- असम की कठपुतली को पुटाला नच कहा जाता है और इसे जिले की विशेषताओं के साथ तीन क्षेत्रों में प्रदर्शित किया जाता है। ये क्षेत्र पश्चिमी असम में बारपेटा-नलबाड़ी, उत्तरी असम में कलाईगांव और पूर्वी असम में माजुली "द्वीप" हैं।
- रामायण, या तो इसकी संपूर्णता में या एपिसोड द्वारा महाभारत के दृश्यों के साथ-साथ प्रदर्शित किया जाता है। कठपुतली स्थानीय पारंपरिक रंगमंच, भाओना से लिए गए संवाद या मंत्रों को जोड़कर खुश हैं।
- ये गुड़िया 1.5 मीटर लंबी होती हैं और खोखली लकड़ी या बांस से बनी होती हैं। इनके सिर टेराकोटा के बने होते हैं।
- कला के प्रदर्शन में उपयोग किए जाने वाले संगीत वाद्ययंत्र हैं ढोल, हारमोनियम, कांसी, डबल रीड विंड इंस्ट्रूमेंट और एक बेल मेटल प्लेट जिसे डंडे से पीटा जाता है।

Reference:
https://www.thehindu.com/news/national/other-states/assam-string-puppetry-rides-covid-campaign-for-revival/article34458600.ece

Q.45) Ans: B
Exp:

- कथन 1 गलत है: बंगाल की खाड़ी बहु-क्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग पहल (बिम्सटेक) एक क्षेत्रीय संगठन है जिसमें सात सदस्य राज्य शामिल हैं जो बंगाल की खाड़ी के तटवर्ती और आस-पास के क्षेत्रों में स्थित हैं और एक सन्निहित क्षेत्रीय एकता का गठन करते हैं।
- कथन 2 सही है: यह उप-क्षेत्रीय संगठन 1997 में बैंकॉक घोषणा के माध्यम से अस्तित्व में आया। यह सात सदस्य राज्यों का गठन करता है: बांग्लादेश, भूटान, भारत, नेपाल, श्रीलंका सहित दक्षिण एशिया से पांच और म्यांमार और थाईलैंड सहित दक्षिण पूर्व एशिया से दो।
- कथन 3 गलत है: बिम्सटेक एक मुक्त व्यापार समझौता नहीं है। यह एक क्षेत्र-संचालित संगठन है जो सर्वोत्तम प्रथाओं को साझा करने और कृषि, सार्वजनिक स्वास्थ्य, गरीबी उन्मूलन, आतंकवाद विरोधी, पर्यावरण, संस्कृति आदि में एक-दूसरे की मदद करने पर ध्यान केंद्रित कर रहा है। एक बिम्सटेक मुक्त व्यापार समझौते पर बातचीत चल रही है।

Reference:
https://epaper.thehindu.com/Home/MShareArticle?OrgId=GEP8EHLJP.1&imageview=0

Q.46) Ans: A
Exp:

- कथन 1 और 2 सही हैं: रेडियोआइसोटोप थर्मोइलेक्ट्रिक जेनरेटर एक प्रकार की परमाणु बैटरी है जो रेडियोधर्मी सामग्री के क्षय से निकलने वाली गर्मी को बिजली में बदलने के लिए थर्मोकपल का उपयोग करती है। यह प्लूटोनियम 238 के प्राकृतिक रेडियोधर्मी क्षय से प्लूटोनियम डाइऑक्साइड के रूप में गर्मी का उपयोग करके विद्युत शक्ति प्रदान करता है। यह सीबैक प्रभाव द्वारा शासित होता है और आम तौर पर इसमें कोई चल भाग नहीं होता है। वे हल्के कॉम्पैक्ट अंतरिक्ष यान पावर सिस्टम हैं जो असाधारण रूप से विश्वसनीय हैं। आरटीजी का उपयोग ज्यादातर छोटी-छोटी स्थितियों में किया जाता है, जिन्हें कुछ सौ वाट या उससे कम की शक्ति