

**Q: गारंटीड पेंशन योजना (जीपीएस) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह प्रणाली आंध्र प्रदेश सरकार द्वारा शुरू की गई है।
2. यह योजना राज्य सरकार के कर्मचारियों को बिना किसी कटौती के अंतिम आहरित मूल वेतन के 33 प्रतिशत की गारंटीकृत पेंशन प्रदान करती है।
3. बाजार की स्थिति जीपीएस के तहत पेंशन को प्रभावित करेगी।

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:

- अप्रैल 2022 में पहली बार प्रस्तावित योजना, राज्य सरकार के कर्मचारियों को बिना किसी कटौती के अंतिम आहरित मूल वेतन के 33 प्रतिशत की गारंटीकृत पेंशन प्रदान करती है। इसके लिए उन्हें हर महीने अपने मूल वेतन का 10 प्रतिशत अंशदान करना होगा और राज्य सरकार इसकी बराबरी करेगी।
- यदि कर्मचारी हर महीने 14 प्रतिशत अधिक योगदान करने को तैयार है, तो उसे अपने अंतिम आहरित वेतन के 40 प्रतिशत की गारंटीकृत पेंशन प्राप्त होगी।
- बाजार की स्थिति जीपीएस के तहत पेंशन को प्रभावित नहीं करेगी, जो मौजूदा ब्याज दरों के अनुरूप सीपीएस के तहत पेश की जा रही मौजूदा पेंशन से लगभग 70 प्रतिशत अधिक है।
- योजना को केंद्र की एनपीएस को बदलने का प्रस्ताव दिया गया था, जिसे राज्य में अंशदायी पेंशन योजना (सीपीएस) कहा जाता है।

**Q: तुर्की में 7.8 तीव्रता का भूकंप आया। निम्नलिखित कथन पर विचार करें:**

1. उपरिकेंद्र कुसादसी था
2. तुर्किये तीन प्रमुख टेक्टोनिक प्लेटों के बीच स्थित है।
3. यूरेशिया के साथ अरब और अफ्रीकी प्लेटों के बीच टकराव के परिणामस्वरूप आमतौर पर भूकंप आते हैं।

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:

- भूकंप का केंद्र उत्तरी सीरिया के साथ देश की सीमा के पास एक शहर गजियांटेप के पास था।
- यूनाइटेड स्टेट्स जियोलॉजिकल सर्वे (यूएसजीएस) के अनुसार, इसके बाद भूकंप के 25 झटके (आफ्टरशॉक्स) आए, जिनमें छह की तीव्रता 5 और उससे अधिक थी।
- बाद में 7.5 तीव्रता के दूसरे भूकंप ने एलिबस्तान में केंद्रित दक्षिण पूर्व तुर्की को हिलाकर रख दिया।

- तुर्की (तुर्की/एनाटोलियन प्लेट) तीन प्रमुख विवर्तनिक (टाइटोनिक) प्लेटों के बीच स्थित है। इन्हें अफ्रीकी, अरेबियन और यूरेशियन कहा जाता है।
- यूरेशिया के साथ अरब और अफ्रीकी प्लेटों के बीच टकराव के परिणामस्वरूप आमतौर पर भूकंप आते हैं।

**Q: वॉयस डीपफेक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह वह है जो वास्तविक व्यक्ति की आवाज की बारीकी से नकल करता है।
2. इस तरह के वॉयस क्लोन बनाने के लिए एआई और मजबूत कंप्यूटिंग शक्ति का उपयोग किया जाता है।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: c

व्याख्या:

- वॉयस डीपफेक वह है जो वास्तविक व्यक्ति की आवाज की बारीकी से नकल करता है। आवाज लक्षित व्यक्ति की रागिनी, लहजे, ताल और अन्य अनूठी विशेषताओं को सटीक रूप से दोहरा सकती है।
- लोग इस तरह के वॉयस क्लोन या सिंथेटिक वॉयस उत्पन्न करने के लिए एआई और मजबूत कंप्यूटिंग शक्ति का उपयोग करते हैं। कभी-कभी ऐसी आवाजें निकालने में हफ्तों लग सकते हैं।

**Q: स्वरोजगार महिला संघ (सेवा) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. इसकी स्थापना इला भट्ट ने की थी
2. टेक्सटाइल लेबर एसोसिएशन (टीएलए) की स्थापना अनसूया साराभाई और महात्मा गांधी ने की थी।
3. सेवा बैंक को अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन द्वारा मान्यता प्राप्त थी।

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: d

व्याख्या:

- अमेरिका की पूर्व विदेश मंत्री हिलेरी क्लिंटन ने दिवंगत कार्यकर्ता इला भट्ट द्वारा स्थापित सेल्फ एंप्लॉयड वीमन्स एसोसिएशन (सेवा) के साथ मिलकर सोमवार को जलवायु परिवर्तन से लड़ने के लिए महिलाओं के लिए पांच करोड़ डॉलर के 'ग्लोबल क्लाइमेट रेजिलिएन्स फंड' की घोषणा की।
- सेवा का जन्म 1920 में अनसूया साराभाई और महात्मा गांधी द्वारा स्थापित टेक्सटाइल लेबर एसोसिएशन (टीएलए) से हुआ था, लेकिन यह 1972 तक एक ट्रेड यूनियन के रूप में पंजीकृत नहीं हो सका क्योंकि इसके सदस्यों के पास "नियोक्ता" नहीं था और इसलिए उन्हें श्रमिकों के रूप में नहीं देखा जाता था।
- 1981 में, आरक्षण विरोधी दंगों के बाद, जिसमें चिकित्सा शिक्षा में दलितों के लिए कोटा का समर्थन करने के लिए भट्टों को निशाना बनाया गया था, TLA ने SEWA से नाता तोड़ लिया।

- 1974 की शुरुआत में, सेवा बैंक की स्थापना गरीब महिलाओं को लघु ऋण प्रदान करने के लिए की गई थी।
- यह एक ऐसी पहल है जिसे अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन द्वारा सूक्ष्म वित्त आंदोलन के रूप में मान्यता दी गई थी।

**Q: अनाटोलियन प्लेट को तीन प्रमुख भंश क्षेत्रों में विभाजित किया गया है। निम्नलिखित में से कौन उनमें से एक नहीं है?**

- a) उत्तर पश्चिम एनाटोलियन फॉल्ट जोन (NNAFZ)
- b) उत्तरी एनाटोलियन फॉल्ट जोन (NAFZ)
- c) ईस्ट एनाटोलियन फॉल्ट जोन (EAFZ)
- d) दक्षिण पूर्वी अनाटोलियन थ्रस्ट ज़ोन (SAT)

उत्तर: a

व्याख्या:

- एनाटोलियन प्लेट को तीन प्रमुख फॉल्ट जोन में विभाजित किया गया है:
- उत्तर एनाटोलियन फॉल्ट जोन
- पूर्वी एनाटोलियन फॉल्ट जोन
- दक्षिण पूर्वी एनाटोलियन थ्रस्ट जोन