

Q.1) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जैविक विविधता पर कन्वेंशन के लिए जैव सुरक्षा पर कार्टाजेना प्रोटोकॉल (Cartagena Protocol) का उद्देश्य जैविक विविधता पर प्रतिकूल प्रभावों का सुरक्षित संचालन, परिवहन और जीवित संशोधित जीवों (living modified organisms- LMOs) का उपयोग सुनिश्चित करना है।
2. नागोया प्रोटोकॉल (Nagoya Protocol) एक अंतरराष्ट्रीय समझौता है जिसका उद्देश्य आनुवंशिक संसाधनों के उपयोग से उत्पन्न होने वाले लाभों को निष्पक्ष और न्यायसंगत तरीके से साझा करना है।

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

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.1) Solution (d)

जैविक विविधता पर कन्वेंशन के लिए बायो-सुरक्षा (Biosafety) पर कार्टाजेना प्रोटोकॉल एक अंतरराष्ट्रीय समझौता है जिसका उद्देश्य आधुनिक जैव प्रौद्योगिकी से उत्पन्न होने वाले जीवों (living modified organisms- LMOs) के सुरक्षित संचालन, परिवहन और उपयोग को सुनिश्चित करना है, जिसका जैविक विविधता पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ सकता है।

अतः कथन 1 सही है।

नागोया प्रोटोकॉल ऑफ फेयर एंड इक्विटेबल शेयरिंग ऑफ बेनिफिट्स इन यूटिलाइजेशन टू द कन्वेंशन ऑन बायोलॉजिकल डायवर्सिटी (Access to Genetic Resources and the Fair and Equitable Sharing of Benefits Arising from their Utilization to the Convention on Biological Diversity), एक अंतरराष्ट्रीय समझौता है, जिसका उद्देश्य आनुवंशिक संसाधनों के उचित और न्यायसंगत तरीके से उपयोग से उत्पन्न होने वाले लाभों को साझा करना है।

अतः कथन 2 सही है।

Q.2) UNFCCC के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. UNFCCC 1997 क्योटो प्रोटोकॉल की मूल संधि है।
2. UNFCCC सचिवालय संयुक्त राष्ट्र का हिस्सा है।

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

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.2) Solution (c)

UNFCCC 1997 क्योटो प्रोटोकॉल की मूल संधि है।

अतः कथन 1 सही है।

UNFCCC सचिवालय संयुक्त राष्ट्र का हिस्सा है। इसे 1945 में बनाया गया और इसके संस्थापक चार्टर द्वारा निर्देशित, संयुक्त राष्ट्र 21 वीं सदी में मानवता का सामना करने वाले सबसे महत्वपूर्ण मुद्दों पर कार्रवाई करता है, जैसे कि शांति और सुरक्षा, जलवायु परिवर्तन, सतत विकास और मानव अधिकार, अन्य।

अतः कथन 2 सही है।

Q.3) जलवायु परिवर्तन पर अंतर सरकारी पैनल (IPCC) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. IPCC सरकारों का एक संगठन है जो संयुक्त राष्ट्र या विश्व मौसम संगठन (WMO) के सदस्य हैं।
2. IPCC का उद्देश्य विशेष रूप से कम विकसित देशों में जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को कम करना है।

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

- a) केवल 1
- b) केवल 2

- c) 1 और 2 दोनों
d) न तो 1 और न ही 2

Q.3) Solution (a)

इस अधिनियम के तहत केंद्र सरकार को किसी भी उद्योग के संचालन, प्रक्रिया या प्रक्रिया को बंद करने, निषेध या नियमन करने का अधिकार है।

अतः कथन 1 सही है।

1988 में विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO) और संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) द्वारा बनाया गया है, IPCC का उद्देश्य सरकारों को हर स्तर पर वैज्ञानिक जानकारी प्रदान करना है जिसका उपयोग वे जलवायु नीतियों को विकसित करने के लिए कर सकते हैं।

अतः कथन 2 गलत है।

Q.4) निम्नलिखित राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. UNEP का मुख्यालय पेरिस, फ्रांस में है।
2. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण सभा (The United Nations Environment Assembly), पर्यावरण पर विश्व की सर्वोच्च-स्तरीय निर्णय लेने वाली संस्था है।

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

- a) केवल 1
b) केवल 2
c) 1 और 2 दोनों
d) न तो 1 और न ही 2

Q.4) Solution (b)

UNEP का मुख्यालय नैरोबी, केन्या में है।

अतः कथन 1 गलत है।

संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण सभा (The United Nations Environment Assembly), पर्यावरण पर विश्व की सबसे उच्च-स्तरीय निर्णय लेने वाली संस्था है। पर्यावरण सभा वैश्विक पर्यावरण नीतियों के लिए प्राथमिकताएं निर्धारित करने और अंतरराष्ट्रीय पर्यावरण कानून विकसित करने के लिए द्विवार्षिक रूप से बैठक करती है।

अतः कथन 2 सही है।

Q.5) पर्यावरण की समस्याओं पर वैज्ञानिक समिति (Scientific Committee on Problems of the Environment -SCOPE) का प्राथमिक कार्य है

- a) प्रमुख पर्यावरणीय मुद्दों पर संयुक्त राष्ट्र के सदस्यों को सलाह देना
- b) वैज्ञानिक आविष्कारों के पर्यावरणीय प्रभाव का अध्ययन करना
- c) प्रमुख पर्यावरणीय मुद्दों की वैज्ञानिक समीक्षा विकसित करना
- d) उपरोक्त सभी

Q.5) Solution (c)

पर्यावरण की समस्याओं पर वैज्ञानिक समिति (Scientific Committee on Problems of the Environment -SCOPE) की स्थापना 1969 में इंटरनेशनल काउंसिल फॉर साइंस (ICSU) की कार्यकारी समिति की 10 वीं बैठक द्वारा की गई थी। SCOPE के सदस्यों में 38 राष्ट्रीय विज्ञान अकादमियों और शोध परिषदों और 22 अंतरराष्ट्रीय वैज्ञानिक संघ शामिल हैं। इसका सचिवालय नीदरलैंड में स्थित है।

SCOPE मुख्य रूप से सामाजिक और प्राकृतिक संसाधनों, पारिस्थितिकी तंत्र प्रक्रियाओं, और जैव विविधता, स्वास्थ्य और पर्यावरण के प्रबंधन के विषयों के आसपास प्रमुख पर्यावरणीय मुद्दों की वैज्ञानिक समीक्षा करता है।

अतः कथन c सही है।

Q.6) मरुस्थलीय से लड़ने के लिये संयुक्त राष्ट्र अभिसमय (United Nations Convention to Combat Desertification- UNCCD) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह एकमात्र अंतरराष्ट्रीय स्तर पर कानूनी रूप से बाध्यकारी ढांचा है जो मरुस्थलीकरण की समस्या को हल करने के लिए स्थापित किया गया है।
2. यह अभिसमय, भागीदारी, साझेदारी एवं विकेंद्रीकरण के सिद्धांतों पर आधारित है।
3. पार्टियों का सम्मेलन (COP) दो वर्षों पर आयोजित किया जाएगा।

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

- a) केवल 1 और 2
- b) केवल 2 और 3
- c) केवल 1
- d) 1, 2 और 3

Q.6) Solution (d)

यह एकमात्र अंतरराष्ट्रीय स्तर पर कानूनी रूप से बाध्यकारी ढांचा है जो मरुस्थलीकरण की समस्या को हल करने के लिए स्थापित किया गया है।

अतः कथन 1 सही है

यह अभिसमय, भागीदारी, साझेदारी एवं विकेंद्रीकरण के सिद्धांतों पर आधारित है।

अतः कथन 2 सही है

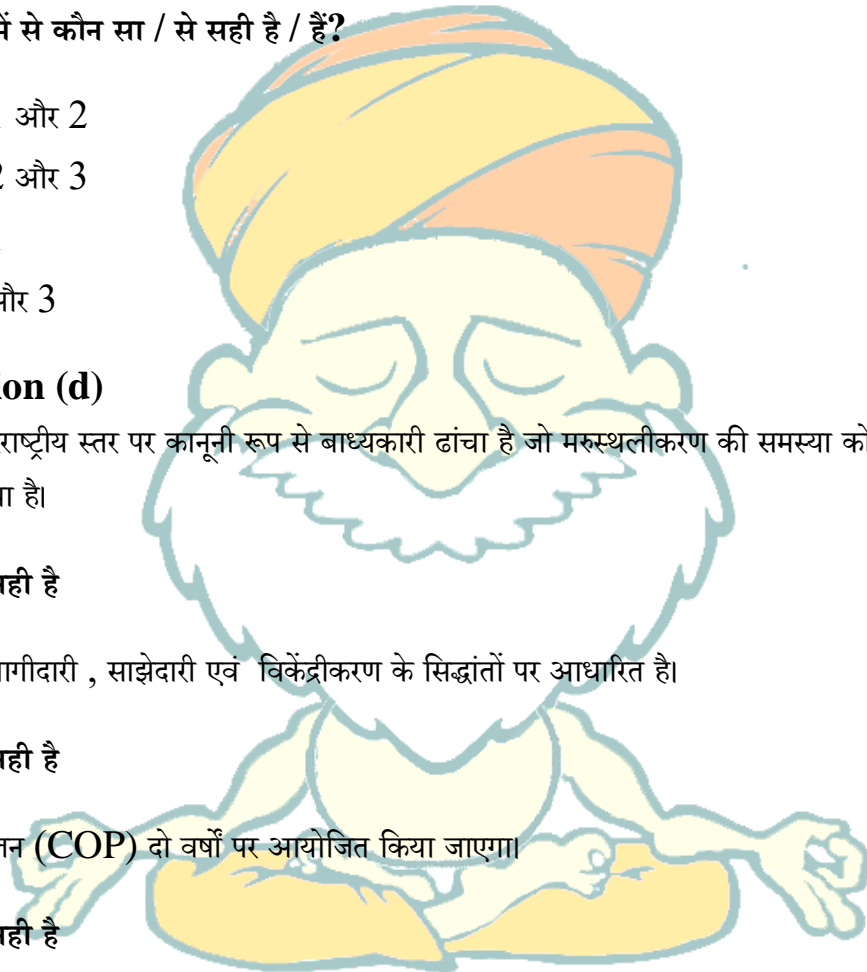
पार्टियों का सम्मेलन (COP) दो वर्षों पर आयोजित किया जाएगा।

अतः कथन 3 सही है

Q.7) अंतर्राष्ट्रीय रसायन प्रबंधन (International Chemicals Management -SAICM) के लिए रणनीतिक दृष्टिकोण के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह रसायन प्रबंधन (ICCM1) पर पहले अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन द्वारा अपनाया गया था।
2. भारत इस बहुपक्षीय पर्यावरण समझौते का सदस्य है।

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



- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.7) Solution (c)

6 फरवरी 2006 को दुबई में रसायन प्रबंधन पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICCM1) द्वारा अपनाया गया, दुनिया भर में रासायनिक सुरक्षा को बढ़ावा देने के लिए सामरिक दृष्टिकोण अंतर्राष्ट्रीय रसायन प्रबंधन (SAICM) एक नीतिगत ढांचा है।

अतः कथन 1 सही है

भारत इस बहुपक्षीय पर्यावरण समझौते का सदस्य है।

अतः कथन 2 सही है

Q.8) हाल ही में किगाली समझौता (Kigali Agreement) समाचार में था। किगाली समझौते के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है / हैं?

1. यह क्योटो प्रोटोकॉल (Kyoto protocol) में एक संशोधन है।
2. समझौते के अनुसार, सदस्य देशों द्वारा 2045 तक हाइड्रॉफ्लोरोकार्बन (HFC) के निर्माण और उपयोग में लगभग 80-85% की कमी लाने की उम्मीद है।

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

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.8) Solution (b)

किगाली समझौता मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल (Montreal Protocol) का एक संशोधन है।

अतः कथन 1 गलत है

IASbaba Static Quiz 2020 – Day 72 ENVIRONMENT

समझौते के अनुसार, सदस्य देशों द्वारा 2045 तक हाइड्रोफ्लोरोकार्बन (HFC) के निर्माण और उपयोग में लगभग 80-85% की कमी लाने की उम्मीद है।

अतः कथन 2 सही है

Q.9) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. किगाली में मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल की पार्टियों (MoP) की बैठक में, मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल के तहत HFC को रसायनों की सूची में शामिल किया गया है।
2. HFC गंभीर ओजोन घटने वाले पदार्थ हैं।
3. भारत ने 2025 तक HFC के उपयोग और उत्पादन को पूरी तरह से रोकने का वादा किया है।

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

- a) केवल 1
- b) केवल 2 और 3
- c) केवल 3
- d) केवल 1 और 2

Q.9) Solution (b)

किगाली में मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल की पार्टियों (MoP) की बैठक में, HFCs को मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल के तहत रसायनों की सूची में शामिल किया गया है।

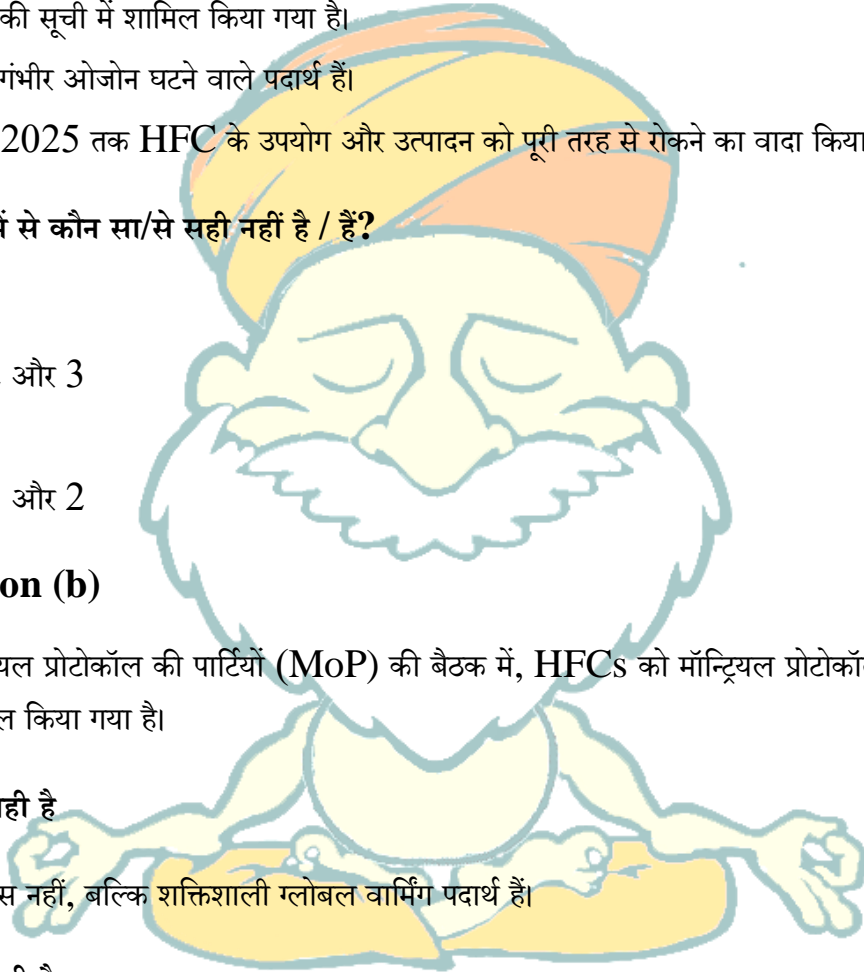
अतः कथन 1 सही है

एचएफसी ओडीएस नहीं, बल्कि शक्तिशाली ग्लोबल वार्मिंग पदार्थ हैं।

अतः कथन 2 सही है

भारत 2032 से 4 चरणों में HFC के चरण को पूरी तरह से घटा देगा, 2032 में 10% की संचयी कमी, 2037 में 20%, 2042 में 30% और 2047 में 85%

अतः कथन 3 गलत है



Q.10) भारत में संगठित वन्यजीव अपराध से लड़ने के लिए 2007 में वन्यजीव अपराध नियंत्रण ब्यूरो (Wildlife Crime Control Bureau) की स्थापना की गई थी। WCCB के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

1. यह एक वैधानिक निकाय है जो वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम 1972 में संशोधन द्वारा स्थापित किया गया है।
2. यह पर्यावरण और वन मंत्रालय के अंतर्गत आता है।
3. WCCB द्वारा एक केंद्रीकृत वन्यजीव अपराध डेटा बैंक स्थापित किया गया है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- a) केवल 1 और 2
- b) केवल 2 और 3
- c) केवल 1 और 3
- d) केवल 2 और 3

Q.10) Solution (d)

यह एक वैधानिक निकाय है जो वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम 1972 में संशोधन द्वारा स्थापित किया गया है।

अतः कथन 1 सही है

यह पर्यावरण और वन मंत्रालय के अंतर्गत आता है।

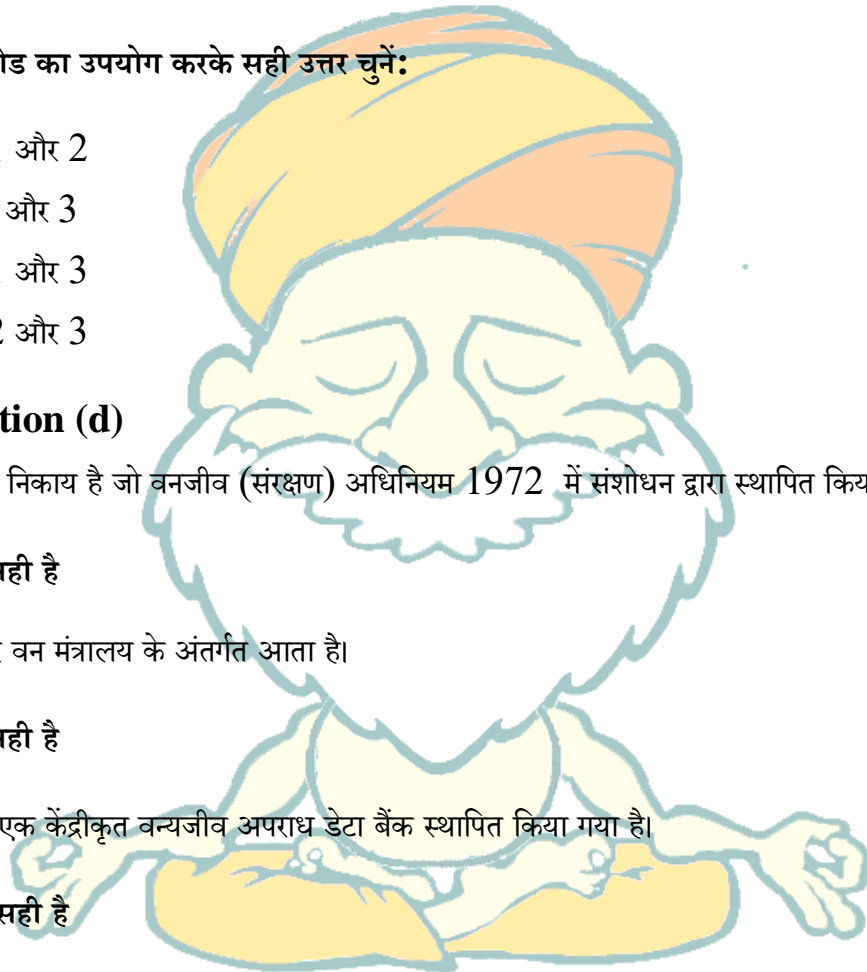
अतः कथन 2 सही है

WCCB द्वारा एक केंद्रीकृत वन्यजीव अपराध डेटा बैंक स्थापित किया गया है।

अतः कथन 3 सही है

Q.1) हाल ही में "AITIGA" शब्द को समाचारों में देखा गया है, यह संदर्भित करता है:

- a) यह एक मुक्त व्यापार समझौता है
- b) यह इसरो द्वारा एक नया मिशन है
- c) यह नीति आयोग द्वारा शुरू की गई एक नई वित्तीय समावेशन योजना है
- d) यह एक बौना ग्रह (dwarf planet) है जिसे नासा द्वारा खोजा गया है



Q.1) Solution (a)

आसियान वस्तु व्यापार समझौता (ASEAN Trade in Goods Agreement- ATIGA):

- "AITIGA" एक मुक्त व्यापार समझौता (FTA) है, जो दक्षिण पूर्व एशियाई देशों के संगठन (आसियान) के दस सदस्य राज्यों और भारत के मध्य जनवरी, 2010 में लागू हुआ।
- इस समझौते के तहत, दो व्यापारिक साझेदार, दोनों क्षेत्रों के बीच कारोबार किए गए वस्तु की अधिकतम संख्या पर कर्तव्यों को समाप्त करने के लिए समयसीमा निर्धारित करते हैं
- आसियान के साथ भारत का व्यापार घाटा 2011 में लगभग 5 बिलियन अमरीकी डॉलर से बढ़कर 2019 में 21.8 मिलियन अमरीकी डॉलर हो गया है।
- भारत ने जल्द से जल्द AITIGA पर समीक्षा करने और मूल प्रावधानों के नियमों को मजबूत करने, गैर-टैरिफ बाधाओं को हटाने की दिशा में काम करने और बेहतर बाजार पहुंच प्रदान करने की आवश्यकता पर जोर दिया।

Q.2) निम्नलिखित में से कौन सा देश कैस्पियन सागर (Caspian sea) के साथ तटवर्तीसीमा (Coastline) साझा नहीं करता है?

- a) रूस
- b) कजाकस्तान
- c) ईरान
- d) इराक

Q.2) Solution (d)

कैस्पियन सागर (Caspian sea) दुनिया का सबसे बड़ा अंतर्देशीय जल (inland body) है। यह यूरोप और एशिया के बीच एंडोर्फिक बेसिन (endorheic basin) (बहिर्वाह के बिना एक बेसिन), पूर्व में कोकेशस पर्वत के और पश्चिम में मध्य एशिया के व्यापक मैदान से घिरा हुआ है। यह उत्तर-पूर्व में कजाकिस्तान, उत्तर पश्चिम में रूस, पश्चिम में अजरबैजान, दक्षिण में ईरान और दक्षिण पूर्व में तुर्कमेनिस्तान से घिरा है।



Q.3) कावकाज (Kavkaz) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कावकाज 2020, आस्थाखान (रूस) में आयोजित होने वाला है
2. यह त्रिकोणीय सेवा अभ्यास, रूसी सेना के प्रत्येक चार साल के अभ्यास का एक हिस्सा है

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

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.3) Solution (c)

कावकाज 2020 अभ्यास (Kavkaz-2020 Exercise)

- यह एक रणनीतिक कमांड-पोस्ट अभ्यास है, और इसे Kavkaz-2020 के रूप में भी जाना जाता है।

IASbaba Static Quiz 2020 – Day 72 ENVIRONMENT

- यह त्रिकोणीय सेवा अभ्यास, रूसी सेना के प्रत्येक चार साल के अभ्यास का एक हिस्सा है। इस अभ्यास के पिछले संस्करण 2012 और 2016 में आयोजित किए गए थे।
- 2020 में यह दक्षिणी रूस के आस्थाखान प्रांत में आयोजित किया जाएगा।
- इसमें शंघाई सहयोग संगठन (SCO) और मध्य एशियाई देशों के सदस्य देश भाग लेंगे।

Q.4) निम्नलिखित में से कौन ‘पीएम यंग अचीवर्स स्कॉलरशिप अवार्ड योजना फॉर वाइब्रेंट इंडिया’ (PM Young Achievers Scholarship Award Scheme for Vibrant India-PM-YASASVI) की कार्यान्वयन एजेंसी है?

- a) कौशल विकास मंत्रालय
- b) सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय
- c) मानव संसाधन विकास मंत्रालय
- d) शिक्षा मंत्रालय

Q.4) Solution (b)

‘पीएम यंग अचीवर्स स्कॉलरशिप अवार्ड योजना फॉर वाइब्रेंट इंडिया’ (PM Young Achievers Scholarship Award Scheme for Vibrant India-PM-YASASVI)

- केंद्र सरकार मेधावी छात्रों के लिए वाइब्रेंट इंडिया के लिए ‘पीएम यंग अचीवर्स स्कॉलरशिप अवार्ड योजना फॉर वाइब्रेंट इंडिया’ (PM Young Achievers Scholarship Award Scheme for Vibrant India-PM-YASASVI) नामक एक राष्ट्रीय छात्रवृत्ति योजना स्थापित करने पर विचार कर रही है, जो सभी मौजूदा छात्रवृत्ति योजनाओं को समाहित करेगी।
- अन्य पिछड़ा वर्ग (Other Backward Class (OBC), SCs, डिनोटिफाइड (Denotified), घुमंतू और अर्ध-घुमंतू जनजाति (Nomadic and semi-Nomadic Tribe- DNT) तथा आर्थिक रूप से पिछड़ी जाति (Economically Backward Caste- EBC) श्रेणियों के छात्र राष्ट्रीय छात्रवृत्ति का लाभ उठा सकेंगे।
- सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय को एक योग्यता परीक्षा आयोजित करके इस योजना को लागू करने का काम सौंपा गया है।

Q.5) पोषण माह (Poshan Maah) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. अगस्त का महीना 2018 से हर साल **पोषण माह (Poshan Maah)** यानी पोषण महीने के रूप में मनाया जाता है।
2. इसे महिलाओं और बाल विकास मंत्रालय के द्वारा कार्यान्वित किया जाता है।

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

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.5) Solution (b)

पोषण अभियान

- इसे राष्ट्रीय पोषण मिशन भी कहा जाता है, यह बच्चों, गर्भवती महिलाओं और स्तनपान कराने वाली माताओं के लिए पोषण परिणामों में सुधार करने के लिए भारत सरकार द्वारा संचालित एक प्रमुख कार्यक्रम है। पोषण का अर्थ है समग्र पोषण (POSHAN) अभियान या राष्ट्रीय पोषण मिशन के लिए प्रधानमंत्री अतिव्यापी योजना है।
- पोषण अभियान के तहत, सितंबर के महीने को 2018 के बाद से हर साल **पोषण माह (Poshan Maah)** यानी पोषण महीने के रूप में मनाया जाता है।
- इसमें एक महीने तक चलने वाली गतिविधियों में शामिल हैं- प्रसवपूर्व देखभाल, इष्टतम स्तनपान, एनीमिया, लड़कियों की शिक्षा, आहार, शादी की सही उम्र, स्वच्छता और स्वस्थ (भोजन) पर केंद्रित हैं।
- यह सामाजिक और व्यवहार परिवर्तन संचार (SBCC) पर ध्यान केंद्रित करने और जन आन्दोलन दिशानिर्देश पर आधारित हैं।
- SBCC ज्ञान, दृष्टिकोण, मानदंड, विश्वास और व्यवहार में परिवर्तन को बढ़ावा देने के लिए संचार दृष्टिकोण का रणनीतिक उपयोग है।
- जन आन्दोलन पोषण अभियान के तहत रणनीतियों में से एक है।

IASbaba Static Quiz 2020 – Day 72 ENVIRONMENT

- माई गॉव पोर्टल पर एक खाद्य और पोषण प्रश्नोत्तरी और साथ ही मेमे प्रतियोगिता आयोजित की जाएगी।
- स्टैच्यू ऑफ यूनिटी (गुजरात) में एक अनोखा तरह का पोषण पार्क बनाया गया है, जहाँ पोषण संबंधी शिक्षा को देखा जा सकता है।
- इसे महिला और बाल विकास मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित किया जाता है

