

**Q: शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. एससीओ के निर्माण से पहले इसे शंघाई फाइव कहा जाता था।
2. किर्गिस्तान शंघाई फाइव का संस्थापक सदस्य था।
3. 2001 में ताजिकिस्तान के संगठन में शामिल होने के बाद, शंघाई फाइव का नाम बदलकर एससीओ कर दिया गया।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

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

उत्तर: a

व्याख्या:

- एससीओ एक स्थायी अंतरसरकारी अंतरराष्ट्रीय संगठन है।
- इसे 2001 में बनाया गया था। एससीओ चार्टर पर 2002 में हस्ताक्षर किए गए थे और यह 2003 में लागू हुआ था।
- एससीओ देशों में चीन, रूस और मंगोलिया सहित सदस्य राज्य, पर्यवेक्षक राज्य और संवाद भागीदार शामिल हैं। कई विद्वान- एससीओ के प्रतिनिधि इस विषय पर शोध पत्रों पर नाराजगी जता रहे हैं, जिनमें दुनहुआंग रिसर्च एकेडमी, चीन, धर्म के इतिहास का राज्य संग्रहालय, अंतर्राष्ट्रीय थेरवाद बौद्ध मिशनरी विश्वविद्यालय, म्यांमार, आदि शामिल हैं।
- 2001 में एससीओ के निर्माण से पहले, कजाकिस्तान, चीन, किर्गिस्तान, रूस और ताजिकिस्तान शंघाई फाइव के सदस्य थे।
- 2001 में संगठन में उज्बेकिस्तान के शामिल होने के बाद, शंघाई फाइव का नाम बदलकर एससीओ कर दिया गया।
- भारत और पाकिस्तान 2017 में सदस्य बने।
- 17 सितंबर, 2021 को यह घोषणा की गई कि ईरान एससीओ का पूर्ण सदस्य बन जाएगा।

**Q: पीटीओ शाफ्ट के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह यूएवी में एक महत्वपूर्ण घटक है।
2. यह इसे विभिन्न ऑपरेटिंग इंजन गति पर बातचीत करने में सक्षम बनाता है।
3. यह इंजन गियर बॉक्स के बीच उच्च शक्ति संचारित करता है।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

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

उत्तर: b

व्याख्या:

- पीटीओ शाफ्ट, जो विमान में एक महत्वपूर्ण घटक है, भविष्य के लड़ाकू विमानों और उनके वेरिएंट की आवश्यकताओं को पूरा करेगा और प्रतिस्पर्धी लागत और कम समय में उपलब्धता पेश करेगा।

- पीटीओ शाफ्ट को अनोखी और इनोवेटिव पेटेंट 'फ्रीक्वेंसी स्पैनिंग तकनीक' के साथ डिजाइन किया गया है जो इसे विभिन्न ऑपरेटिंग इंजन गति प्राप्त करने में सक्षम बनाता है।
- हल्के वजन की उच्च गति, लुब्रिकेशन-फ्री पीटीओ शाफ्ट ड्राइव लाइन में उत्पन्न होने वाले मिसलिग्न्मेंट को समायोजित करते हुए विमान के इंजन गियर बॉक्स और एयरक्राफ्ट माउंटेड एक्सेसरी गियर बॉक्स के बीच उच्च शक्ति प्रसारित करता है।

**Q: युद्धाभ्यास बोलड कुरुक्षेत्र के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. अभ्यास सिंगापुर सेना और भारतीय सेना के बीच आयोजित किया जाता है।
2. इस वर्ष यह अभ्यास भारत के जोधपुर में आयोजित किया जा रहा है।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2
- d) इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: c

व्याख्या:

- सिंगापुर सेना और भारतीय सेना ने जोधपुर मिलिट्री स्टेशन, भारत में दिनांक 06-13 मार्च 2023 तक द्विपक्षीय अभ्यास बोलड कुरुक्षेत्र के 13वें संस्करण में भाग लिया।
- युद्धाभ्यास बोलड कुरुक्षेत्र सिंगापुर सेना और भारतीय सेना के बीच संयुक्त सेना प्रशिक्षण और अभ्यास के लिए द्विपक्षीय व्यवस्था के दायरे में आयोजित किया जाता है।
- पहली बार 2005 में आयोजित यह अभ्यास दोनों देशों के बीच मजबूत और लंबे समय से चले आ रहे द्विपक्षीय रक्षा संबंधों को रेखांकित करता है और दोनों सेनाओं के बीच सहयोग को बढ़ाता है।

**Q: एटीएल सारथी के स्तंभ निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और गलत विकल्प चुनें:**

- a) नियमित प्रक्रिया में सुधार
- b) वित्तीय और गैर-वित्तीय अनुपालन सुनिश्चित करें
- c) क्लस्टर आधारित दृष्टिकोण के माध्यम से प्रासंगिक स्थानीय अधिकारियों के साथ सहयोग
- d) यह स्कूलों को मालिकाना हक नहीं देता है।

उत्तर: d

व्याख्या:

- जैसा कि नाम से पता चलता है, सारथी एक रथचालक है और एटीएल सारथी एटीएल को दक्ष और प्रभावी बनाएगा।
- इस पहल के चार स्तंभ हैं जो नियमित प्रक्रिया में सुधार के माध्यम से एटीएल के प्रदर्शन में वृद्धि को सुनिश्चित करेंगे, जैसे कि
  - a) स्व-रिपोर्टिंग डैशबोर्ड जिसे 'मायएटीएल डैशबोर्ड' और
  - b) वित्तीय और गैर-वित्तीय अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए स्कूलों के लिए कम्प्लायंस एसओपी,

- c) क्लस्टर आधारित दृष्टिकोण के माध्यम से उपयुक्त स्थानीय प्राधिकरण के सहयोग से एटीएल की ऑन-ग्राउंड सक्षमता और
- d) प्रदर्शन-सक्षमता (पीई) मैट्रिक्स के माध्यम से अपने प्रदर्शन का विश्लेषण करने के लिए स्कूलों को स्वामित्व प्रदान करने के रूप में जाना जाता है।

**Q: ऑकस के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. इसका उद्देश्य "स्वतंत्र और खुले" इंडो-पैसिफिक को संरक्षित करना है।
2. संधि का पहला पहलू ऑस्ट्रेलिया को पनडुब्बियों से लैस करना है।
3. यह ऑस्ट्रेलिया, ब्रिटेन और अमेरिका के बीच एक व्यापक व्यापार समझौता है।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

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

उत्तर: a

व्याख्या:

- AUKUS नामक रक्षा समझौते पर सितंबर 2021 में ऑस्ट्रेलिया, ब्रिटेन और अमेरिका द्वारा सहमति व्यक्त की गई थी।
- संधि का पहला पहलू ऑस्ट्रेलिया को पनडुब्बियों से लैस करना है और समझौते के इस भाग को पिलर वन कहा जाता है। यूएस और यूके अपनी पनडुब्बियों के लिए योजनाओं को साझा करेंगे जो अंततः ऑस्ट्रेलिया को अपनी पनडुब्बी बनाने में मदद करेगी।
- AUKUS समझौते का उद्देश्य "स्वतंत्र और खुले" इंडो-पैसिफिक को संरक्षित करना है।
- समझौते से पहले, ऑस्ट्रेलिया ने 2016 में 60 अरब डॉलर के सौदे में फ्रांस से डीजल-संचालित सब्सक्रिप्शन खरीदने की योजना बनाई थी।