

BPSC AEDO Sample Paper (Hindi)

Q1. _____ (एनपीएस) एक स्वैच्छिक, परिभाषित योगदान सेवानिवृत्ति बचत योजना है जो ग्राहकों को व्यवस्थित बचत के माध्यम से उनके भविष्य के बारे में इष्टतम निर्णय लेने में सक्षम बनाती है।

- (a) राष्ट्रीय परमिट प्रणाली
- (b) राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली
- (c) राष्ट्रीय भुगतान योजना
- (d) राष्ट्रीय भुगतानकर्ता प्रणाली

Q2. 'गोंफ' नृत्य किस राज्य का प्रसिद्ध लोक नृत्य है?

- (a) उत्तर प्रदेश
- (b) गोवा
- (c) बिहार
- (d) उड़ीसा

Q3. निम्नलिखित में से कौन सी राष्ट्रपति की उम्मीदवारी के लिए आवश्यक योग्यता नहीं है?

- (a) लोक सभा के सदस्य के रूप में चुनाव के लिए योग्य
- (b) न्यूनतम पैंतीस वर्ष की आयु
- (c) भारत का नागरिक
- (d) उच्च शिक्षा

Q4. भारत में दशकीय जनगणना कराने की जिम्मेदारी किस मंत्रालय की है?

- (a) गृह मंत्रालय
- (b) वित्त मंत्रालय
- (c) कॉर्पोरेट कार्य मंत्रालय
- (d) सांख्यिकी मंत्रालय

Q5. ऊपर से मिट्टी की तीसरी परत की पहचान कीजिए।

- (a) अपक्षयित अपक्षयित मूल सामग्री
- (b) उपमृदा
- (c) ऊपरी मिट्टी
- (d) सबस्ट्रेटम अपक्षयित मूल चट्टान सामग्री

Q6. हेमिस उत्सव मुख्य रूप से _____ में मनाया जाता है।

- (a) पुडुचेरी
- (b) चंडीगढ़
- (c) लद्दाख
- (d) लक्षद्वीप

Q7. 1971 के भारत-पाक युद्ध के दौरान भारत में कौन सी पंचवर्षीय योजना चल रही थी?

- (a) आठवां
- (b) चौथा
- (c) दूसरा
- (d) छठा

Q8. भारत में हरित क्रांति का पहला चरण मध्य _____ से मध्य _____ तक था।

- (a) 1940, 1950
- (b) 1970, 1980
- (c) 1960, 1970
- (d) 1950, 1960

Q9. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद राष्ट्रपति के कार्यों के निर्वहन में राष्ट्रपति को सहायता और सलाह देने के लिए प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में मंत्रिपरिषद का प्रावधान करता है?

- (a) अनुच्छेद 77
- (b) अनुच्छेद 74
- (c) अनुच्छेद 71
- (d) अनुच्छेद 72

Q10. अपर्णा सतीसन को किस नृत्य शैली में उनके उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए प्रतिष्ठित भारत शास्त्र नृत्य प्रवीणा राष्ट्रीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- (a) कथकली
- (b) भरतनाट्यम
- (c) लावणी
- (d) कुचिपुडी

Q11. पुरुष वर्ग में फेंके गए डिस्कस में उपयोग किए जाने वाले डिस्कस का व्यास और वजन कितना होता है?

- (a) वजन 3 किलो और व्यास 24 सेमी
- (b) वजन 2 किलो और व्यास 23 सेमी
- (c) वजन 2 किलो और व्यास 22 सेमी
- (d) वजन 2.5 किलोग्राम और व्यास 22 सेमी

Q12. निम्नलिखित में से कौन सा भारत में सूक्ष्म वित्त संस्थानों का मुख्य उद्देश्य है?

- (a) विशेष रूप से महिला उद्यमियों को ऋण उपलब्ध कराना
- (b) बड़े पैमाने पर औद्योगीकरण को प्रोत्साहित करना
- (c) शेयरधारकों के लिए लाभ को अधिकतम करना
- (d) वित्तीय समावेशन और गरीबी उन्मूलन को बढ़ावा देना

Q13. बिहार के दरभंगा आकाशवाणी केंद्र में कौन सी भाषा अधिक प्रचलित है?

- (a) हिंदी
- (b) भोजपुरी
- (c) मैथिली
- (d) संस्कृत

Q14. _____ के पास भारत में बैंक नोट जारी करने का एकमात्र अधिकार है।

- (a) भारतीय स्टेट बैंक
- (b) प्रतिभूति बैंक
- (c) विश्व बैंक
- (d) भारतीय रिजर्व बैंक

Q15. 1 मई 2022 से नीति आयोग के उपाध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- (a) गीता गोपीनाथ
- (b) डॉ. हिरेन जोशी
- (c) रंजन गोगोई
- (d) सुमन बेरी

Q16. चूंकि मौर्य साम्राज्य इतना बड़ा था, इसलिए अलग-अलग हिस्सों पर अलग-अलग शासन किया जाता था। _____ के आसपास का क्षेत्र सम्राट के सीधे नियंत्रण में था।

- (a) तक्षशिला
- (b) उज्जैन
- (c) पाटलिपुत्र
- (d) लुंबिनी

Q17. खलीफा की लौकिक शक्तियों की रक्षा के लिए, _____ में बॉम्बे में एक खिलाफत समिति का गठन किया गया था।

- (a) मई 1918
- (b) मई 1919
- (c) मार्च 1918
- (d) मार्च 1919

Q18. बिहार में जय प्रकाश विश्वविद्यालय कहाँ स्थित है?

- (a) पावापुरी
- (b) नालंदा
- (c) गया
- (d) छपरा

Q19. निम्नलिखित में से कौन सा कर्तव्य भारतीय संविधान में 42वें संशोधन द्वारा नहीं जोड़ा गया था?

- (a) छह से चौदह वर्ष की आयु के बीच किसी के बच्चे या बार्ड को शिक्षा के अवसर प्रदान करना।
- (b) देश की समग्र संस्कृति की समृद्ध विरासत को महत्व देना और संरक्षित करना।
- (c) सार्वजनिक संपत्ति की रक्षा करना और हिंसा का त्याग करना।
- (d) भारत की संप्रभुता, एकता और अखंडता को बनाए रखना और उसकी रक्षा करना।

Q20. _____ गुवाहाटी के कामाख्या मंदिर के सबसे महत्वपूर्ण त्योहारों में से एक है। यह हर साल मानसून (मध्य जून) के मौसम में आयोजित किया जाता है, जब मंदिर तांत्रिक अनुष्ठानों के लिए तीन दिनों के लिए बंद रहता है।

- (a) अम्बुबाची
- (b) बिहू
- (c) बैशागु
- (d) मी-डम-मी-फी

Q21. निम्नलिखित में से कौन सा कथन माइक्रो फाइनेंस इंस्टीट्यूशन (एमएफआई) को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

- (a) MFI ऐसी निवेश फर्म हैं जो विशेष रूप से उच्च निवल संपत्ति वाले व्यक्तियों को सेवाएं प्रदान करती हैं।
- (b) MFI गैर-लाभकारी संगठन हैं जो कम आय वाले व्यक्तियों और छोटे व्यवसायों को वित्तीय सेवाएं प्रदान करते हैं।
- (c) MFI वे बैंक हैं जो केवल बड़ी कंपनियों को ऋण प्रदान करते हैं।
- (d) MFI सरकारी एजेंसियां हैं जो माइक्रोफाइनेंस क्षेत्र को विनियमित करती हैं।

Q22. चुनाव आयोग द्वारा शुरू किये गए सक्षम ऐप का उद्देश्य क्या है?

- (a) राजनीतिक रैलियों का आयोजन करना
- (b) 85 वर्ष से अधिक आयु के मतदाताओं और दिव्यांगों की जरूरतों को पूरा करने के लिए
- (c) इलेक्ट्रॉनिक रूप से वोटों की गिनती करना
- (d) चुनाव अभियानों की निगरानी करना

Q23. क्रिकेट स्टेडियम एम चिन्नास्वामी किस शहर में स्थित है?

- (a) दिल्ली
- (b) कोलकाता
- (c) बेंगलुरु
- (d) मुंबई

Q24. भारत के संविधान के निम्नलिखित में से किस भाग में मौलिक अधिकार सन्निहित हैं?

- (a) IV
- (b) I
- (c) III
- (d) II

Q25. भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (एएसआई) भारत के संभावित सबसे पुराने मंदिर को उजागर करने के लिए कहाँ खुदाई कर रहा है?

- (a) नचने गांव, पन्ना जिला, मध्य प्रदेश
- (b) मुंबई शहर, महाराष्ट्र
- (c) कोलकाता शहर, पश्चिम बंगाल
- (d) जयपुर शहर, राजस्थान

Q26. प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने _____ में जल जीवन मिशन लॉन्च किया।

- (a) 2022
- (b) 2019
- (c) 2018
- (d) 2014

Q27. उत्तर भारत के लोग किस त्योहार पर देवी लक्ष्मी और भगवान गणेश की एक साथ पूजा करते हैं?

- (a) दशहरा
- (b) जन्माष्टमी
- (c) होली
- (d) दिवाली

Q28. कच्चे तेल, पेट्रोलियम उत्पादों और प्राकृतिक गैस को स्थानांतरित करने के लिए अब परिवहन के किस साधन का उपयोग किया जा रहा है?

- (a) बस
- (b) पाइपलाइन
- (c) केबल
- (d) वायुमार्ग

Q29. कौन सा जलमार्ग अटलांटिक महासागर को प्रशांत महासागर से जोड़ता है?

- (a) स्वेज नहर
- (b) कील नहर
- (c) वोल्गा-डॉन नहर
- (d) पनामा नहर

Q30. 1992 में पद्म भूषण पाने वाले सबसे कम उम्र के कौन से नृत्य दिग्गज थे?

- (a) अनुराधा पांडे
- (b) सोनल मानसिंह
- (c) उदय शंकर
- (d) पंडित बिरजू महाराज

Q31. भारत के संविधान के अनुच्छेद 243 के अनुसार, _____ का अर्थ ग्रामीण क्षेत्रों के लिए अनुच्छेद 243B के तहत गठित स्वशासन की एक संस्था है।

- (a) ग्राम सभा
- (b) नगरपालिका समिति
- (c) पंचायत
- (d) नगर निगम

Q32. लक्ष्य सेन किस खेल के खिलाड़ी हैं?

- (a) बैडमिंटन
- (b) टेबल टेनिस
- (c) क्रिकेट
- (d) कबड्डी

Q33. बिहार में 'भारतीय हथकरघा प्रौद्योगिकी संस्थान' कहाँ स्थापित किया गया है?

- (a) पूर्णिया
- (b) किशनगंज
- (c) गया
- (d) मधुबनी

Q34. देश की आजादी से पहले, भारत विशेष रूप से अपने _____ उद्योगों के लिए जाना जाता था।

- (a) पुष्प
- (b) मसाले
- (c) धातु
- (d) हस्तशिल्प

Q35. निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन भारत में गरीबी रेखा की गणना के लिए नमूना सर्वेक्षण आयोजित करता है?

- (a) वित्त मंत्रालय
- (b) RBI
- (c) CSO
- (d) NSSO

Q36. _____ का सौंगी मुखावते नृत्य असत्य पर सत्य की जीत का जश्न मनाता है। नृत्य का नाम दो नर्तकों द्वारा पहने गए दो शेर के मुखौटों से लिया गया है जो भगवान विष्णु के एक पहलू नरसिंह का प्रतिनिधित्व करते हैं।

- (a) मध्य प्रदेश
- (b) झारखंड
- (c) महाराष्ट्र
- (d) गुजरात

Q37. भारत का क्षेत्रफल विश्व के कुल क्षेत्रफल का कितना है?

- (a) 2.8%
- (b) 3.9%
- (c) 4.2%
- (d) 2.4%

Q38. _____ ने हर्षवर्द्धन के दरबार में बहुत समय बिताया और जो कुछ उपण देखा उसका विस्तृत विवरण छोड़ा।

- (a) जुआन ज़ैंग
- (b) फैक्सियन
- (c) कांग सेंग
- (d) यिजिंग

Q39. किस वर्ष लॉर्ड डलहौजी ने चूक का सिद्धांत के तहत झाँसी पर कब्जा कर लिया था?

- (a) 1854
- (b) 1850
- (c) 1852
- (d) 1848

Q40. निम्नलिखित में से कौन यूरोपीय नाट्य तत्वों को अपनाकर नृत्य की एक समिश्रित शैली बनाने के लिए जाने जाते हैं?

- (a) यामिनी कृष्णमूर्ति
- (b) उदय शंकर
- (c) गोपी कृष्ण
- (d) सोनल मानसिंह

Q41. पानीपत की लड़ाई वर्ष 1526 में बाबर और _____ के बीच लड़ी गई थी।

- (a) राणा सांगा
- (b) मुहम्मद बिन तुगलक
- (c) इब्राहिम लोदी
- (d) हेमू

Q42. यदि कोई पंचायत भंग हो जाती है, तो चुनाव निम्नलिखित में से होंगे:

- (a) 1 महीना
- (b) 3 महीने
- (c) 6 महीने
- (d) 1 वर्ष

Q43. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत संसद ने अंतर-राज्य जल विवाद न्यायाधिकरण का गठन किया है?

- (a) अनुच्छेद 262
- (b) अनुच्छेद 265
- (c) अनुच्छेद 263
- (d) अनुच्छेद 264

Q44. निम्नलिखित में से कौन सी भारत की पहली जनगणना है?

- (a) 1881
- (b) 1872
- (c) 1861
- (d) 1851

Q45. 2011 की जनगणना के अनुसार किस राज्य की साक्षरता दर सबसे कम थी?

- (a) बिहार
- (b) राजस्थान
- (c) झारखंड
- (d) उत्तर प्रदेश

Q46. वह मिट्टी जो लम्बी घास वाली मैदानी वनस्पतियों के नीचे उत्पन्न होती है, कहलाती है-

- (a) चेस्टनट मिट्टी
- (b) काली मिट्टी
- (c) चेर्नोज़म मिट्टी
- (d) टेरा रोसा मिट्टी

Q47. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने शिवमोगगा हवाईअड्डे का उद्घाटन किया है। यह हवाई अड्डा 663 एकड़ भूमि पर 449.22 करोड़ के निवेश से बनाया गया है। हवाई अड्डा किस राज्य में स्थित है?

- (a) तमिलनाडु
- (b) केरल
- (c) कर्नाटक
- (d) तेलंगाना

Q48. प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने किस राज्य के तालकटोरा स्टेडियम में 'बारिसु कन्नड़ डिम दिमावा सांस्कृतिक उत्सव का उद्घाटन किया?

- (a) नई दिल्ली
- (b) महाराष्ट्र
- (c) मध्य प्रदेश
- (d) कर्नाटक

Q49. संविधान सभा की राज्य समिति का नेतृत्व किसने किया?

- (a) गोपीनाथ बिश्वोई
- (b) जवाहर लाल नेहरू
- (c) सरदार पटेल
- (d) राजेंद्र प्रसाद

Q50. निम्नलिखित में से कौन सा प्रावधान सही है?

- (a) भारत के संविधान का भाग IV राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों से संबंधित है।
- (b) भारत के संविधान का भाग III मौलिक कर्तव्यों से संबंधित है।
- (c) भारत के संविधान का भाग II मौलिक अधिकारों से संबंधित है।
- (d) भारत के संविधान का भाग IVA नागरिकता से संबंधित है।

Q51. निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ एक अम्ल है?

- (a) सोडियम हाइड्रॉक्साइड
- (b) अमोनिया
- (c) हाइड्रोक्लोरिक एसिड
- (d) कैल्शियम कार्बोनेट

Q52. रक्त में स्कंदनरोधी पदार्थ कौन सा है?

- (a) फाइब्रिनोजेन
- (b) हेपरिन
- (c) थ्रोम्बिन
- (d) ग्लोबिन

Q53. निम्नलिखित में से कौन संयोजी ऊतक नहीं है?

- (a) हड्डी
- (b) उपास्थि
- (c) रक्त
- (d) कंकाल की मांसपेशी

Q54. निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ सामान्यतः मूत्र में पाया जाता है?

- (a) रक्त प्रोटीन
- (b) क्रिएटिनिन
- (c) लाल रक्त कोशिकाएं
- (d) श्वेत रक्त कोशिकाएं

Q55. पानी में हवा का बुलबुला ----- की तरह काम करेगा।

- (a) उत्तल दर्पण
- (b) उत्तल लेंस
- (c) अवतल दर्पण
- (d) अवतल लेंस

Q56. जब हम किसी वस्तु को देखते हैं, तो रेटिना पर बनी छवि _____ होती है।

- (a) वास्तविक और उलटा
- (b) वास्तविक और सीधा
- (c) आभासी और सीधा
- (d) आभासी और उलटा

Q57. निम्नलिखित में से कौन सा रोग जीवाणु संक्रमण के कारण होता है?

- (a) इन्फ्लूएंजा
- (b) मलेरिया
- (c) क्षय रोग
- (d) मधुमेह

Q58. निम्नलिखित में से कौन सा रोग वायरस के कारण होता है?

- (a) अस्थमा
- (b) हेपेटाइटिस
- (c) ल्यूकेमिया
- (d) ऑस्टियोपोरोसिस

Q59. निम्नलिखित में से कौन मानव शरीर की सबसे लंबी कोशिकाएँ हैं?

- (a) अग्न्याशय कोशिकाएं
- (b) उपकला कोशिकाएं
- (c) तंत्रिका कोशिकाएं
- (d) उत्तकीय कोशिकाएं

Q60. निम्नलिखित में से किसमें कोशिका भित्ति नहीं होती है?

- (a) यूग्लीना
- (b) पैरामीशियम
- (c) गोन्थुलैक्स
- (d) माइकोप्लाज्मा

Q61. स्वस्थ दृष्टि बनाए रखने के लिए कौन सा विटामिन आवश्यक है?

- (a) विटामिन A
- (b) विटामिन C
- (c) विटामिन D
- (d) विटामिन K

Q62. कोलेजन संश्लेषण और घाव भरने के लिए कौन सा विटामिन आवश्यक है?

- (a) विटामिन A
- (b) विटामिन C
- (c) विटामिन D
- (d) विटामिन K

Q63. किसी उदासीन विलयन का pH मान कितना होता है?

- (a) 0
- (b) 7
- (c) 14

(d) यह हाइड्रोजन आयनों की सांद्रता पर निर्भर करता है।

Q64. निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल का गुण नहीं है?

- (a) यह नीले लिटमस पेपर को लाल कर देता है।
- (b) इसका स्वाद खट्टा होता है।
- (c) इसका pH 7 से अधिक है।
- (d) यह क्षारों के साथ प्रतिक्रिया करके लवण बनाता है।

Q65. सिरके में कौन सा अम्ल मौजूद होता है?

- (a) एसिटिक एसिड
- (b) हाइड्रोक्लोरिक एसिड
- (c) नाइट्रिक एसिड
- (d) सल्फ्यूरिक एसिड

Q66. रक्त समूह AB में ----- है।

- (a) कोई एंटीजन नहीं
- (b) कोई एंटीबॉडी नहीं
- (c) न तो एंटीजन और न ही एंटीबॉडी
- (d) एंटीजन और एंटीबॉडी दोनों

Q67. विटामिन सी की कमी से कौन सा रोग होता है?

- (a) स्कर्वी
- (b) रिकेट्स
- (c) मलेरिया
- (d) क्षय रोग

Q68. लसीका _____ से पची हुई और अवशोषित वसा को ले जाती है।

- (a) फेफड़े
- (b) आंत
- (c) पेट
- (d) किडनी

Q69. एल्वियोली _____ के भीतर गुब्बारे जैसी संरचनाएं हैं।

- (a) फेफड़े
- (b) किडनी
- (c) जिगर
- (d) हृदय

Q70. परमाणु के घटक के रूप में इलेक्ट्रॉन की खोज किसने की?

- (a) अर्नेस्ट रदरफोर्ड
- (b) जे. जे. थॉमसन
- (c) सर जेम्स चैडविक
- (d) नील्स बोहर

Q71. अपेक्षित परमाणु द्रव्यमान में विसंगति के कारण किस उपपरमाण्विक कण की खोज की गई थी?

- (a) प्रोटॉन
- (b) इलेक्ट्रॉन
- (c) न्यूट्रॉन
- (d) पॉज़िट्रॉन

Q72. भौतिकी का कौन सा नियम गतिज ऊर्जा को द्रव्यमान और वेग से जोड़ता है?

- (a) न्यूटन का पहला नियम
- (b) न्यूटन का दूसरा नियम
- (c) न्यूटन का तीसरा नियम
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q73. त्वरण और वेग के बीच क्या संबंध है?

- (a) त्वरण वेग में परिवर्तन की दर है
- (b) वेग त्वरण के परिवर्तन की दर है
- (c) त्वरण और वेग असंबंधित हैं
- (d) त्वरण किसी वस्तु की गति है

Q74. "आधुनिक आवर्त सारणी के जनक" के रूप में किसे जाना जाता है?

- (a) दिमित्री मेंडेलीव
- (b) जॉन न्यूलैंड्स
- (c) जोहान वोल्फगैंग डोबेराइनर
- (d) हेनरी मोसले

Q75. निम्नलिखित में से कौन सा क्षार धातुओं के परिवार से संबंधित नहीं है?

- (a) Li
- (b) Na
- (c) Be
- (d) K

Q76. बिहार पंचायती राज अधिनियम किस वर्ष आया ?

- (a) 2005
- (b) 2006
- (c) 2007
- (d) 2008

Q77. निम्नलिखित में से किस राज्य में खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स का तीसरा संस्करण आयोजित किया गया?

- (a) झारखंड
- (b) उत्तर प्रदेश
- (c) नई दिल्ली
- (d) पंजाब

Q78. 1928 में हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन की स्थापना कहाँ की गई थी?

- (a) कानपुर
- (b) अमृतसर
- (c) लखनऊ
- (d) दिल्ली

Q79. भारत के किस राज्य में स्थानांतरित खेती को ब्रिंगा के नाम से जाना जाता है?

- (a) आंध्र प्रदेश
- (b) मणिपुर
- (c) ओडिशा
- (d) मध्य प्रदेश

Q80. संक्षिप्त नाम 'ATM' का क्या अर्थ है?

- (a) Automated Teller Machine
- (b) Automated Transaction Management
- (c) Account Tracking Module
- (d) All-Time Money

Q81. भारत में प्रथम महिला विश्वविद्यालय की स्थापना किसने की थी?

- (a) धोंडो केशव कर्वे
- (b) आशुतोष मुखर्जी
- (c) विलियम हंटर
- (d) सैयद अहमद खान

Q82. किस प्रक्रिया को कभी-कभी "न्यूनकारी विभाजन" कहा जाता है क्योंकि यह शुक्राणु और अंडे बनाने के लिए गुणसूत्रों की संख्या को सामान्य संख्या से आधा कर देता है?

- (a) अमिटोसिस
- (b) मैओसिस
- (c) साइटोकाइनेसिस
- (d) कैरियोकिनेसिस

Q83. वैशाली में द्वितीय बौद्ध संगीति का आयोजन किसने किया था?

- (a) अशोक
- (b) कालाशोक
- (c) उदयिन
- (d) अजातशत्रु

Q84. भारत में महोगनी, रोज़वुड और सिनकोना के पेड़ किस प्रकार के जंगलों में पाए जाते हैं?

- (a) उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
- (b) उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
- (c) मैंग्रोव वन
- (d) पर्वतीय वन

Q85. लेबांग बूमानी नृत्य _____ का फसल नृत्य है।

- (a) मिजोरम
- (b) त्रिपुरा
- (c) असम
- (d) मेघालय

Q86. राष्ट्रीय आय लेखांकन में अंतिम और मध्यवर्ती वस्तुओं/सेवाओं के बीच अंतर करना क्यों महत्वपूर्ण है?

- (a) यह उपभोक्ता वरीयताओं और बाजार की मांग में परिवर्तन को ट्रैक करने में मदद करता है।
- (b) यह आर्थिक विकास और उत्पादकता के अधिक सटीक माप में मदद करता है।
- (c) यह विभिन्न क्षेत्रों के बीच आय के वितरण की जानकारी प्रदान करता है।
- (d) यह उत्पादित वस्तुओं और सेवाओं की समग्र गुणवत्ता निर्धारित करने में मदद करता है।

Q87. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य नीति का निर्देशक सिद्धांत नहीं है?

- (a) न्यायपालिका को कार्यपालिका से अलग करना
- (b) भारत के किसी भी भाग में निवास करना
- (c) समान नागरिक संहिता
- (d) स्मारकों का संरक्षण

Q88. साँची स्तूप किस राज्य में स्थित है?

- (a) बिहार
- (b) उत्तर प्रदेश
- (c) गुजरात
- (d) मध्य प्रदेश

Q89. भारत का नाममात्र कार्यकारी प्राधिकारी कौन है?

- (a) उपाध्यक्ष
- (b) अटॉर्नी जनरल
- (c) राष्ट्रपति
- (d) प्रधानमंत्री

Q90. निम्नलिखित में से कौन पुस्तक 'अनफिनिशड: ए मेमोयर' के लेखक हैं?

- (a) आलिया भट्ट
- (b) प्रियंका चोपड़ा
- (c) दीपिका पादुकोण
- (d) करीना कपूर

Q91. दक्षिण चीन सागर निम्नलिखित में से किस महासागर का हिस्सा है?

- (a) आर्कटिक महासागर
- (b) प्रशांत महासागर
- (c) दक्षिणी महासागर
- (d) हिंद महासागर

Q92. भारत के किस पड़ोसी देश की आधिकारिक भाषा 'धिवेही' है?

- (a) मालदीव
- (b) श्रीलंका
- (c) भूटान
- (d) चीन

Q93. भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण की किस योजना के तहत जम्मू-कश्मीर के उपराज्यपाल ने स्थानीय कला और जम्मू-कश्मीर ग्रामीण आजीविका मिशन के स्वयं सहायता समूहों के कारीगरों के समर्थन के लिए श्रीनगर अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे पर UMEED मार्केट प्लेस का उद्घाटन किया?

- (a) AVSAR योजना
- (b) AKASH योजना
- (c) AAKAR योजना
- (d) ASAR योजना

Q94. वह ईरानी शासक कौन था जिसने 1739 में दिल्ली शहर पर हमला किया और अपार धन-संपत्ति लूट ली?

- (a) अहमद शाह काजर
- (b) नादिर शाह
- (c) अहमद शाह अब्दाली
- (d) अब्बास I

Q95. पंडित भीमसेन जोशी किस ----- घराने से संबंधित थे।

- (a) बनारस
- (b) किराना
- (c) आगरा
- (d) दिल्ली

Q96. महारी नृत्य और गोटीपुआ नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित हैं?

- (a) ओडिशा
- (b) हरियाणा
- (c) उत्तर प्रदेश
- (d) बिहार

Q97. निम्नलिखित में से गलत नर्तक की जोड़ी और संबंधित नृत्य शैली की पहचान करें।

- (a) मीनाक्षी चितरंजन - भरतनाट्यम
- (b) कुमकुम धर - कुचिपुडी
- (c) श्रुति बंदोपाध्याय - मणिपुर
- (d) त्रिलोचन मोहंता - छऊ

Q98. निम्नलिखित में से कौन सा संगीतकार 'पंचमदा' के नाम से लोकप्रिय है?

- (a) रवि
- (b) खय्याम
- (c) नौशाद
- (d) RD बर्मन

Q99. 'मुक्तेश्वर' नृत्य महोत्सव 14 से 16 जनवरी तक _____ राज्य के मुक्तेश्वर मंदिर में आयोजित किया जाता है।

- (a) उत्तराखंड
- (b) ओडिशा
- (c) मध्य प्रदेश
- (d) हिमाचल प्रदेश

Q100. दिए गए विकल्पों में से मिल्खा सिंह की ऑटोबायोग्राफी (आत्मकथा) का चयन कीजिए।

- (a) ए शॉट ऐट हिस्ट्री
- (b) द रेस ऑफ माई लाइफ
- (c) द टेस्ट ऑफ माई लाइफ
- (d) वन लाइफ इज नॉट इनफ

Solutions

S1. Ans.(b)

Sol. उत्तर (b), राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली है।

- राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (एनपीएस) भारत में एक स्वैच्छिक, परिभाषित योगदान सेवानिवृत्ति बचत योजना है। इसे पेंशन फंड नियामक और विकास प्राधिकरण (पीएफआरडीए) द्वारा विनियमित किया जाता है। एनपीएस 18 से 65 वर्ष की आयु के सभी भारतीय नागरिकों के लिए खुला है।
- एनपीएस के तहत, ग्राहक अपने पेंशन खाते में मासिक या त्रैमासिक नियमित आधार पर योगदान कर सकते हैं। योगदान को इक्विटी, सरकारी बॉन्ड और कॉर्पोरेट बॉन्ड सहित विभिन्न परिसंपत्ति वर्गों में निवेश किया जाता है। ग्राहक अपनी जोखिम उठाने की क्षमता और समय सीमा के आधार पर अपना निवेश मिश्रण चुन सकते हैं।
- सेवानिवृत्ति पर, ग्राहक अपने कोष का एक हिस्सा एकमुश्त के रूप में निकाल सकते हैं और शेष कोष का उपयोग वार्षिकी खरीदने के लिए किया जाता है, जो उन्हें नियमित पेंशन आय प्रदान करता है।
- एनपीएस कई लाभ प्रदान करता है, जिनमें शामिल हैं:
- लचीलापन: ग्राहक अपना स्वयं का निवेश मिश्रण और योगदान राशि चुन सकते हैं।
- पोर्टेबिलिटी: एनपीएस खाता पोर्टेबल है, जिसका अर्थ है कि ग्राहक नौकरी या शहर बदलने पर भी अपने खाते में योगदान करना जारी रख सकते हैं।
- पारदर्शिता: एनपीएस एक पारदर्शी योजना है और सभी लेनदेन इलेक्ट्रॉनिक रूप से दर्ज किए जाते हैं।
- कर लाभ: सब्सक्राइबर्स एनपीएस खाते में अपने योगदान पर कर कटौती प्राप्त कर सकते हैं।

S2. Ans.(b)

Sol. उत्तर (b) है। गोवा।

- गोंफ गोवा का एक प्रसिद्ध लोक नृत्य है। यह रंग-बिरंगे परिधान पहनकर पुरुषों और महिलाओं द्वारा किया जाने वाला एक पारंपरिक नृत्य है। यह नृत्य ड्रम, झांझ और अन्य पारंपरिक वाद्ययंत्रों की संगत में किया जाता है।
- गोंफ नृत्य आम तौर पर त्योहारों और अन्य विशेष अवसरों के दौरान किया जाता है। यह एक जीवंत और ऊर्जावान नृत्य है, और अपनी कलाबाजी के लिए जाना जाता है। नर्तक पारंपरिक गीत गाते हुए तरह-तरह की छलांगें लगाते हैं, पलटते हैं और घुमाते हैं।
- गोंफ नृत्य गोवा की संस्कृति का एक अनूठा और महत्वपूर्ण हिस्सा है। यह राज्य की समृद्ध विरासत और परंपराओं का उत्सव है।

S3. Ans.(d)

Sol. उत्तर है (d) उच्च शिक्षा।

भारत के राष्ट्रपति की उम्मीदवारी के लिए आवश्यक योग्यताएँ इस प्रकार हैं:

- भारत का नागरिक
- न्यूनतम 35 वर्ष की आयु
- लोक सभा के सदस्य के रूप में चुनाव के लिए योग्य

राष्ट्रपति पद की उम्मीदवारी के लिए उच्च शिक्षा आवश्यक योग्यता नहीं है।

विस्तृत विवरण:

- भारत का नागरिक: राष्ट्रपति को भारत का नागरिक होना चाहिए। इसका मतलब यह है कि उसका जन्म भारत में हुआ होगा या उसने देशीकरण के माध्यम से भारतीय नागरिकता हासिल की होगी।
- न्यूनतम आयु 35 वर्ष: चुनाव के दिन राष्ट्रपति की आयु कम से कम 35 वर्ष होनी चाहिए।
- लोक सभा के सदस्य के रूप में चुनाव के लिए योग्य: राष्ट्रपति को लोक सभा (लोकसभा) का सदस्य बनने के लिए योग्य होना चाहिए। इसका मतलब यह है कि वह भारत का नागरिक होना चाहिए, 25 वर्ष से कम आयु का नहीं होना चाहिए और संसद द्वारा बनाए गए किसी भी कानून के तहत लोकसभा की सदस्यता के लिए अयोग्य नहीं होना चाहिए।

भारत का संविधान राष्ट्रपति के लिए कोई शैक्षणिक योग्यता निर्दिष्ट नहीं करता है। हालाँकि, व्यवहार में, अधिकांश राष्ट्रपति उच्च शिक्षित रहे हैं। तो प्रश्न का उत्तर है (d) उच्च शिक्षा।

S4. Ans.(a)

Sol. भारत में दशकीय जनगणना कराने की जिम्मेदारी गृह मंत्रालय की है।

भारत की जनगणना भारत के लोगों की विभिन्न विशेषताओं पर विभिन्न सांख्यिकीय जानकारी का सबसे बड़ा एकल स्रोत है। यह हर 10 साल में आयोजित की जाती है, और पहली जनगणना 1872 में आयोजित की गई थी।

गृह मंत्रालय के तहत भारत के रजिस्ट्रार जनरल और जनगणना आयुक्त (ओआरजीआई) का कार्यालय जनगणना आयोजित करने के लिए जिम्मेदार है। ओआरजीआई देश में नागरिक पंजीकरण प्रणाली को बनाए रखने के लिए भी जिम्मेदार है।

जनगणना डेटा का उपयोग विभिन्न उद्देश्यों के लिए किया जाता है, जिनमें शामिल हैं:

- सरकारी नीतियों और कार्यक्रमों का निर्माण
- चुनाव के लिए निर्वाचन क्षेत्रों का सीमांकन
- राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को धन का आवंटन
- बुनियादी ढांचे के विकास के लिए योजना बनाना
- अनुसंधान और शैक्षणिक उद्देश्य

S5. Ans.(d)

Sol. ऊपर से मिट्टी की तीसरी परत (d) सबस्ट्रेटम अपक्षय मूल चट्टान सामग्री है, जिसे सी-क्षितिज के रूप में भी जाना जाता है।

ऊपर से नीचे तक मिट्टी की चार परतें हैं:

1. ऊपरी मिट्टी (A-क्षितिज): यह मिट्टी की सबसे ऊपरी परत है, जो आमतौर पर गहरे रंग की और कार्बनिक पदार्थों से समृद्ध होती है। यह मिट्टी की सबसे उपजाऊ परत भी है, क्योंकि यहीं पर अधिकांश पौधे जड़ पकड़ते और विकसित होते हैं।
2. उपमृदा (B-क्षितिज): यह परत ऊपरी मिट्टी के नीचे स्थित होती है और आमतौर पर हल्के रंग की और अधिक सघन होती है। इसमें ऊपरी मिट्टी की तुलना में कम कार्बनिक पदार्थ होते हैं, लेकिन इसमें अधिक खनिज होते हैं। उपमृदा वह जगह भी है जहां पानी और पोषक तत्व जमा होते हैं।
3. सबस्ट्रेटम (C-क्षितिज): यह परत उपमृदा के नीचे स्थित होती है और अपक्षयित मूल चट्टान सामग्री से बनी होती है। इसमें बहुत कम कार्बनिक पदार्थ होते हैं और यह बहुत उपजाऊ नहीं होता है।
4. आधार चट्टान (R-क्षितिज): यह ठोस चट्टान की परत है जो मिट्टी के नीचे स्थित होती है। इसलिए, ऊपर से मिट्टी की तीसरी परत उपस्तर है, जिसे C-क्षितिज के नाम से भी जाना जाता है।

S6. Ans.(c)

Sol. उत्तर (C) है। लद्दाख।

- हेमिस उत्सव भारत के लद्दाख में हेमिस मठ में मनाया जाने वाला दो दिवसीय बौद्ध उत्सव है। यह लद्दाख में सबसे महत्वपूर्ण बौद्ध त्योहारों में से एक है और पर्यटकों के बीच सबसे लोकप्रिय त्योहारों में से एक है।
- यह त्योहार तिब्बती कैलेंडर के पांचवें महीने के 10वें दिन मनाया जाता है, जो आमतौर पर जून या जुलाई में आता है। यह गुरु पद्मसंभव के जन्म के उपलक्ष्य में मनाया जाता है, जो एक श्रद्धेय बौद्ध शिक्षक थे, जिन्हें तिब्बत में बौद्ध धर्म लाने का श्रेय दिया जाता है।
- हेमिस उत्सव का मुख्य आकर्षण भिक्षुओं द्वारा किया जाने वाला मुखौटा नृत्य (चाम नृत्य) है। नृत्य प्रतीकात्मक हैं और बुराई पर अच्छाई की जीत को दर्शाते हैं। इस उत्सव में संगीत, पारंपरिक लद्दाखी भोजन और अन्य सांस्कृतिक आकर्षण भी शामिल हैं।

S7. Ans.(b)

Sol. सही उत्तर (b) चौथी है।

- भारत की चौथी पंचवर्षीय योजना 1969 से 1974 तक लागू रही और उसी वर्ष दिसंबर में 1971 का भारत-पाक युद्ध हुआ।
- चौथी योजना प्रधानमंत्री इंदिरा गांधी के नेतृत्व में शुरू की गई थी और इसका मुख्य उद्देश्य स्थिरता के साथ विकास हासिल करना और प्रगतिशील आत्मनिर्भरता हासिल करना था। योजना में हरित क्रांति पर भी ध्यान केंद्रित किया गया, जिससे भारत में कृषि उत्पादन में उल्लेखनीय वृद्धि हुई।
- 1971 का भारत-पाक युद्ध दोनों देशों के इतिहास में एक बड़ा मोड़ था। इसके परिणामस्वरूप बांग्लादेश को पाकिस्तान से आजादी मिली और एक क्षेत्रीय शक्ति के रूप में भारत की स्थिति भी मजबूत हुई।

S8. Ans.(c)

Sol. उत्तर (c) है। भारत में हरित क्रांति का पहला चरण 1960 के मध्य से 1970 के मध्य तक था।

- हरित क्रांति भारत में तीव्र कृषि विकास का काल था जो 1960 के दशक में शुरू हुआ और 1970 के दशक तक चला। उच्च उपज देने वाली किस्मों के बीजों की शुरुआत, उर्वरकों और कीटनाशकों के बढ़ते उपयोग और सिंचाई सुविधाओं में सुधार इसकी विशेषता थी। हरित क्रांति से खाद्य उत्पादन में उल्लेखनीय वृद्धि हुई, जिससे भारत में भूख और गरीबी को कम करने में मदद मिली।
- हरित क्रांति का पहला चरण पंजाब और हरियाणा के उत्तर-पश्चिमी राज्यों में केंद्रित था, जहां सिंचाई की अच्छी सुविधाएं थीं और गेहूं उगाने के लिए उपयुक्त थे। इस चरण के दौरान गेहूं के बीज की जो उच्च उपज देने वाली किस्में पेश की गईं, वे पारंपरिक किस्मों की तुलना में काफी अधिक अनाज पैदा करने में सक्षम थीं, लेकिन उन्हें अधिक पानी और उर्वरक की आवश्यकता थी।

S9. Ans.(b)

Sol. सही उत्तर है (b) अनुच्छेद 74।

- भारतीय संविधान के अनुच्छेद 74(1) में कहा गया है कि भारत के राष्ट्रपति को प्रधानमंत्री की अध्यक्षता वाली मंत्रिपरिषद द्वारा सहायता और सलाह दी जाएगी।
- भारतीय संविधान के भाग V, अध्याय I (कार्यकारी), राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति और मंत्रिपरिषद (COM) से संबंधित है।
- यह संघीय स्तर पर संसदीय शासन प्रणाली, स्वतंत्र न्यायपालिका और शक्तियों का पृथक्करण स्थापित करता है।
- अनुच्छेद 71: भारत के राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के चुनाव से संबंधित मामलों से संबंधित है, जिसमें उनके चुनाव से संबंधित विवाद भी शामिल हैं।
- अनुच्छेद 72: राष्ट्रपति को किसी भी अपराध के लिए दोषी ठहराए गए किसी भी व्यक्ति की सजा को क्षमा, विलंब, राहत या माफ करने या निलंबित करने, माफ करने या कम करने की शक्ति प्रदान करता है।

S10. Ans.(d)

Sol. सही उत्तर (d) अपर्णा सतीसन है।

- कुचिपुडी की नृत्यांगना अपर्णा सतीसन को उनके उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए प्रतिष्ठित राष्ट्रीय नृत्य शिरोमणि पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।
- दुनिया भर में कुचिपुडी नृत्य के क्षेत्र में भारतीय प्रदर्शन कला की विरासत को बढ़ावा देने, संरक्षण और लोकप्रिय बनाने में असाधारण योगदान और उत्कृष्ट सेवा।
- अपर्णा भारत की सबसे गतिशील और तकनीकी रूप से प्रतिभाशाली नर्तकियों में से एक हैं, जो कुचिपुडी नृत्य शैली की उत्कृष्ट प्रतिनिधि हैं।
- उनका हालिया भरतनाट्यम प्रोजेक्ट एएमएमए: जर्नी ऑफ ए न्यू मदर, पहले से ही सफल रहा है और इसे नृत्य समुदाय से कई सराहना मिली है।

S11. Ans.(c)

Sol. सही उत्तर (c) है, वजन 2 किलोग्राम और व्यास 22 सेमी है।

पुरुषों का डिस्क एक धातु डिस्क है जिसका वजन 2 किलोग्राम है और इसका व्यास 22 सेमी है। इसे 2.5 मीटर व्यास वाले एक वृत्त से फेंका जाता है। फेंकने वाला चक्र में घूमता है और फिर डिस्क को छोड़ देता है, जहाँ तक संभव हो इसे फेंकने की कोशिश करता है।

S12. Ans.(d)

Sol. सही उत्तर है (d) वित्तीय समावेशन और गरीबी उत्थूलन को बढ़ावा देना।

- MFI एक ऐसी कंपनी है जो कम आय वाले लोगों को वित्तीय सेवाएं प्रदान करती है।
- माइक्रोलोन, माइक्रो-बचत और माइक्रोइंश्योरेंस इनमें से कुछ सेवाएं हैं।
- एमएफआई वे वित्तीय संस्थाएं हैं जो बैंकिंग सेवाओं तक पहुंच के बिना उधारकर्ताओं को मामूली ऋण प्रदान करती हैं।
- सूक्ष्म ऋण, बचत खाते और अन्य वित्तीय उत्पादों जैसी वित्तीय सेवाओं तक पहुंच प्रदान करके, MFI इन व्यक्तियों को औपचारिक वित्तीय प्रणाली में लाने में मदद करते हैं, इसे वित्तीय समावेशन के रूप में जाना जाता है।
- सूक्ष्म ऋणों का उपयोग विभिन्न आय-उत्पादक गतिविधियों के लिए किया जा सकता है, जिससे उधारकर्ताओं को अपनी आजीविका में सुधार करने, गरीबी के चक्र को तोड़ने और आर्थिक विकास में योगदान करने का अवसर मिलता है।

S13. Ans.(c)

Sol. बिहार के दरभंगा आकाशवाणी केंद्र में मैथिली भाषा अधिक प्रचलित है।

S14. Ans.(d)

Sol. उत्तर है (d) भारतीय रिजर्व बैंक।

भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) भारत का केंद्रीय बैंक है। यह बैंक नोट जारी करने, बैंकिंग प्रणाली को विनियमित करने और भारतीय रुपये के प्रबंधन के लिए जिम्मेदार है। भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934 की धारा 22 के तहत, आरबीआई के पास भारत में बैंक नोट जारी करने का एकमात्र अधिकार है। आरबीआई ₹10, ₹20, ₹50, ₹100, ₹200, ₹500 और ₹2000 के मूल्यवर्ग में बैंक नोट जारी करता है। ये नोट सिक्कोरिटी प्रिंटिंग एंड मिंगिंग कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (एसपीएमसीआईएल) और भारतीय रिजर्व बैंक नोट मुद्रण प्राइवेट लिमिटेड (बीआरबीएनएमपीएल) द्वारा छापे जाते हैं। आरबीआई ₹1, ₹2, ₹5 और ₹10 के मूल्यवर्ग में सिक्के भी जारी करता है। ये सिक्के कोलकाता, मुंबई और नोएडा में भारत सरकार की टकसालों द्वारा ढाले जाते हैं।

तो उत्तर है (d) भारतीय रिजर्व बैंक।

S15. Ans.(d)

Sol. उत्तर है (d) सुमन बेरी।

सुमन बेरी को 1 मई 2022 को नीति आयोग के उपाध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया था। वह एक अनुभवी नीति अर्थशास्त्री और अनुसंधान प्रशासक हैं, और उन्होंने नेशनल काउंसिल ऑफ एप्लाइड इकोनॉमिक रिसर्च (एनसीईआर) के महानिदेशक के रूप में कार्य किया है, जो भारत की सबसे बड़ी कंपनियों में से एक है। अनुभवजन्य सामाजिक-आर्थिक अनुसंधान के सम्मानित संस्थान। उन्होंने रॉयल डच शेल् के वैश्विक मुख्य अर्थशास्त्री के रूप में भी काम किया है।

S16. Ans.(c)

Sol. उत्तर है (c), पाटलिपुत्र।

पाटलिपुत्र मौर्य साम्राज्य की राजधानी थी और इसके आसपास का क्षेत्र सम्राट के सीधे नियंत्रण में था। इसका मतलब यह था कि क्षेत्र के गांवों और कस्बों में रहने वाले किसानों, चरवाहों, शिल्पकारों और व्यापारियों से कर इकट्ठा करने के लिए अधिकारियों को नियुक्त किया गया था। इन करों का उपयोग केंद्र सरकार और इसकी विभिन्न गतिविधियों, जैसे सेना को बनाए रखने, सार्वजनिक कार्य परियोजनाओं का निर्माण और लोगों के कल्याण के लिए वित्त प्रदान करने के लिए किया जाता था।

S17. Ans.(d)

Sol. सही उत्तर है (d) मार्च 1919।

- इस्लामिक दुनिया के आध्यात्मिक प्रमुख खलीफा की अस्थायी शक्तियों की रक्षा के लिए मार्च 1919 में बॉम्बे में खिलाफत समिति का गठन किया गया था। समिति का नेतृत्व भाई मुहम्मद अली और शौकत अली जैसे मुस्लिम नेताओं ने किया था।
- खिलाफत समिति का गठन प्रथम विश्व युद्ध में ऑटोमन साम्राज्य की हार की प्रतिक्रिया थी।
- खिलाफत कमेटी ने ब्रिटिश सरकार पर खलीफा का समर्थन करने के लिए दबाव बनाने के लिए एक जन आंदोलन चलाया। इस आंदोलन को भारत में मुसलमानों के बीच व्यापक समर्थन मिला और इसे कुछ हिंदू नेताओं का भी समर्थन मिला।
- 1920 में, खिलाफत समिति ने असहयोग आंदोलन शुरू करने के लिए भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के साथ हाथ मिलाया।

S18. Ans.(d)

Sol. जय प्रकाश विश्वविद्यालय बिहार के छपरा में स्थित है। जय प्रकाश विश्वविद्यालय की स्थापना 22 नवंबर 1990 को हुई थी। विश्वविद्यालय का क्षेत्रीय अधिकार क्षेत्र पूरे सारण प्रमंडल तक फैला हुआ है, जिसमें तीन जिले छपरा, सीवान और गोपालगंज शामिल हैं।

S19. Ans.(a)

Sol. सही उत्तर है (a), छह से चौदह वर्ष की आयु के बीच किसी के बच्चे या वार्ड को शिक्षा के अवसर प्रदान करना। यह कर्तव्य 2002 में भारतीय संविधान में 86वें संशोधन द्वारा जोड़ा गया था।

अन्य तीन कर्तव्य, (b), (c), और (d), सभी 1976 में भारतीय संविधान में 42वें संशोधन द्वारा जोड़े गए थे। इसलिए, उत्तर (a) है।

S20. Ans.(a)

Sol. सही उत्तर है (a) अम्बुबाची।

- अम्बुबाची मेला असम के गुवाहाटी स्थित कामाख्या मंदिर में आयोजित होने वाला एक वार्षिक हिंदू त्योहार है।
- असमिया माह आहार के मानसून ऋतु में मध्य जून के आसपास मनाया जाने वाला यह मेला देवी कामाख्या के वार्षिक मासिक धर्म चक्र का प्रतीक है।
- भक्तों का मानना है कि इस समय के दौरान, देवी कामाख्या, माँ शक्ति, अपने वार्षिक मासिक धर्म से गुजरती हैं।
- यह भी माना जाता है कि मानसून की बारिश धरती माता के मासिक धर्म की रचनात्मक और पोषण शक्ति को मंदिर में भक्तों के लिए सुलभ बनाती है।

मूर्ति के स्थान पर देवी की पूजा एक योनि-नुमा पत्थर के रूप में की जाती है जिसके ऊपर एक प्राकृतिक झरना बहता है।

S21. Ans.(b)

Sol. सही उत्तर है (b) MFIs गैर-लाभकारी संगठन हैं जो कम आय वाले व्यक्तियों और छोटे व्यवसायों को वित्तीय सेवाएं प्रदान करते हैं।

- माइक्रोफाइनेंस संस्थान (MFIs) ऐसे संगठन हैं जो निम्न आय वाले व्यक्तियों, समूहों या छोटे व्यवसायों को वित्तीय सेवाएं प्रदान करते हैं, जिनके पास आमतौर पर पारंपरिक बैंकिंग सेवाओं तक पहुंच नहीं होती है।
- इन सेवाओं में सूक्ष्म ऋण, बचत खाते, बीमा और भुगतान प्रणालियाँ शामिल हैं।

- MFIs का प्राथमिक लक्ष्य वित्तीय समावेशन को बढ़ावा देना और आर्थिक रूप से वंचित लोगों को लघु व्यवसाय शुरू करने या विस्तार करने, उनके जीवन स्तर में सुधार लाने और उनकी आर्थिक लचीलापन बढ़ाने में सक्षम बनाकर उन्हें सशक्त बनाना है।
- **ग्रामीण बैंक (बांग्लादेश):** नोबेल पुरस्कार विजेता मुहम्मद यूनस द्वारा स्थापित ग्रामीण बैंक माइक्रोफाइनेंस के अग्रदूतों में से एक है।
- **एस.के.एस माइक्रोफाइनेंस (इंडिया) :** अब भारत फाइनेंशियल इंकलूजन लिमिटेड के नाम से जाना जाने वाला यह एमएफआई भारत में कम आय वाले परिवारों को माइक्रोलोन और अन्य वित्तीय सेवाएं प्रदान करता है, जिससे उन्हें अपनी आजीविका में सुधार करने में मदद मिलती है।

S22. Ans.(b)

Sol. सक्षम ऐप को चुनाव आयोग द्वारा 85 वर्ष से अधिक उम्र के मतदाताओं और विकलांग व्यक्तियों (पीडब्ल्यूडी) की जरूरतों को पूरा करने के उद्देश्य से पेश किया गया था। यह ऐप बुजुर्ग मतदाताओं और विकलांग लोगों के लिए मतदान प्रक्रिया को अधिक सुलभ और सुविधाजनक बनाने, लोकतांत्रिक प्रक्रिया में उनकी भागीदारी सुनिश्चित करने के चुनाव आयोग के प्रयासों का हिस्सा है। इन समूहों पर ध्यान केंद्रित करके, सक्षम ऐप का लक्ष्य उनके मतदान अनुभव को सुविधाजनक बनाना, इसे अधिक समावेशी और बाधा मुक्त बनाना है। यह पहल चुनावी सहभागिता को बढ़ाने और यह सुनिश्चित करने के लिए आयोग की प्रतिबद्धता को दर्शाती है कि समाज के सभी वर्ग अपने मतदान अधिकारों का प्रभावी ढंग से उपयोग कर सकें।

S23. Ans.(c)

Sol. एम. चिन्नास्वामी स्टेडियम बंगलुरु में स्थित है। तो, उत्तर (c) है।

एम. चिन्नास्वामी स्टेडियम बंगलुरु, कर्नाटक, भारत में एक क्रिकेट स्टेडियम है। इसका स्वामित्व कर्नाटक सरकार के पास है और इसका संचालन कर्नाटक राज्य क्रिकेट संघ (KSCA) द्वारा किया जाता है।

यह नियमित रूप से टेस्ट, वनडे, टी20ई और प्रथम श्रेणी क्रिकेट मैचों के साथ-साथ संगीत, सांस्कृतिक कार्यक्रमों की मेजबानी करता है।

कुछ अतिरिक्त तथ्य:

पहले इसे कर्नाटक राज्य क्रिकेट एसोसिएशन स्टेडियम के नाम से जाना जाता था, बाद में इसका नाम मांड्या के वकील और मैसूर राज्य क्रिकेट एसोसिएशन के संस्थापक सदस्य मंगलम चिन्नास्वामी मुदलियार को श्रद्धांजलि देने के लिए रखा गया।

उन्होंने चार दशकों तक केएससीए की सेवा की और 1977 से 1980 तक भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) के अध्यक्ष भी रहे।

S24. Ans.(c)

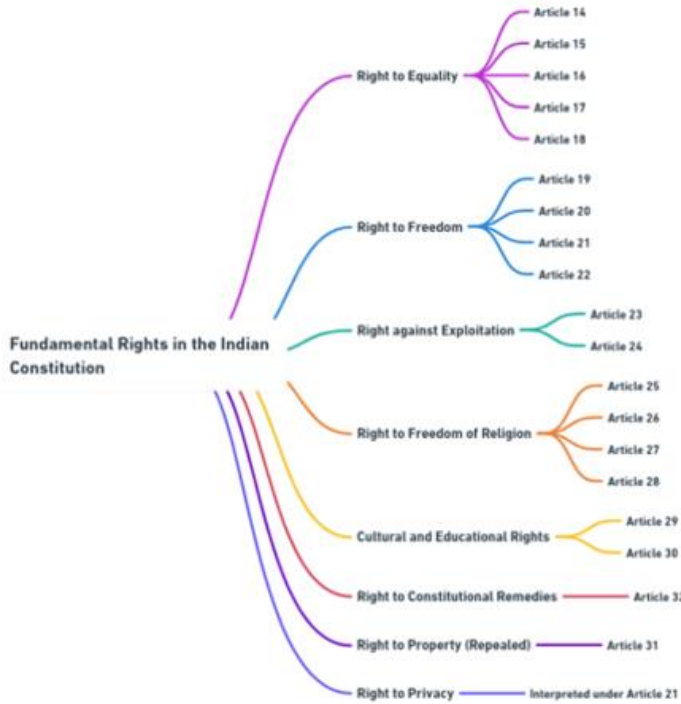
Sol. भारत के मौलिक अधिकार भारत के संविधान के भाग III में निहित हैं। तो, उत्तर (c) है।

संविधान के भाग III में निहित अनुच्छेद 12 से 35 मौलिक अधिकारों से संबंधित हैं।

छह मौलिक अधिकार हैं:

1. समानता का अधिकार (अनुच्छेद 14-18)
2. स्वतंत्रता का अधिकार (अनुच्छेद 19-22)
3. शोषण के विरुद्ध अधिकार (अनुच्छेद 23-24)
4. धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार (अनुच्छेद 25-28)
5. सांस्कृतिक एवं शैक्षिक अधिकार (अनुच्छेद 29-30)
6. संवैधानिक उपचारों का अधिकार (अनुच्छेद 32-35)





S25. Ans.(a)

Sol. भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (एएसआई) मध्य प्रदेश के पन्ना जिले के नचना गांव में खुदाई कर रहा है, ताकि यह पता लगाया जा सके कि भारत में संभवतः सबसे पुराना मंदिर क्या है। इस महत्वपूर्ण पुरातात्विक प्रयास का उद्देश्य ऐतिहासिक संरचनाओं का पता लगाना और उजागर करना है जो भारत की प्राचीन धार्मिक वास्तुकला और विरासत में अमूल्य अंतर्दृष्टि प्रदान कर सकते हैं। नचना गांव अपने ऐतिहासिक और पुरातात्विक महत्व के लिए जाना जाता है, और वहां भारत के सबसे पुराने मंदिर की खोज प्राचीन भारतीय सभ्यता और इसकी वास्तुकला की प्रगति के बारे में हमारी समझ में एक उल्लेखनीय वृद्धि होगी।

S26. Ans.(b)

Sol. प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने 15 अगस्त, 2019 को जल जीवन मिशन लॉन्च किया। तो, उत्तर (b) है।

जल जीवन मिशन को आधिकारिक तौर पर 15 अगस्त, 2019 को प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा लॉन्च किया गया था। इस मिशन का उद्देश्य भारत के सभी ग्रामीण परिवारों को स्वच्छ और सुरक्षित पेयजल उपलब्ध कराना है। प्राथमिक उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि 2024 तक प्रत्येक ग्रामीण घर में पाइप से पानी की आपूर्ति हो, जिसे "हर घर नल से जल" कहा जाता है। लक्ष्य प्रत्येक घर में प्रति दिन 55 लीटर प्रति व्यक्ति की दर से पानी की आपूर्ति करना है।

S27. Ans.(d)

Sol. उत्तर भारत के लोग दिवाली के त्योहार पर देवी लक्ष्मी और भगवान गणेश की एक साथ पूजा करते हैं। तो, उत्तर (d) है।

दिवाली रोशनी का त्योहार है और पूरे भारत में बड़े उत्साह के साथ मनाया जाता है। ऐसा माना जाता है कि दिवाली के दिन भगवान राम रावण को हराकर अयोध्या लौटे थे और उनके स्वागत में अयोध्यावासियों ने दीये जलाए थे। यह भी माना जाता है कि दिवाली पर धन और समृद्धि की देवी देवी लक्ष्मी अपने भक्तों को आशीर्वाद देने के लिए घरों में आती हैं।

S28. Ans.(b)

Sol. कच्चे तेल, पेट्रोलियम उत्पादों और प्राकृतिक गैस को स्थानांतरित करने के लिए उपयोग किया जाने वाला परिवहन का प्राथमिक साधन (b) पाइपलाइन है:

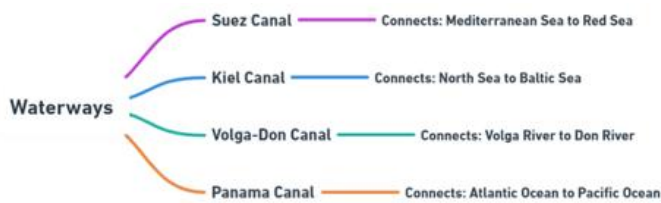
इन सामग्रियों को लंबी दूरी तक ले जाने के लिए पाइपलाइन एक अत्यधिक कुशल और लागत प्रभावी तरीका है, क्योंकि वे नुकसान को कम करते हैं, परिवहन समय को कम करते हैं और निरंतर प्रवाह सुनिश्चित करते हैं। वे सड़क या रेल जैसे परिवहन के अन्य साधनों की तुलना में अपेक्षाकृत सुरक्षित हैं, जिनमें दुर्घटनाओं और रिसाव का खतरा अधिक होता है।

S29. Ans.(d)

Sol. अटलांटिक महासागर को प्रशांत महासागर से जोड़ने वाला जलमार्ग पनामा नहर है। तो, सही उत्तर (d) पनामा नहर है।

पनामा नहर एक कृत्रिम जलमार्ग है जो अटलांटिक महासागर को प्रशांत महासागर से जोड़ता है। यह मध्य अमेरिका में पनामा के इस्तमुस में स्थित है और अंतरराष्ट्रीय समुद्री व्यापार के लिए एक प्रमुख माध्यम के रूप में कार्य करता है। नहर 1914 में बनकर तैयार हुई थी और तब से यह अटलांटिक और प्रशांत महासागरों के बीच यात्रा करने वाले जहाजों के लिए एक महत्वपूर्ण कड़ी रही है, जिससे उन्हें दक्षिण अमेरिका के आसपास लंबे और खतरनाक मार्ग को बायपास करने की अनुमति मिलती है।

जलमार्ग	के बीच जोड़ता है
स्वेज़ नहर	भूमध्य सागर से लाल सागर तक
कील नहर	उत्तरी सागर से बाल्टिक सागर तक
वोल्गा-डॉन नहर	वोल्गा नदी से डॉन नदी तक
पनामा नहर	अटलांटिक महासागर से प्रशांत महासागर तक



S30. Ans.(b)

Sol. उत्तर (b) है। सोनल मानसिंह 1992 में पद्म भूषण पाने वाली सबसे कम आयु की थीं।

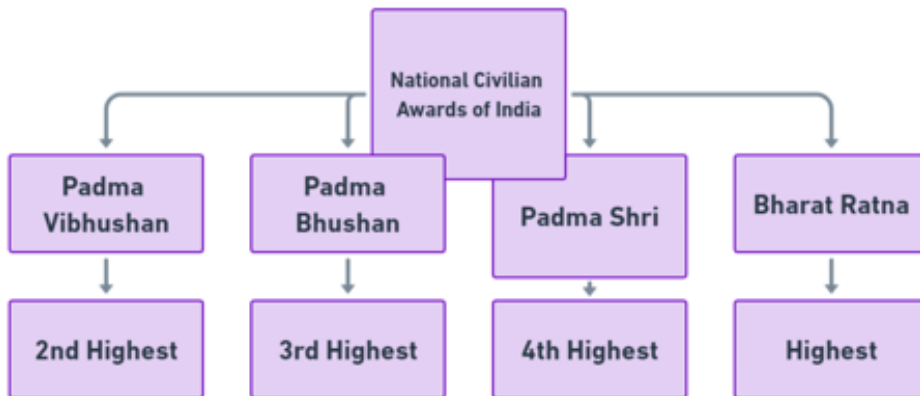
सोनल मानसिंह एक भारतीय शास्त्रीय नृत्यांगना और भरतनाट्यम और ओडिसी नृत्य शैली की गुरु हैं। उन्हें भारत के राष्ट्रपति द्वारा राज्यसभा सदस्य बनने के लिए नामित किया गया है।

वह 1992 में पद्म भूषण और 2003 में पद्म विभूषण पाने वाली सबसे कम उम्र की प्राप्तकर्ता हैं।

कुछ अतिरिक्त तथ्य:

पद्म भूषण भारत का तीसरा सबसे बड़ा नागरिक पुरस्कार है और यह विभिन्न क्षेत्रों में उच्च कोटि की विशिष्ट सेवा के लिए दिया जाता है।

पंडित बिरजू महाराज एक प्रसिद्ध भारतीय नर्तक, गुरु और पारंपरिक भारतीय नृत्य कथक के प्रतिपादक थे।



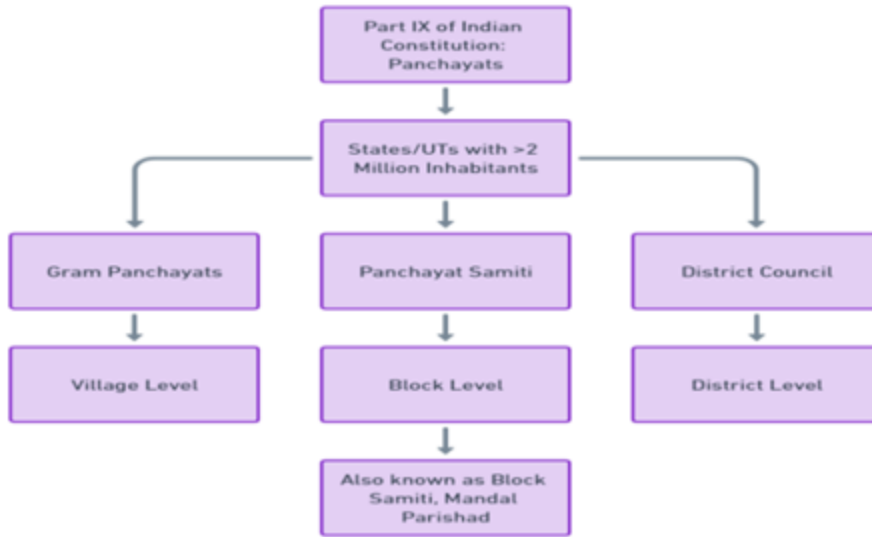
S31. Ans.(c)

Sol. सही उत्तर (c) है।

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 243 के अनुसार, पंचायत का अर्थ ग्रामीण क्षेत्रों के लिए अनुच्छेद 243B के तहत गठित स्वशासन की एक संस्था है।

भारत के संविधान का अनुच्छेद 243B प्रत्येक राज्य में ग्राम, मध्यवर्ती और जिला स्तर पर पंचायतों के गठन का प्रावधान करता है। पंचायतें लोगों द्वारा चुनी जाती हैं और स्थानीय स्तर पर विकास योजनाओं की योजना और कार्यान्वयन के लिए जिम्मेदार होती हैं।

ग्राम सभा एक ऐसी संस्था है जिसमें गांव के सभी वयस्क सदस्य शामिल होते हैं और यह पंचायत के कामकाज की देखरेख के लिए जिम्मेदार है। नगर पालिका समिति और नगर निगम शहरी क्षेत्रों में स्थानीय सरकारी निकाय हैं।



S32. Ans.(a)

Sol. सही उत्तर (a) है।

लक्ष्य सेन भारत के एक पेशेवर बैडमिंटन खिलाड़ी हैं। वह वर्तमान में पुरुष एकल में विश्व में 15वें स्थान पर हैं।

सेन ने प्रमुख अंतरराष्ट्रीय प्रतियोगिता में कई पदक जीते हैं, जिसमें 2021 विश्व चैंपियनशिप में कांस्य पदक, 2022 ऑल इंग्लैंड ओपन में रजत पदक और 2022 राष्ट्रमंडल खेलों में स्वर्ण पदक शामिल है।

सेन 2022 थॉमस कप जीतने वाली भारतीय टीम का भी हिस्सा थे।

S33. Ans.(b)

Sol. बिहार के किशनगंज में 'भारतीय हथकरघा प्रौद्योगिकी संस्थान' स्थापित किया गया है।

S34. Ans.(d)

Sol. देश की आजादी से पहले भारत विशेष रूप से अपने हस्तशिल्प उद्योगों के लिए जाना जाता था। सही उत्तर (d) हस्तशिल्प है।

स्वतंत्रता प्राप्त करने से पहले, भारत में हस्तशिल्प की एक समृद्ध परंपरा थी जिसे घरेलू और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर अत्यधिक महत्व दिया जाता था। यह देश अपने बख्क, मिट्टी के बर्तन, धातुकर्म और हस्तशिल्प के अन्य रूपों के लिए प्रसिद्ध था।

S35. Ans.(d)

Sol. भारत में गरीबी रेखा की गणना के लिए नमूना सर्वेक्षण करने वाली संस्था राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण कार्यालय (NSSO) है। सही उत्तर (d) NSSO है। राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण कार्यालय (NSSO) पूरे भारत में बड़े पैमाने पर नमूना सर्वेक्षण आयोजित करने के लिए जिम्मेदार है, जिसमें गरीबी रेखा की गणना से संबंधित सर्वेक्षण भी शामिल हैं। ये सर्वेक्षण आवश्यक डेटा प्रदान करते हैं जो नीति निर्माण और योजना बनाने में मदद करते हैं।

कुछ अतिरिक्त तथ्य:

गरीबी का सबसे पहला अनुमान दादाभाई नौरोजी ने अपनी पुस्तक 'पाँवर्टी एंड द अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया' में लगाया था।

गरीबी आकलन की वर्तमान पद्धति 2005 में स्थापित गरीबी आकलन पद्धति (तंदुलकर समिति) की समीक्षा करने के लिए एक विशेषज्ञ समूह की सिफारिशों पर आधारित है।

S36. Ans.(c)

Sol. सही उत्तर है (c) महाराष्ट्र।

- सोंगी मुखावते नृत्य महाराष्ट्र, भारत का एक लोक नृत्य है जो असत्य पर सत्य की जीत का जश्न मनाता है।
- यह नृत्य नासिक से लगभग 40 किलोमीटर दूर गुजरात और महाराष्ट्र की सीमा पर रहने वाले आदिवासियों द्वारा किया जाता है।
- यह नृत्य शुभ कार्यों के दौरान, विशेषकर चैत्र माह से होली पूर्णिमा तक किया जाता है।
- इस नृत्य का नाम दो नर्तकों द्वारा पहने गए दो सिंह मुखौटों ("मुखावते") से लिया गया है, जो भगवान विष्णु के अवतार नरसिंह का प्रतिनिधित्व करते हैं, जो साहस, शक्ति और धार्मिकता का प्रतीक हैं।

S37. Ans.(d)

Sol. सही उत्तर (d), 2.4% है।

विश्व के क्षेत्रफल का केवल 2.4% भारत में है। क्षेत्रफल के हिसाब से यह दुनिया का सातवां सबसे बड़ा देश है, जिसका कुल क्षेत्रफल 3,287,590 वर्ग किलोमीटर है।

भारत दुनिया के 2.41% भूमि क्षेत्र पर कब्जा करता है लेकिन दुनिया की 18% से अधिक आबादी का समर्थन करता है।

कुछ अतिरिक्त तथ्य:

भारत दक्षिण एशिया में स्थित है और इसकी सीमा पश्चिम में पाकिस्तान, उत्तर में नेपाल, भूटान और बांग्लादेश और पूर्व में म्यांमार से लगती है। इसकी दक्षिण में हिंद महासागर और बंगाल की खाड़ी के साथ 7,500 किलोमीटर से अधिक लंबी तटरेखा है।

भारत क्षेत्रफल के हिसाब से सातवां सबसे बड़ा देश है, जून 2023 तक सबसे अधिक आबादी वाला देश है और 1947 में अपनी स्वतंत्रता के समय से, दुनिया का सबसे अधिक आबादी वाला लोकतंत्र है।

लद्दाख से कन्याकुमारी तक उत्तर-दक्षिण की सीमा लगभग 3,200 किमी है। तथा अरुणाचल प्रदेश से कच्छ तक पूर्व-पश्चिम सीमा लगभग 2,900 किमी है।

S38. Ans.(a)

Sol. सही उत्तर (a) है।

जुआन जैंग ने हर्षवर्द्धन के दरबार में बहुत समय बिताया और उसने जो कुछ देखा उसका विस्तृत विवरण छोड़ दिया।

जुआन जैंग एक चीनी बौद्ध भिक्षु थे, जिन्होंने 7वीं शताब्दी में बौद्ध धर्मग्रंथों का अध्ययन करने के लिए भारत की यात्रा की थी। उन्होंने भारत में 17 वर्ष बिताए और उस दौरान उन्होंने कई अलग-अलग बौद्ध स्थलों का दौरा किया और कई महत्वपूर्ण बौद्ध विद्वानों से मुलाकात की। उन्होंने हर्षवर्द्धन के दरबार में भी समय बिताया, जहाँ राजा ने उनका खूब स्वागत किया।

जुआन जैंग की भारत यात्रा का विवरण 7वीं शताब्दी के दौरान भारत के बारे में जानकारी के सबसे महत्वपूर्ण स्रोतों में से एक है।

S39. Ans.(a)

Sol. 1854 में लॉर्ड डलहौजी की नीति चूक का सिद्धांत के तहत झाँसी पर कब्जा कर लिया गया था।

चूक का सिद्धांत एक ऐसी नीति थी जिसका उपयोग ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी द्वारा भारतीय रियासतों को अपने कब्जे में लेने के लिए किया गया था। नीति में कहा गया है कि यदि किसी रियासत का कोई पुरुष उत्तराधिकारी नहीं है, तो राज्य को ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी द्वारा कब्जा कर लिया जाएगा।

झाँसी पर राजा गंगाधर राव द्वितीय का शासन था, जिनकी 1853 में बिना किसी पुरुष उत्तराधिकारी के मृत्यु हो गई। उनकी विधवा, रानी लक्ष्मीबाई ने एक पुत्र, दामोदर राव को गोद लिया था, लेकिन ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी ने सिंहासन पर उनके दावे को मान्यता देने से इनकार कर दिया। इसके बजाय, अंग्रेजों ने चूक के सिद्धांत के तहत झाँसी पर कब्जा कर लिया।

S40. Ans.(b)

Sol. सही उत्तर है (b) उदय शंकर।

- उदय शंकर एक भारतीय नर्तक और कोरियोग्राफर थे।
- उन्हें "उदय शंकर नृत्य" के नाम से जानी जाने वाली नृत्य की एक मिश्रित शैली बनाने का श्रेय दिया जाता है, जिसमें भारतीय शास्त्रीय नृत्य के तत्वों को पश्चिमी नाट्य तकनीकों के साथ जोड़ा गया था।
- उन्हें उनकी जीवनपर्यन्त उपलब्धियों के लिए 1962 में संगीत नाटक अकादमी फेलोशिप प्रदान की गयी।
- उन्हें 1971 में भारत सरकार से पद्म विभूषण प्राप्त हुआ।

स्मरण रखने योग्य तथ्य:

- **यामिनी कृष्णमूर्ति** एक प्रसिद्ध भारतीय शास्त्रीय नृत्यांगना हैं, जो विशेष रूप से भरतनाट्यम और कुचिपुडी नृत्य शैलियों में अपनी विशेषज्ञता के लिए जानी जाती हैं।
- **गोपी कृष्ण** भारत के एक प्रसिद्ध कथक नर्तक और कोरियोग्राफर थे।
- **सोनल मानसिंह** एक प्रमुख भारतीय शास्त्रीय नृत्यांगना हैं जो ओडिसी नृत्य में अपनी विशेषज्ञता के लिए जानी जाती हैं।

S41. Ans.(C)

Sol. इब्राहीम लोदी

• पानीपत की पहली लड़ाई 21 अप्रैल 1526 को बाबर और इब्राहिम लोदी की हमलावर सेनाओं के बीच लड़ी गई थी। यह उत्तर भारत में हुआ और मुगल साम्राज्य की शुरुआत हुई।

S42. Ans.(c)

Sol. 6 महीने

• पंचायतों की अवधि पांच वर्ष है। पंचायत के गठन के लिए नया चुनाव उसके कार्यकाल की समाप्ति से पहले पूरा किया जाएगा; या इसके विघटन की तारीख से 6 महीने की अवधि समाप्त होने से पहले विघटन के मामले में।

S43. Ans.(a)**Sol.** अनुच्छेद 262

- अनुच्छेद 262 के तहत संसद ने किसी भी अंतर-राज्यीय नदी या नदी घाटी के पानी के लिए राज्यों के बीच विवादों के निपटारे के लिए अंतर-राज्य जल विवाद न्यायाधिकरण का गठन किया है।
- अंतरराज्यीय नदी जल विवादों को सर्वोच्च न्यायालय सहित सभी न्यायालयों के अधिकार क्षेत्र से बाहर रखा गया है।

S44. Ans.(b)**Sol.** 1972

- भारत की पहली जनगणना 1872 में लॉर्ड मेयो के शासनकाल में आयोजित की गई थी।
- भारत में पहली आधिकारिक जनगणना 1881 ई. में लॉर्ड रिपन के अधीन की गई थी।

S45. Ans.(a)**Sol.** बिहार

- भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, बिहार में देश के सभी राज्यों की तुलना में साक्षरता दर सबसे कम थी।
- बिहार की कुल साक्षरता दर 61.8% है जो भारत की औसत साक्षरता दर 72.98% से कम है। साथ ही, बिहार में पुरुष साक्षरता दर 71.2% और महिला साक्षरता दर 51.5% है।

S46. Ans.(c)**Sol.** चेर्नोज़ेम मिट्टी

- चेर्नोज़ेम मिट्टी एक प्रकार की मिट्टी है जो अपनी उच्च उर्वरता और गहरे रंग की विशेषता रखती है।
- वे दुनिया के घास के मैदानों वाले क्षेत्रों में पाए जाते हैं, जिनमें उत्तरी अमेरिका की लंबी-घास वाली घास के मैदान भी शामिल हैं।

S47. Ans.(c)**Sol.** कर्नाटक

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने कर्नाटक में शिवमोग्गा हवाई अड्डे का उद्घाटन किया है।

S48. Ans.(a)**Sol.** नई दिल्ली

- प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने नई दिल्ली के तालकटोरा स्टेडियम में 'बारिसु कन्नड़ डिम दिमावा सांस्कृतिक महोत्सव का उद्घाटन किया।
- कर्नाटक की संस्कृति, परंपराओं और इतिहास का जश्न मनाने के लिए बारिसु कन्नड़ डिम दिमावा' सांस्कृतिक उत्सव का आयोजन किया जा रहा है।

S49. Ans.(b)**Sol.** जवाहर लाल नेहरू

- संविधान सभा की राज्य समिति के अध्यक्ष जवाहर लाल नेहरू थे।

S50. Ans.(a)**Sol.** राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत

- राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों को संविधान के भाग IV में अनुच्छेद 36 से 51 तक वर्णित किया गया है।

S51. Ans.(c)

Sol. हाइड्रोक्लोरिक एसिड एक मजबूत एसिड है और आमतौर पर प्रयोगशाला प्रयोगों और औद्योगिक प्रक्रियाओं में उपयोग किया जाता है। सोडियम हाइड्रॉक्साइड और अमोनिया धार के उदाहरण हैं, जबकि कैल्शियम कार्बोनेट एक नमक है।

- हाइड्रोक्लोरिक एसिड, जिसे म्यूरिएटिक एसिड या नमक की आत्माओं के रूप में भी जाना जाता है, रासायनिक सूत्र एचसीएल के साथ हाइड्रोजन क्लोराइड का एक जलीय घोल है।

S52. Ans.(b)**Sol.** हेपरिन

- हेपरिन एक थक्कारोधी पदार्थ है जो स्वाभाविक रूप से शरीर में मौजूद होता है, विशेष रूप से मस्तूल कोशिकाओं और बेसोफिल में। यह क्लॉटिंग कारकों, विशेष रूप से थ्रोम्बिन और फैक्टर Xa की गतिविधि को रोककर रक्त के थक्कों को बनने से रोकने में मदद करता है।

S53. Ans.(d)

Sol. कंकाल की मांसपेशी

- कंकाल की मांसपेशी एक संयोजी ऊतक नहीं है। यह एक प्रकार का मांसपेशी ऊतक है जो शरीर की स्वेच्छिक गतिविधियों के लिए जिम्मेदार होता है।

S54. Ans.(b)

Sol. क्रिएटिनिन

- क्रिएटिनिन सामान्यतः मूत्र में पाया जाता है। रक्तप्रवाह और मूत्र में क्रिएटिनिन का उच्च स्तर गुर्दे की बीमारी का संकेतक हो सकता है।

S55. Ans.(d)

Sol. अवतल लेंस

- जब प्रकाश सघन माध्यम (पानी) से दुर्लभ माध्यम (वायु) में जाता है, तो उसका अपवर्तन होता है।
- जल का अपवर्तनांक वायु से अधिक होता है। जैसे ही प्रकाश पानी में हवा के बुलबुले में प्रवेश करता है, यह सामान्य से दूर झुक जाता है, जो पानी की सतह पर लंबवत रेखा होती है।

S56. Ans.(a)

Sol. जब हम किसी वस्तु को देखते हैं तो रेटिना पर बनी छवि वास्तविक और उल्टी होती है।

- हमारी आंख की रेटिना पर बनने वाली छवि अपवर्तन की प्रक्रिया के माध्यम से बनती है। किसी वस्तु से प्रकाश आंख में प्रवेश करता है, लेंस से होकर गुजरता है, और रेटिना पर एकत्रित होता है, जो आंख के पीछे स्थित एक प्रकाश-संवेदनशील परत है। आंख का लेंस आने वाली रोशनी को रेटिना पर केंद्रित करने में मदद करता है।
- इस प्रक्रिया में, रेटिना पर बनी छवि वास्तविक होती है, अर्थात् यह उस वास्तविक स्थान पर बनती है जहां प्रकाश एकत्रित होता है। प्रतिबिम्ब भी उल्टा है अर्थात् वास्तविक वस्तु की तुलना में यह उल्टा दिखाई देता है।

इसलिए, विकल्प (a) वास्तविक और उल्टा सही विकल्प है।

S57. Ans.(c)

Sol. क्षय रोग

क्षय रोग एक जीवाणु संक्रमण है जो माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस बैक्टीरिया के कारण होता है।

Disease	Cause	Associated Bacteria/Virus
Influenza	Viral infection	Influenza viruses (e.g., Influenza A, B, C viruses)
Malaria	Parasitic infection	Plasmodium parasites (e.g., Plasmodium falciparum, Plasmodium vivax)
Tuberculosis	Bacterial infection	Mycobacterium tuberculosis
Diabetes	High blood sugar	Insulin not properly released by pancreas

S58. Ans.(b)

Sol. हेपेटाइटिस

- हेपेटाइटिस वायरल संक्रमण के कारण होने वाली बीमारी है जो विशेष रूप से लीवर को प्रभावित करती है। वायरल हेपेटाइटिस कई प्रकार के होते हैं, जिनमें हेपेटाइटिस A, हेपेटाइटिस B, हेपेटाइटिस C, हेपेटाइटिस D और हेपेटाइटिस E शामिल हैं।
- ये वायरस लीवर में सूजन पैदा कर सकते हैं, जिससे कई प्रकार के लक्षण हो सकते हैं और लंबे समय तक लीवर को नुकसान हो सकता है।

S59. Ans.(c)

Sol. तंत्रिका कोशिकाएं

- मानव शरीर में सबसे लंबी कोशिकाएँ तंत्रिका कोशिकाएँ होती हैं।
- तंत्रिका कोशिकाएं, जिन्हें न्यूरॉन्स के रूप में भी जाना जाता है, विशेष कोशिकाएं हैं जो पूरे शरीर में विद्युत और रासायनिक संकेतों को संचारित करती हैं और रीढ़ की हड्डी के आधार में स्थित होती हैं और जिनके अक्ष पैर की उंगलियों के अंत तक चलते हैं।

S60. Ans.(d)

Sol. माइकोप्लाज्मा

- यह जीवाणुओं की एक प्रजाति है जिसकी कोशिका झिल्ली के चारों ओर कोशिका भित्ति का अभाव होता है।
- कोशिका भित्ति के बिना, वे कई सामान्य एंटीबायोटिक्स जैसे पेनिसिलिन या अन्य बीटा-लैक्टम एंटीबायोटिक्स से अप्रभावित रहते हैं जो कोशिका भित्ति संश्लेषण को लक्षित करते हैं।

S61. Ans.(a)

Sol. विटामिन A

- आंखों की रोशनी को स्वस्थ बनाए रखने के लिए विटामिन A आवश्यक है। यह रेटिना के कामकाज में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है और रतौंधी और दृष्टि संबंधी अन्य समस्याओं को रोकने में मदद करता है।
- विटामिन A लीवर, मछली के तेल, अंडे की जर्दी, डेयरी उत्पाद (दूध, पनीर, मक्खन), गाजर, शकरकंद, कद्दू, आम, खुबानी, पालक, केल जैसे खाद्य पदार्थों और अनाज और मार्जरीन जैसे गरिष्ठ खाद्य पदार्थों में पाया जा सकता है।

S62. Ans.(b)

Sol. विटामिन C

- कोलेजन एक प्रोटीन है जो त्वचा, टेंडन और रक्त वाहिकाओं सहित संयोजी ऊतकों की संरचना और मजबूती में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
- कोलेजन संश्लेषण में शामिल एंजाइमेटिक प्रतिक्रियाओं के लिए विटामिन C आवश्यक है। यह एक एंटीऑक्सीडेंट के रूप में भी कार्य करता है और आयरन के अवशोषण में सहायता करता है, जो घाव भरने के लिए आवश्यक है।
- विटामिन C के अच्छे आहार स्रोतों में खट्टे फल, जामुन, कीवी, मिर्च और पत्तेदार सब्जियाँ शामिल हैं।

S63. Ans.(b)

Sol. सही उत्तर (b) 7 है।

- एक उदासीन घोल का pH 7 होता है, जिसका अर्थ है कि हाइड्रोजन आयन (H^+) और हाइड्रॉक्साइड आयन (OH^-) की सांद्रता बराबर है।
- 7 से कम pH वाले घोल अम्लीय होते हैं, जबकि 7 से अधिक pH वाले घोल क्षारीय होते हैं।
- किसी घोल का pH हाइड्रोजन आयनों की सांद्रता पर निर्भर करता है, लेकिन एक उदासीन घोल का pH 7 निश्चित होता है।

S64. Ans.(c)

Sol. सही उत्तर है (C) इसका pH 7 से अधिक है।

- अम्ल का pH 7 से कम होता है, और उनके गुणों में नीले लिटमस पेपर को लाल करना, खट्टा स्वाद होना और क्षार के साथ प्रतिक्रिया करके लवण बनाना शामिल है। 7 से अधिक pH एक क्षार को इंगित करता है।

S65. Ans.(a)

Sol. सही उत्तर है (a) एसिटिक एसिड।

- एसिटिक एसिड सिरके में मौजूद मुख्य एसिड है, जो पानी में एसिटिक एसिड का पतला घोल है। हाइड्रोक्लोरिक एसिड, नाइट्रिक एसिड और सल्फ्यूरिक एसिड मजबूत एसिड के उदाहरण हैं जो आमतौर पर सिरके में नहीं पाए जाते हैं।
- एसिटिक एसिड को एथेनोइक एसिड, एथिलिक एसिड, सिरका एसिड और मीथेन कार्बोक्जिलिक एसिड के रूप में भी जाना जाता है; इसका रासायनिक सूत्र CH_3COOH है।

S66. Ans.(b)

Sol. समूह AB में लाल कोशिकाओं पर A और B दोनों एंटीजन होते हैं लेकिन प्लाज्मा में न तो A और न ही B एंटीबॉडी होते हैं।

- रक्त समूह AB की लाल रक्त कोशिकाओं की सतह पर A और B दोनों एंटीजन होते हैं, जिसका अर्थ है कि यह रक्त समूह A, B, AB, या O वाले व्यक्तियों से रक्त प्राप्त कर सकता है। हालाँकि, यह A या B एंटीजन के खिलाफ कोई एंटीबॉडी का उत्पादन नहीं करता है।

S67. Ans.(a)

Sol. स्कर्वी एक रोग है जो विटामिन C (एस्कॉर्बिक एसिड) की कमी के कारण होता है।

- विटामिन C कोलेजन के संश्लेषण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है, एक प्रोटीन जो संयोजी ऊतकों, रक्त वाहिकाओं और हड्डियों के स्वास्थ्य के लिए महत्वपूर्ण है। पर्याप्त विटामिन C के बिना, शरीर स्वस्थ कोलेजन का उत्पादन या रखरखाव करने में असमर्थ है, जिससे स्कर्वी से जुड़े विभिन्न लक्षण उत्पन्न होते हैं।

S68. Ans.(b)

Sol. लिम्फ एक तरल पदार्थ है जो रक्त प्लाज्मा के समान होता है, लेकिन यह रंगहीन होता है और इसमें लाल रक्त कोशिकाएं नहीं होती हैं।

- लसीका तंत्र का एक मुख्य कार्य छोटी आंत से वसा और वसा में घुलनशील विटामिन को अवशोषित करना है।
- आंत्र विली में लसीका वाहिका मौजूद होती है।
- यह पचे हुए भोजन और पानी के भंडार के रूप में कार्य करता है।

S69. Ans.(a)

Sol. एल्वियोली फेफड़ों के भीतर की संरचनाएं हैं।

- एल्वियोली फेफड़ों में छोटी, गुब्बारे जैसी संरचनाएं होती हैं जो गैस विनिमय के लिए जिम्मेदार होती हैं। वे फेफड़ों और रक्तप्रवाह के बीच ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड के आदान-प्रदान का स्थल हैं।
- जब हम सांस लेते हैं, तो हवा श्वासनली और ब्रांकाई के माध्यम से फेफड़ों में प्रवेश करती है, जो फिर छोटे वायुमार्गों में विभाजित हो जाती है जिन्हें ब्रॉन्किओल्स कहा जाता है।
- ब्रॉन्किओल्स के अंत में एल्वियोली होते हैं, जो कोशिकाओं की एक पतली परत से पंक्तिबद्ध छोटी वायु थैली होती हैं जो रक्तप्रवाह के सीधे संपर्क में होती हैं।

S70. Ans.(b)

Sol. 1897 में, जे जे थॉमसन ने परमाणु के एक घटक के रूप में इलेक्ट्रॉन की खोज की।

- उन्होंने निर्धारित किया कि एक इलेक्ट्रॉन पर परमाणु की तुलना में ऋणात्मक आवेश और बहुत कम द्रव्यमान होता है।

S71. Ans.(c)

Sol. अपेक्षित परमाणु द्रव्यमान में विसंगति ने परमाणु में प्रोटॉन के बराबर द्रव्यमान वाले तटस्थ कणों की उपस्थिति का सुझाव दिया।

- सर जेम्स चैडविक ने 1932 में न्यूट्रॉन नामक इन कणों की खोज की।

S72. Ans.(b)

Sol. न्यूटन के दूसरे नियम के अनुसार, गतिज ऊर्जा किसी वस्तु के द्रव्यमान और उसके वेग के वर्ग के समानुपाती होती है।

S73. Ans.(a)

Sol. त्वरण और वेग दोनों अवधारणाएँ हैं जिनका उपयोग किसी वस्तु की गति का वर्णन करने के लिए किया जाता है। वेग उस दर को संदर्भित करता है जिस पर कोई वस्तु समय के संबंध में अपनी स्थिति बदलती है, जबकि त्वरण उस दर को संदर्भित करता है जिस पर किसी वस्तु का वेग समय के संबंध में बदलता है।

- दूसरे शब्दों में, त्वरण समय के साथ वेग में परिवर्तन की दर है। यदि किसी वस्तु का वेग बदल रहा है, तो उसे त्वरित होना कहा जाता है। त्वरण की दिशा वेग में परिवर्तन की दिशा से निर्धारित होती है।
- गणितीय रूप से, त्वरण को समय के संबंध में वेग के व्युत्पन्न के रूप में परिभाषित किया गया है:

$$a = dv/dt$$

जहां "a" त्वरण है, "v" वेग है, और "t" समय है।

S74. Ans.(a)

Sol. दिमित्री मेंडेलीव को तत्वों के परमाणु द्रव्यमान और गुणों के आधार पर आवर्त सारणी विकसित करने में उनके काम के लिए "आधुनिक आवर्त सारणी के जनक" के रूप में जाना जाता है।

- उन्हें आवर्त नियम बनाने और तत्वों की आवर्त सारणी का एक संस्करण तैयार करने के लिए जाना जाता है।

S75. Ans.(c)

Sol. बेरिलियम (Be) क्षार धातु परिवार से संबंधित नहीं है, लेकिन यह समूह 2 (क्षारीय पृथ्वी धातु) का सदस्य है।

- क्षार धातुएँ रासायनिक तत्वों का एक समूह है जो अत्यधिक प्रतिक्रियाशील हैं और आवर्त सारणी के समूह 1 से संबंधित हैं। उनमें लिथियम (Li), सोडियम (Na), पोटेशियम (K), रूबिडियम (Rb), सीज़ियम (Cs), और फ्रेंशियम (Fr) शामिल हैं।
- क्षार धातुओं के सबसे बाहरी आवरण में एक इलेक्ट्रॉन होता है, जो उन्हें गैर-धातुओं, विशेषकर हैलोजन के साथ अत्यधिक प्रतिक्रियाशील बनाता है। वे पानी के साथ भी अत्यधिक प्रतिक्रियाशील होते हैं, हाइड्रोजन गैस छोड़ते हैं और हाइड्रॉक्साइड बनाते हैं।

S76. Ans.(b)

Sol. बिहार पंचायती राज अधिनियम वर्ष 2006 में लागू हुआ।

- बिहार पंचायती राज अधिनियम 2006 में बिहार विधान सभा द्वारा पारित किया गया और 15 अगस्त 2006 को लागू हुआ। इस अधिनियम का उद्देश्य बिहार में पंचायतों की व्यवस्था को मजबूत करके सत्ता का विकेंद्रीकरण करना और जमीनी स्तर पर लोकतंत्र को बढ़ावा देना है।
- बिहार पंचायती राज अधिनियम के तहत ग्राम, ब्लॉक और जिला स्तर पर त्रिस्तरीय पंचायतों की स्थापना की गई। इन पंचायतों को ग्रामीण विकास, सामाजिक न्याय और स्थानीय शासन से संबंधित शक्तियाँ और कार्य दिए गए।

S77. Ans.(b)

Sol. सही उत्तर (b) उत्तर प्रदेश है।

- खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स (KIUG) 2022 का तीसरा संस्करण 25 मई से 3 जून 2023 तक उत्तर प्रदेश में आयोजित किया गया।
- ये खेल राज्य के चार शहरों लखनऊ, वाराणसी, गोरखपुर और गौतम बुद्ध नगर में आयोजित किये गये।
- निशानेबाजी प्रतियोगिताएं नई दिल्ली में आयोजित की गईं।
- पंजाबी विश्वविद्यालय (चंडीगढ़) ने 26 स्वर्ण, 17 रजत और 26 कांस्य सहित 69 पदकों के साथ समग्र चैंपियनशिप जीती।
- खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स भारत में आयोजित एक राष्ट्रीय स्तर का बहु-खेल आयोजन है, जहाँ देश भर के विश्वविद्यालयों के एथलीट विभिन्न खेल स्पर्धाओं में प्रतिस्पर्धा करते हैं।
- ओडिशा में आयोजित पहला संस्करण 22 फरवरी को शुरू हुआ और 1 मार्च 2020 को संपन्न हुआ।

S78. Ans.(d)

Sol. सही उत्तर है (d) दिल्ली।

- हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन की स्थापना 1928 में दिल्ली के फिरोजशाह कोटला में हुई।
- इसकी स्थापना क्रांतिकारी नेताओं के एक समूह द्वारा की गई थी, जिनमें प्रमुख रूप से चंद्रशेखर आज़ाद, भगत सिंह और अन्य शामिल थे।
- HSRA का उद्देश्य क्रांतिकारी तरीकों से भारत में ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन को उखाड़ फेंकना था।
- HSRA ने भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन के कई प्रमुख व्यक्तियों को आकर्षित किया, जिनमें राम प्रसाद बिस्मिल, अशफाकउल्ला खान, राजेंद्र लाहिड़ी और सुखदेव थापर जैसे क्रांतिकारी शामिल थे।
- HSRA ने अंग्रेजों के खिलाफ प्रतिरोध के विभिन्न कृत्यों में अपनी भागीदारी के कारण काफी ध्यान आकर्षित किया, जिसमें 1925 में काकोरी ट्रेन डकैती, 1928 में ब्रिटिश पुलिस अधिकारी जेपी सॉन्डर्स की हत्या और 1929 में असेंबली बम कांड शामिल थे।

S79. Ans.(c)

Sol. सही उत्तर (c) ओडिशा है।

- ओडिशा में स्थानांतरित खेती को ब्रिंगा के नाम से जाना जाता है।
- स्थानांतरित कृषि, जिसे "काटना और जलाना" कृषि के नाम से भी जाना जाता है, एक पारंपरिक कृषि पद्धति है, जिसमें वनस्पति को काटकर और जलाकर भूमि साफ की जाती है।
- साफ की गई भूमि पर कुछ वर्षों तक खेती की जाती है, जब तक कि मिट्टी की उर्वरता कम नहीं हो जाती, उसके बाद उसे छोड़ दिया जाता है, और खेती के लिए एक नया क्षेत्र साफ कर दिया जाता है।

विभिन्न राज्यों में स्लैश एंड बर्न खेती के विभिन्न नाम हैं:

नाम	क्षेत्रों
झूमिंग	असम, मेघालय, मिजोरम और नागालैंड
पामलोउ	मणिपुर
दीपा	बस्तर (छत्तीसगढ़) और अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह
पोडू या पेंदा	आंध्र प्रदेश
पामा दाबी या कोमान या ब्रिंगा	ओडिशा
कुमार	पश्चिमी घाट
कुरुवा	झारखंड
वलरे या वाल्ट्रे	दक्षिण पूर्वी राजस्थान

S80. Ans.(a)

Sol. सही उत्तर (a) Automated Teller Machine (स्वचालित टेलर मशीन) है।

- 'ATM' का पूरा नाम Automated Teller Machine (स्वचालित टेलर मशीन) है।
- ATM एक कम्प्यूटरीकृत मशीन है जिसका उपयोग बैंक के अधिकांश नियमित कार्यों के लिए किया जाता है।
- यह एक चुंबकीय प्लास्टिक कार्ड द्वारा संचालित होता है जिसे ATM कार्ड के नाम से जाना जाता है।
- पहला आधुनिक ATM 27 जून 1967 को लंदन में बार्कलेज बैंक द्वारा पेश किया गया था।
- इसका आविष्कार जॉन शेफर्ड-बैरोन ने किया था।
- भारत में पहला ATM HSBC द्वारा 1987 में मुंबई में स्थापित किया गया था।
- भारत का सबसे ऊँचा ATM सिक्किम के नाथू ला दर्रे में समुद्र तल से लगभग 14,300 फीट की ऊँचाई पर स्थित है।

S81. Ans.(a)

Sol. सही उत्तर (a) धोंडो केशव कर्वे है।

- भारत में प्रथम महिला विश्वविद्यालय की स्थापना धोंडो केशव कर्वे ने की थी।
- इसका नाम "श्रीमती नाथीबाई दामोदर ठाकरसे महिला विश्वविद्यालय" (SNDT महिला विश्वविद्यालय) रखा गया और इसकी स्थापना 1916 में मुंबई में हुई।
- कर्वे महिला शिक्षा और सशक्तिकरण के प्रबल समर्थक थे।
- आशुतोष मुखर्जी एक भारतीय शिक्षक और वकील थे, जिन्होंने कलकत्ता विश्वविद्यालय के कुलपति के रूप में कार्य किया।
- सर सैयद अहमद खान एक प्रमुख मुस्लिम सुधारक और शिक्षक थे जिन्होंने मोहम्मदन एंग्लो-ओरिएंटल कॉलेज की स्थापना की, जो बाद में अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय के रूप में विकसित हुआ।

S82. Ans.(b)

Sol. सही उत्तर है (b) मेयोसिस।

- मेयोसिस वह प्रक्रिया है जिसमें मूल कोशिका में गुणसूत्रों की संख्या आधी रह जाती है, जिससे चार युग्मक कोशिकाएं बनती हैं।
- इस प्रक्रिया को कभी-कभी "न्यूनकारी विभाजन" कहा जाता है, क्योंकि यह सुनिश्चित करता है कि जब शुक्राणु और अंडाणु मिलते हैं, तो परिणामी बच्चे में गुणसूत्रों की सही संख्या होती है।
- मेयोसिस एक अनोखी कोशिकीय प्रक्रिया है जो अगुणित संतति कोशिकाओं को उत्पन्न करती है।
- युग्मक निर्माण में केन्द्रक विभाजन की प्रारंभिक अवस्था को मेयोसिस I कहा जाता है, जिसे प्रायः न्यूनीकरण विभाजन भी कहा जाता है।
- शब्द "मेयोसिस" की उत्पत्ति ग्रीक शब्द "मियोउन" से हुई है, जिसका अर्थ है "छोटा बनाना।"

S83. Ans.(b)

Sol. वैशाली में दूसरी बौद्ध संगीति राजा कालाशोक के शासनकाल के दौरान बुलाई गई थी।

S84. Ans.(a)

Sol. सही उत्तर (a) उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन है।

- भारत में उष्णकटिबंधीय सदाबहार वनों में महोगनी, रोज़वुड और सिनकोना के पेड़ पाए जाते हैं।
- इन वनों को उष्णकटिबंधीय वर्षावन भी कहा जाता है तथा ये भारी वर्षा एवं उच्च तापमान वाले क्षेत्रों में स्थित हैं।
- उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन घने और हरे-भरे होते हैं, तथा इनका आवरण बहु-स्तरीय होता है।
- इनमें लम्बे दृढ़ लकड़ी और एपीफाइट सहित विभिन्न प्रकार की वृक्ष प्रजातियां शामिल हैं।
- उच्च वर्षा और स्थिर तापमान वाले क्षेत्रों में पाया जाता है, जैसे पश्चिमी घाट, पूर्वोत्तर भारत और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के कुछ हिस्से।

स्मरण रखने योग्य तथ्य:

- प्रमुख वनस्पति प्रकार और जलवायु क्षेत्रों जैसी कुछ सामान्य विशेषताओं के आधार पर, भारतीय वनों को निम्नलिखित समूहों में विभाजित किया जा सकता है:
- उष्णकटिबंधीय सदाबहार और अर्ध-सदाबहार वन
- उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
- उष्णकटिबंधीय कांटेदार वन
- पर्वतीय वन
- तटीय एवं दलदली वन।

S85. Ans.(b)

Sol. सही उत्तर (b) त्रिपुरा है।

- लेबांग बूमानी नृत्य त्रिपुरा का फसल नृत्य है।
- इस नृत्य में दिखाया जाता है कि किस प्रकार बांस के ताली का उपयोग लेबांग नामक रंग-विरंगे कीड़ों को पकड़ने के लिए किया जाता है।
- होजागिरी भारत के पूर्वोत्तर राज्य त्रिपुरा के रियांग समुदाय द्वारा किया जाने वाला एक पारंपरिक नृत्य है।
- पूर्वोत्तर भारत के राज्य असम का एक लोकप्रिय लोक नृत्य है।
- बांगला भारत के पूर्वोत्तर राज्य मेघालय की गारो जनजाति द्वारा मनाया जाने वाला एक फसल उत्सव है।

S86. Ans.(b)

Sol. सही उत्तर (b) यह आर्थिक विकास और उत्पादकता के अधिक सटीक माप में मदद करता है।

- अंतिम वस्तुओं और सेवाओं के निर्माण के लिए उत्पादन प्रक्रिया में मध्यवर्ती वस्तुओं और सेवाओं का उपयोग किया जाता है।
- राष्ट्रीय आय की गणना में मध्यवर्ती वस्तुओं/सेवाओं के मूल्य को शामिल करने से दोहरी गणना हो जाएगी, जिससे आर्थिक उत्पादन का अधिक आकलन हो जाएगा।
- अंतिम वस्तुओं और सेवाओं पर ध्यान केंद्रित करके, अर्थशास्त्री उत्पादन के प्रत्येक चरण में जोड़े गए मूल्य का अधिक सटीक आकलन प्रदान कर सकते हैं, जिससे आर्थिक विकास और उत्पादकता का बेहतर मापन संभव हो सकेगा।
- यदि विनिर्माता विश्वसनीय या कम लागत वाले आपूर्तिकर्ता नहीं ढूंढ पाते हैं तो मध्यवर्ती वस्तुएं उत्पादन लागत बढ़ा सकती हैं।

S87. Ans.(b)

Sol. सही उत्तर (b) भारत के किसी भी हिस्से में निवास करें।

- भारतीय संविधान का अनुच्छेद 19(1)(e) प्रत्येक नागरिक को भारत के किसी भी हिस्से में निवास करने और बसने का अधिकार देता है।
- इस अधिकार को मौलिक स्वतंत्रता माना जाता है।
- हालाँकि, संविधान का अनुच्छेद 19(5) जनता के हित में या अन्य कारणों से इस अधिकार पर उचित प्रतिबंध लगाने की अनुमति देता है।
- अनुच्छेद 19(2) से 19(6) में इन मौलिक स्वतंत्रताओं पर कुछ सीमाएँ और अपवाद भी हैं।

स्मरण रखने योग्य तथ्य:

- राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांत (DPSP):
- भारतीय संविधान के भाग-IV के अनुच्छेद 36-51 राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों (DPSP) से संबंधित हैं।
- इन्हें आयरलैंड के संविधान से उधार लिया गया है।
- डी.पी.एस.पी. गैर-न्यायसंगत हैं, अर्थात् कानून की अदालत में लागू नहीं किए जा सकते।
- वे सरकार को कोई भी कानून बनाने के लिए निर्देश देने का काम करते हैं।
- इन सिद्धांतों की मुख्यतः तीन श्रेणियाँ हैं – समाजवादी निर्देश, गांधीवादी निर्देश और उदार बौद्धिक निर्देश।
- समान नागरिक संहिता, न्यायपालिका को कार्यपालिका से अलग करना, कृषि और पशुपालन का DPSP में उल्लेख है।

S88. Ans.(d)

Sol. सही उत्तर (d) मध्य प्रदेश है।

- मध्य प्रदेश राज्य में स्थित साँची स्तूप भारत के सबसे पुराने और सबसे अच्छी तरह से संरक्षित बौद्ध स्मारकों में से एक है।
- साँची स्तूप का निर्माण मूलतः मौर्य सम्राट अशोक ने तीसरी शताब्दी ईसा पूर्व में करवाया था।
- यह ऐतिहासिक और पुरातात्विक महत्व वाला एक धार्मिक स्थल है।
- साँची स्तूपों, अखंड अशोक स्तंभ, मंदिरों, मठों और तीसरी शताब्दी ईसा पूर्व से 12वीं शताब्दी ईस्वी तक की मूर्तिकला के लिए दुनिया भर में प्रसिद्ध है।
- शुंग काल के दौरान, साँची और उसके आसपास की पहाड़ियों पर कई इमारतें बनाई गईं।

S89. Ans.(c)

Sol. सही उत्तर (c) राष्ट्रपति है।

- भारत का राष्ट्रपति सरकार की कार्यकारी शाखा का नाममात्र प्रमुख होता है, जबकि प्रधानमंत्री वास्तविक कार्यकारी प्रमुख होता है।
- राष्ट्रपति भारत के प्रथम नागरिक और भारतीय सशस्त्र बलों के सर्वोच्च कमांडर भी हैं।
- द्रौपदी मुर्मू भारत की 15वीं और वर्तमान राष्ट्रपति हैं, जिन्होंने 25 जुलाई 2022 को पदभार ग्रहण किया है।
- संविधान के भाग V में अनुच्छेद 52 से 78 संघीय कार्यपालिका से संबंधित हैं।
- संघीय कार्यपालिका में राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति, प्रधान मंत्री, मंत्रिपरिषद और भारत के अटॉर्नी जनरल शामिल होते हैं।
- अनुच्छेद 76: भारत के लिए महान्यायवादी का कार्यालय स्थापित करता है।
- अनुच्छेद 63 : भारत के उपराष्ट्रपति के पद की स्थापना करता है।

S90. Ans.(b)

Sol. सही उत्तर (b) प्रियंका चोपड़ा है।

- "अनफिनिशड: ए मेमोयर" पुस्तक की लेखिका प्रियंका चोपड़ा हैं।
- इसका प्रकाशन 2021 में हुआ।
- यह पुस्तक व्यक्तिगत निबंधों, कहानियों और अवलोकनों का संकलन है, जो पाठकों को चोपड़ा के जीवन और उनके बीस साल के करियर के महत्वपूर्ण क्षणों की झलक प्रदान करती है।
- पूरे संस्मरण में उन्होंने एक अभिनेत्री-निर्माता के रूप में अपने अनुभव और यूनिसेफ सद्भावना राजदूत के रूप में अपनी भूमिका साझा की है।
- इसके अतिरिक्त, चोपड़ा ने अमेरिकी गायक और अभिनेता निक जोनास के साथ अपने विवाह पर भी प्रकाश डाला तथा उनके संबंधों के बारे में जानकारी दी।
- "अनफिनिशड" एक स्पष्ट और आत्मनिरीक्षणात्मक कथा प्रस्तुत करता है, जो पाठकों को प्रियंका चोपड़ा की जीवन यात्रा की गहरी समझ हासिल करने का अवसर प्रदान करता है।

S91. Ans.(b)

Sol. सही उत्तर (b) प्रशांत महासागर है।

- दक्षिण चीन सागर प्रशांत महासागर का हिस्सा है।
- यह पश्चिमी प्रशांत महासागर के सबसे बड़े सीमांत समुद्रों में से एक है, जिसका क्षेत्रफल 3.5 मिलियन वर्ग किलोमीटर है।
- यह समुद्र दक्षिण-पश्चिम में मलक्का और सिंगापुर जलडमरूमध्य से लेकर उत्तर-पूर्व में ताइवान जलडमरूमध्य तक फैला हुआ है, तथा दक्षिण-पूर्व एशियाई मुख्य भूमि की सीमा से लगा हुआ है।
- इसकी सीमा पश्चिम में इंडोचीनी प्रायद्वीप, उत्तर में दक्षिण चीन, पूर्व में ताइवान और फिलीपींस तथा दक्षिण में बोर्नियो से लगती है।

स्मरण रखने योग्य तथ्य:

- आर्कटिक महासागर विश्व के पांच प्रमुख महासागरों में सबसे छोटा एवं उथला है, जो मुख्यतः आर्कटिक क्षेत्र में स्थित है।
- प्रशांत महासागर विश्व के पांच प्रमुख महासागरों में सबसे बड़ा और गहरा है, जो पृथ्वी की सतह के लगभग एक तिहाई भाग को कवर करता है।
- दक्षिणी महासागर, जिसे अंटार्कटिक महासागर के नाम से भी जाना जाता है, अंटार्कटिका को घेरता है और अंटार्कटिका के तट से 60वें समानांतर दक्षिण तक फैला हुआ है।
- हिंद महासागर विश्व के पांच प्रमुख महासागरों में तीसरा सबसे बड़ा महासागर है, जो पृथ्वी की सतह के लगभग 20% भाग को कवर करता है।

S92. Ans.(a)

Sol. सही उत्तर (a) मालदीव है।

- धिवेही भारत के पड़ोसी देश मालदीव की आधिकारिक भाषा है।
- धिवेही को मालदीवियन के नाम से भी जाना जाता है और यह एक इंडो-आर्यन भाषा है जो श्रीलंका की भाषा सिंहल से काफी मिलती जुलती है।
- इसके 300,000 वक्ता हैं, जिनमें से अधिकांश मालदीव और भारतीय केंद्र शासित प्रदेश लक्षद्वीप में हैं।
- धिवेही को एक अनोखी लिपि में लिखा जाता है, जिसे थाना कहा जाता है, जो दाएं से बाएं लिखी जाती है, लेकिन पहले इसे धिवेस अकुरु में लिखा जाता था, जो बाएं से दाएं लिखी जाती है।

स्मरण रखने योग्य तथ्य:

- मंदारिन चीनी, जिसे पुतोंगहुआ के नाम से भी जाना जाता है, चीन की आधिकारिक भाषा है।
- जोंगखा भूटान की आधिकारिक भाषा है। यह भूटानी लोगों द्वारा बोली जाती है और भूटान की राष्ट्रीय भाषा के रूप में कार्य करती है।
- सिंहली और तमिल श्रीलंका की आधिकारिक भाषाएँ हैं।
- सिंहली भाषा मुख्य रूप से सिंहली जातीय समूह द्वारा बोली जाती है, जबकि तमिल भाषा तमिल जातीय समूह द्वारा बोली जाती है।

S93. Ans.(a)

Sol. सही उत्तर (a) AVSAR योजना है।

- जम्मू और कश्मीर के उपराज्यपाल ने भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण की AVSAR योजना के अंतर्गत श्रीनगर अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे पर UMEED मार्केट प्लेस का उद्घाटन किया।
- "AVSAR" पहल भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण (AAI) द्वारा शुरू की गई थी।
- इसका उद्देश्य महिलाओं, कारीगरों और शिल्पकारों को समर्थन देना और अवसर प्रदान करना है।
- "क्षेत्र के कुशल कारीगरों के लिए स्थल के रूप में हवाई अड्डे" को AVSAR के रूप में संदर्भित किया जाता है।
- AAI द्वारा संचालित प्रत्येक हवाई अड्डे के लिए 100-200 वर्ग फुट का स्थान निर्धारित किया गया है।
- 15 दिनों की अवधि के लिए, प्रत्येक स्वयं सहायता समूह को क्षेत्र में समय मिलेगा।

- श्रीनगर अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे पर, जम्मू और कश्मीर के उपराज्यपाल मनोज सिन्हा ने AVSAR पहल के हिस्से के रूप में "UMEED मार्केट स्क्वायर" का उद्घाटन किया।
- जम्मू हवाई अड्डे पर भी एक समान बाज़ार स्थापित किया गया है, और दोनों स्थानों पर सभी 20 जिलों का सामान उपलब्ध होगा।

S94. Ans.(b)

Sol. सही उत्तर (b) नादिर शाह है।

- 1739 में ईरान के शाह नादिर शाह ने उत्तरी भारत पर आक्रमण किया और मार्च में दिल्ली पर हमला किया।
- उनकी सेना ने करनाल के युद्ध में मुगलों को हराया और मुगल राजधानी शाहजहानाबाद (दिल्ली) पर कब्जा कर लिया।
- इसके बाद नादिर शाह ने मुगल राजा मुहम्मद शाह और उसके सरदारों से बड़ी मात्रा में कर वसूल किया।
- नादिर शाह की सेना ने पूरे दिल्ली शहर को नष्ट कर दिया, लूट लिया और बर्बाद कर दिया।
- नादिर शाह अपने साथ शाहजहाँ द्वारा बनवाया गया मयूर सिंहासन ले गया। वह प्रसिद्ध कोहिनूर हीरा भी ले गया।
- इसके अलावा, उसने 10 करोड़ रुपये मूल्य का सोना, 60 करोड़ रुपये मूल्य के आभूषण और 60 लाख रुपये मूल्य के सिक्के लूट लिये।

S95. Ans.(b)

Sol. सही उत्तर (b) किराना है।

- भीमसेन जोशी हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत की किराना घराना परंपरा से संबंधित हैं।
- अब्दुल करीम खान एक अत्यंत लोकप्रिय संगीतकार थे और इस प्रकार घराने को लोकप्रिय बनाने में उनका बहुत प्रभाव था।
- वह खयाल गायन के साथ-साथ भक्ति संगीत की लोकप्रिय प्रस्तुतियों के लिए भी जाने जाते हैं।
- पंडित भीमसेन जोशी के अलावा किराना घराने के अन्य उल्लेखनीय कलाकारों में उस्ताद अब्दुल करीम खान, उस्ताद अमीर खान और गंगूबाई हंगल शामिल हैं।

स्मरण रखने योग्य तथ्य:

- बनारस घराने के उल्लेखनीय संगीतकारों में पं. छत्रलाल मिश्र, पं. राजन मिश्र और पं. गोपाल मिश्र शामिल हैं।
- आगरा घराने के उल्लेखनीय कलाकारों में उस्ताद फैयाज खान, उस्ताद विलायत हुसैन खान और उस्ताद लताफत हुसैन खान शामिल हैं।
- दिल्ली घराना, जिसे दिल्ली घराना के नाम से भी जाना जाता है, उत्तर भारत की सबसे पुरानी शास्त्रीय संगीत परंपराओं में से एक है, जो अपनी खयाल गायकी, ठुमरी और ध्रुपद रचनाओं के लिए जाना जाता है।
- दिल्ली घराने के उल्लेखनीय संगीतकारों में उस्ताद चांद खान, उस्ताद चांद पाशा खान और उस्ताद नासिर अमीनुद्दीन डागर शामिल हैं।

S96. Ans.(a)

Sol. सही उत्तर (a) ओडिशा है।

- महारी नृत्य और गोटीपुआ नृत्य दोनों ओडिशा की समृद्ध सांस्कृतिक विरासत और मंदिर परंपराओं के अभिन्न अंग हैं।
- महारी नृत्य, जिसे देवदासी नृत्य के नाम से भी जाना जाता है, की उत्पत्ति ओडिशा के मंदिरों में हुई।
- ऐतिहासिक रूप से, युवा लड़कियों को महारी के रूप में जाना जाता था, जो मंदिरों में देवताओं की सेवा के लिए समर्पित होती थीं और उन्हें उनके धार्मिक कर्तव्यों के भाग के रूप में नृत्य और संगीत का प्रशिक्षण दिया जाता था।
- यह नृत्य आम तौर पर हिंदू पौराणिक कथाओं, विशेष रूप से पुरी के जगन्नाथ मंदिर के पीठासीन देवता भगवान जगन्नाथ से संबंधित प्रसंगों को दर्शाता है।
- गोटीपुआ नृत्य युवा लड़कों द्वारा किए जाने वाले नृत्य के रूप में उभरा, जिन्हें गोटीपुआ के रूप में जाना जाता था, जिन्हें ओडिशा क्षेत्र में कलाबाजी, नृत्य और संगीत में प्रशिक्षित किया जाता था।
- महारी नृत्य के समान, गोटीपुआ प्रदर्शन में अक्सर हिंदू पौराणिक कथाओं की कहानियां दर्शाई जाती हैं, जिनमें भक्ति और आध्यात्मिक विषयों पर ध्यान केंद्रित किया जाता है।

S97. Ans.(b)

Sol. सही उत्तर (b) कुमकुम धर - कुचिपुडी है।

- प्रो. डॉ. श्रुति बंदोपाध्याय (जन्म 8 अक्टूबर 1962) भारत के नृत्य क्षेत्र में कलाकार-विद्वान का एक आदर्श संयोजन हैं। संगीत नाटक अकादमी मणिपुरी नृत्य में योगदान के लिए पुरस्कार से सम्मानित, वह मणिपुरी नृत्य की अग्रणी प्रतिपादकों में से एक हैं जो मणिपुर की सीमाओं के बाहर मणिपुरी नृत्यों का प्रचार करने के लिए समर्पित हैं।
- मीनाक्षी चित्तरंजन, एक भारतीय शास्त्रीय नृत्यांगना, शिक्षिका और कोरियोग्राफर हैं, जिन्हें भरतनाट्यम के शास्त्रीय नृत्य की पंडानल्लूर शैली की प्रतिपादक के रूप में जाना जाता है।
- त्रिलोचन मोहंता ओडिशा के एक प्रसिद्ध मूर्तिकार और कलाकार हैं। कला के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए उन्हें पद्म श्री और राष्ट्रीय पुरस्कार से सम्मानित किया जा चुका है।

- कुमकुम धर एक प्रसिद्ध कथक नृत्यांगना हैं जिन्होंने इस कला के क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान दिया है। संगीत नाटक अकादमी (अंग्रेजी में संगीत, नृत्य और नाटक की राष्ट्रीय अकादमी) भारत सरकार द्वारा स्थापित प्रदर्शन कलाओं के लिए राष्ट्रीय स्तर की अकादमी है।

S98. Ans.(d)

Sol. सही उत्तर (d) RD बर्मन है।

- RD बर्मन, जिनका पूरा नाम राहुल देव बर्मन था, एक महान भारतीय संगीतकार थे जिन्होंने 1960, 70 और 80 के दशक में बॉलीवुड संगीत में क्रांति ला दी थी।
- "पंचमदा" उनके लिए प्रयुक्त एक स्नेहसूचक शब्द है, जिसमें बंगाली (उनकी मातृभाषा) में "पंचम" का अर्थ "पांच" होता है तथा "दा" एक सम्मानजनक प्रत्यय है।
- उन्हें बॉलीवुड संगीत का बादशाह माना जाता था और अपनी पत्नी आशा भोसले और भाभी लता मंगेशकर के साथ उन्होंने 300 से अधिक गीतों की रचना की।
- उन्होंने 1959 में फिल्म कागज के फूल, 1963 में तेरे घर के सामने और 1966 में फिल्म तीसरी मंजिल में संगीत निर्देशक के रूप में संगीत तैयार किया।
- उन्होंने 1983 में फिल्म सनम तेरी कसम, 1984 में फिल्म मासूम और 1995 में फिल्म 1942: ए लव स्टोरी के लिए सर्वश्रेष्ठ संगीत निर्देशक का फिल्मफेयर पुरस्कार जीता।

S99. Ans.(b)

Sol. सही उत्तर (b) ओडिशा है।

- मुक्तेश्वर नृत्य महोत्सव प्रतिवर्ष ओडिशा के भुवनेश्वर में स्थित मुक्तेश्वर मंदिर परिसर में आयोजित किया जाता है।
- यह राज्य के शास्त्रीय नृत्य ओडिसी की सुंदरता और परंपरा का जश्न मनाता है।
- इस कार्यक्रम में विभिन्न प्रकार की ओडिसी शैलियों का प्रदर्शन किया जाता है, जिसमें पारंपरिक एकल प्रदर्शन (एकाहार्य) से लेकर समूह नृत्यकला (दलाचार्य) तक शामिल हैं।
- यह आयोजन पहली बार 1984 में आयोजित किया गया था और 2004 से हर वर्ष आयोजित किया जाता रहा है।
- ओडिशा राज्य शक्तिशाली कलिंग साम्राज्य का केंद्र था, जो तीसरी शताब्दी ईसा पूर्व से पहली शताब्दी ईस्वी तक फला-फूला।

S100. Ans.(b)

Sol. सही उत्तर (b) द रेस ऑफ माई लाइफ है।

- मिल्खा सिंह की आत्मकथा का नाम "द रेस ऑफ माई लाइफ" है।
- मिल्खा सिंह, जिन्हें "फ्लाइंग सिख" के नाम से भी जाना जाता है, एक भारतीय ट्रैक और फील्ड धावक थे, जिन्होंने विभिन्न अंतरराष्ट्रीय प्रतियोगिताओं में भारत का प्रतिनिधित्व किया था।
- उनकी आत्मकथा, द रेस ऑफ माई लाइफ (जो उनकी बेटी सोनिया संवाल्का के साथ मिलकर लिखी गयी थी) 2013 में प्रकाशित हुई थी।
- वह राष्ट्रमंडल खेलों और एशियाई खेलों में 400 मीटर दौड़ में स्वर्ण पदक जीतने वाले एकमात्र एथलीट हैं।
- मिल्खा सिंह ने 1960 ओलंपिक में 400 मीटर दौड़ 45.73 सेकंड में पूरी करके चौथा स्थान हासिल करके राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया था।
- यह रिकॉर्ड लगभग 40 वर्षों तक कायम रहा।
- उनकी खेल उपलब्धियों के लिए उन्हें भारत के चौथे सर्वोच्च नागरिक सम्मान पद्मश्री से सम्मानित किया गया।

स्मरण रखने योग्य तथ्य:

- ए शॉट एट हिस्ट्री : यह पुस्तक निशानेबाजी में भारत के पहले व्यक्तिगत ओलंपिक स्वर्ण पदक विजेता अभिनव बिंद्रा द्वारा लिखी गई है।
- इसमें उनके ओलंपिक चैंपियन बनने की यात्रा का वर्णन है तथा खेल जगत और उच्च प्रदर्शन एथलेटिक्स की जानकारी दी गई है।
- द टेस्ट ऑफ माई लाइफ : यह पुस्तक क्रिकेटर युवराज सिंह द्वारा लिखी गई है।
- इसमें एक क्रिकेटर के रूप में उनके अनुभवों का वर्णन किया गया है, जिसमें कैसर से उनकी लड़ाई और खेल में वापसी भी शामिल है।