में आए पॉलीग्राफ परीक्षण के बारे में निम्नलिखित पर विचार करें:

1. यह एक ऐसी प्रक्रिया है जो सत्यता निर्धारित करने के लिए किसी व्यक्ति की शारीरिक प्रतिक्रियाओं को मापती है।

CHANDIGARH: NIMBUS ACADEMY SCO.72-73, SECTOR-15-D, PHONE-9216442200

SHIMLA: NEAR CO-OPERATIVE BANK, CHHOTA SHIMLA. PHONE-8628868800

www.nimbusias.com Email: nimbusias@gmail.com

2. इसका प्रयोग प्रायः घटना-विशिष्ट जांच के लिए किया जाता है।
3. भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 1871 पॉलीग्राफ परिणामों को साक्ष्य के रूप में स्वीकार करने पर रोक लगाता है।
4. बिना सहमति के पॉलीग्राफ या ब्रेन मैपिंग परीक्षण से अनुच्छेद 20(3) का उल्लंघन होता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सत्य हैं?

- क) केवल एक
- बी) केवल दो
- ग) केवल तीन
- द) सभी चार

प्रश्न 9. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन-I: भारतीय औषधि महानियंत्रक (डीसीजीआई) केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (सीडीएससीओ) का प्रमुख है।

कथन-II: केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन केंद्रीय औषधि प्राधिकरण है जो भारत सरकार के स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के अधीन कार्य करता है।

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

- a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I का सही स्पष्टीकरण है
- b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है
- d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है

प्रश्न 10. स्थायी समितियों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ये स्थायी समितियां हैं जो विधेयकों, नीतियों और विभिन्न मंत्रालयों एवं विभागों के कामकाज की जांच करती हैं।

2. इन समितियों का गठन संसद के प्रत्येक सत्र के अंत में किया जाता है।

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

- क) केवल 1
- बी) केवल 2
- ग) 1 और 2 दोनों



NIMBUS

ACADEMY FOR IAS

तमसो मा ज्योतिर्गमय ॥

d) न तो 1 और न ही 2

Answer Key

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	C	B	B	C	B	B	D	A	A

MCQ QUIZ

प्रश्न 1. फिरोज गांधी ऊंचाहार थर्मल पावर प्लांट किस राज्य में स्थित है?

- a) ओडिशा
- ख) उत्तर प्रदेश
- ग) महाराष्ट्र
- घ) छत्तीसगढ़

प्रश्न 2. भारत में राष्ट्रीय खेल दिवस _____ को मनाया जाता है?

- अ) 29 अगस्त
- बी) 1 सितंबर
- सी) 30 जुलाई
- घ) 8 मार्च

प्रश्न 3. “राष्ट्रीय भूभौतिकीय अनुसंधान संस्थान” (एनजीआरआई) _____ में स्थित है?

- क) तेलंगाना
- बी) महाराष्ट्र
- ग) गुजरात
- घ) बिहार

प्रश्न 4. कौन सा देश मोतियों का द्वीप के नाम से जाना जाता है?

- a) मेडागास्कर
- बी) ऑस्ट्रेलिया

CHANDIGARH: NIMBUS ACADEMY SCO.72-73, SECTOR-15-D, PHONE-9216442200

SHIMLA: NEAR CO-OPERATIVE BANK, CHHOTA SHIMLA. PHONE-8628868800

www.nimbusias.com Email: nimbusias@gmail.com



NIMBUS

ACADEMY FOR IAS

तमसो मा ज्योतिर्गमय ॥

ग) बहरीन

घ) मालदीव

प्रश्न 5. हाल ही में किस देश ने अपना पहला पुनः प्रयोज्य हाइब्रिड रॉकेट "RHUMI 1" लॉन्च किया?

क) भारत

ख) नेपाल

ग) म्यांमार

घ) पाकिस्तान

प्रश्न 6. हाल ही में किस अंतरिक्ष संगठन ने मीथेन उत्सर्जन पर नज़र रखने के लिए 'टैनेजर-1 सैटेलाइट' लॉन्च किया है?

क) इसरो

बी) ईएसए

सी) सीएनएसए

घ) नासा

प्रश्न 7. प्रथम 'राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस' का विषय क्या है?

क) अंतरिक्ष अन्वेषण का एक नया युग

ख) भारत की सितारों तक की यात्रा

ग) चाँद को छूते हुए जीवन को छूना: भारत की अंतरिक्ष गाथा

घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्रश्न 8. हाल ही में समाचारों में रहा 'डम्बूर बांध' किस राज्य में स्थित है?

क) असम

बी) उत्तराखंड

ग) त्रिपुरा

द) सिक्किम

CHANDIGARH: NIMBUS ACADEMY SCO.72-73, SECTOR-15-D, PHONE-9216442200

SHIMLA: NEAR CO-OPERATIVE BANK, CHHOTA SHIMLA. PHONE-8628868800

www.nimbusias.com Email: nimbusias@gmail.com



NIMBUS

ACADEMY FOR IAS

तमसो मा ज्योतिर्गमय ॥

प्रश्न 9. 2022 में भारत और अफ्रीका का द्विपक्षीय व्यापार 100 बिलियन डॉलर को पार कर गया। फ्यूचर टारगेट में बताए गए 200 बिलियन डॉलर के लक्ष्य को किस वर्ष तक हासिल किया जाना है?

- ए) 2028
- बी) 2030
- सी) 2032
- घ) 2035

प्रश्न 10. हाल ही में समाचारों में देखी गई 'परमाणु घड़ियों' में आमतौर पर कौन से तत्वों का उपयोग किया जाता है?

- a) सीज़ियम
- बी) सोडियम
- ग) बेरियम
- d) अमेरिसियम

प्रश्न 11. 'अंडर-17 विश्व कुश्ती चैंपियनशिप 2024' कहां आयोजित की गई?

- a) टोक्यो, जापान
- b) अम्मान, जॉर्डन
- सी) बीजिंग, चीन
- d) नई दिल्ली, भारत

प्रश्न 12. हाल ही में किस राज्य में बर्ड फ्लू या एवियन इन्फ्लूएंजा का प्रकोप सामने आया है?

- a) ओडिशा
- बी) बिहार
- ग) उत्तर प्रदेश
- घ) झारखंड

प्रश्न 13. हाल ही में किस राज्य सरकार ने "मुख्यमंत्री सुख शिक्षा योजना" शुरू की है?

- a) आंध्र प्रदेश
- बी) गुजरात
- ग) हिमाचल प्रदेश

CHANDIGARH: NIMBUS ACADEMY SCO.72-73, SECTOR-15-D, PHONE-9216442200

SHIMLA: NEAR CO-OPERATIVE BANK, CHHOTA SHIMLA. PHONE-8628868800

www.nimbusias.com Email: nimbusias@gmail.com



NIMBUS

ACADEMY FOR IAS

तमसो मा ज्योतिर्गमय ॥

d) उत्तराखंड

Q14. हाल ही में, राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (NSG) के नए महानिदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

ए) बी श्रीनिवासन

बी) आरके विश्वकर्मा

स) अशोक कुमार

द) अरुण सिंह

प्रश्न 15. हाल ही में किन दो राज्यों ने धार्मिक सर्किट 'कृष्ण गमन पथ' के विकास की घोषणा की है?

a) उत्तराखंड और हिमाचल प्रदेश

b) ओडिशा और झारखंड

ग) उत्तर प्रदेश और बिहार

द) मध्य प्रदेश और राजस्थान

प्रश्न 16. केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख में गृह मंत्रालय (एमएचए) ने कितने नए जिले स्थापित किए हैं?

क) 4

बी) 3

सी) 5

घ) 2

प्रश्न 17. निम्नलिखित में से कौन से दो चरम स्थान पूर्व-पश्चिम गलियारे से जुड़े हुए हैं?

a) मुंबई और नागपुर

ख) मुंबई और कोलकाता

स) सिलचर और पोरबंदर

द) नागपुर और सिलीगुड़ी

प्रश्न 18. किन सड़कों को सर्व ऋतु सड़कें कहा जाता है?

क) कच्ची सड़कें

CHANDIGARH: NIMBUS ACADEMY SCO.72-73, SECTOR-15-D, PHONE-9216442200

SHIMLA: NEAR CO-OPERATIVE BANK, CHHOTA SHIMLA. PHONE-8628868800

www.nimbusias.com Email: nimbusias@gmail.com

- ख) पक्की सड़कें
- ग) ग्रामीण सड़कें
- घ) सीमा सड़कें

Q19. काकरापाड़ा परमाणु ऊर्जा संयंत्र कहाँ स्थित है?

- a) राजस्थान
- ख) तमिलनाडु
- ग) असम
- घ) गुजरात

प्रश्न 20. सरकार द्वारा निर्धारित बाधाओं या प्रतिबंधों को हटाना कहलाता है;

- क) उदारीकरण
- ख) निवेश
- ग) अनुकूल व्यापार
- घ) मुक्त व्यापार

प्रश्न 21. जब हम प्राकृतिक संसाधनों का दोहन करके कोई वस्तु उत्पादित करते हैं, तो यह एक गतिविधि है;

- क) द्वितीयक क्षेत्र
- ख) तृतीयक क्षेत्र
- ग) प्राथमिक क्षेत्र
- घ) संगठित क्षेत्र

प्रश्न 22. जीएसटी (वस्तु एवं सेवा कर) निम्नलिखित में से किस उत्पाद पर लगाया जाता है?

- क) पेट्रोलियम कूड
- ख) तम्बाकू
- ग) प्राकृतिक गैस
- d) विमानन टरबाइन ईंधन



NIMBUS

ACADEMY FOR IAS

तमसो मा ज्योतिर्गमय ॥

प्रश्न 23. निम्नलिखित में से किसे जीडीपी डिफ्लेटर कहा जाता है?

- क) नाममात्र से वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद का अनुपात
- ख) नाममात्र से वास्तविक जीएनपी का अनुपात
- सी) नाममात्र से वास्तविक सीपीआई का अनुपात
- द) वास्तविक से नाममात्र जीएनपी का अनुपात

प्रश्न 24. "वन" को भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची में दी गई _____ सूची में सूचीबद्ध किया गया है।

- यूनियन
- ख) राज्य
- ग) वैश्विक
- घ) समवर्ती

Answer Key

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
B	A	A	C	A	D	C	C	B	A	B	A	C	A
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
D	C	C	B	D	A	B	C	A	D				

ANSWER-WRITING

क्यू। भारतीय संसद के कामकाज में संसदीय समितियों की भूमिका कम होती जा रही है। क्या आप इस बात से सहमत हैं? अपने उत्तर की पुष्टि करें। (150 शब्द)

यह प्रश्न क्यों:

लोकसभा चुनाव के लगभग तीन महीने बाद भी स्थायी समितियों का गठन नहीं हो पाया है, क्योंकि सरकार और विपक्ष इस बात पर सहमत नहीं हो पाए हैं कि कौन सा पक्ष किस समिति का अध्यक्ष होगा।

प्रश्न की मुख्य मांग:

भारत में संसदीय समितियों की भूमिका किस हद तक कम हो गई है, इसका मूल्यांकन कीजिए तथा इस दृष्टिकोण का औचित्य भी बताइए।

उत्तर की संरचना:

परिचय:

CHANDIGARH: NIMBUS ACADEMY SCO.72-73, SECTOR-15-D, PHONE-9216442200

SHIMLA: NEAR CO-OPERATIVE BANK, CHHOTA SHIMLA. PHONE-8628868800

www.nimbusias.com Email: nimbusias@gmail.com

सरकारी नीतियों और विधान की जांच में संसदीय समितियों के महत्व का संक्षेप में परिचय दीजिए।

शरीर:

- **पहला भाग:** संसदीय समितियों की भूमिका में गिरावट के कारण:
- समितियों को भेजे जाने वाले विधेयकों की संख्या में कमी, बैठकों का अनियमित होना और उनमें कम उपस्थिति, राजनीतिक ध्रुवीकरण, समितियों के गठन में देरी:
- **दूसरा हिस्सा:** निरंतर प्रासंगिकता का संकेत देने वाले प्रतिवाद:
- सरकारी जवाबदेही, विशेषज्ञ विचार-विमर्श के लिए मंच।

निष्कर्ष:

समिति की कार्यप्रणाली में गिरावट को स्वीकार करें, लेकिन संसदीय लोकतंत्र में उनकी महत्वपूर्ण भूमिका को पुनर्जीवित करने के लिए सुधारों की आवश्यकता पर बल दें।