



# कौटिल्य एकेडमी

## GS PAPER -I

उत्तर सहित व्याख्या (17.01.2021)

1. (ब) नवदाटोली एक पूर्व ऐतिहासिक स्थान है, जो नर्मदा नदी के दोनों ओर स्थित है। इस स्थल की विशिष्टता इस तथ्य में निहित है कि इसने 18वीं शताब्दी के अंत तक पुरापाषाण काल से शुरू होने वाली कई संस्कृतियों को रखा है। यह खरगौन जिले में स्थित है।
2. (अ) 8वीं शताब्दी ईसवी के दौरान कन्नौज पर नियंत्रण के लिए एवं संघर्ष भारत के तीन प्रमुख साम्राज्यों के बीच हुआ जिसमें पाल, प्रतिहार व राष्ट्रकूट शामिल थे। चौल इस संघर्ष का हिस्सा नहीं थे।
3. (ब) करेरा पक्षी अभ्यारण म.प्र. में स्थित है व शिवपुरी से लगभग 55 किमी दूर है। शिवपुरी कभी ग्वालियर के सिंधिया शासकों की ग्रीष्मकालीन राजधानी हुआ करता था। करेरा पक्षी अभ्यारण इण्डिया बस्टर्ड के लिए प्रसिद्ध है।
4. (अ) लुइस एगासिज वह पहला व्यक्ति था जिसने पृथ्वी को पहले हिमयुग के अधीन बतया। जिसका विस्तार केवल आल्पस पर्वत पर नहीं बल्कि एशिया, उत्तरी अमेरिका तक था।
5. (स) नर्मदा नदी की लम्बाई 1312 किमी है, जिसकी 41 सहायक नदियां हैं जिनमें से 22 सतपुड़ा श्रेणी से व शेष विंध्य श्रेणी से निकलती हैं।
6. (स) भारत शासन अधिनियम—1919 के द्वारा केन्द्र में द्विसदनीय व्यवस्था का प्रारम्भ हुआ जिसमें विधानसभा व राज्यसभा नामक सदन थे। जो वर्तमान लोकसभा व राज्यसभा के पूर्ववर्ती थे।
7. (द) राजा रमन्ना सेंटर फॉर एडवांस टेक्नोलॉजी भारत सरकार के परमाणु ऊर्जा विभाग की एक ईकाई है जो असैन्य परमाणु ऊर्जा के क्षेत्र जैसे: लेजर, पार्टिकल त्वरक जैसे विषयों पर अनुसंधान करता है जिसकी स्थापना 1989 में हुई।
8. (ब) 26 जनवरी 2021 को सूरीनाम देश के राष्ट्रपति चन्द्रिका प्रसाद संतोषी भारत में मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित होंगे। पहले इंग्लैण्ड के प्रधानमंत्री बोरिस जॉनसन इस अवसर पर उपस्थित होने वाले थे।
9. (अ) कुकी— उपयोगकर्ता को वेबसाइट लॉगिंग, शॉपिंग कार्ट जैसी जानकारियों को संग्रहित करता है।
10. (अ) पूर्व राजनैतिक यशवर्धन सिन्हा को वर्तमान में राष्ट्रपति द्वारा मुख्य सूचना आयुक्त बनाया।
11. (ब) भील जनजाति म.प्र. के पश्चिमी जिले में अवस्थित है, जहाँ छतरपुर पूर्वी भाग में है।
12. (अ) महाबलीपुरम या मामल्यमपुरम (तमिलनाडू) का निर्माण पल्लव राजवंश द्वारा तीसरी शताब्दी ई. से सातवीं सदी मध्य किया गया। यह स्थान यूनेस्को की विश्व विरासत सूची 1984 में शामिल है व यह स्थान कला व स्थापत्य का अद्भुत केन्द्र है।
13. (स) ग्वालियर (म.प्र.) में मुख्यतः लेटराईट मिट्टी पाई जाती है।
14. (द) सारगैसो सागर अटलांटिक महासागर में उपस्थित है। इसे बिना तट का समुद्र भी कहा जाता है।
15. (स) नर्मदा घाटी विकास प्राधिकरण की स्थापना 1985 में म.प्र. सरकार द्वारा नर्मदा बेसिन में जल संसाधन के संरक्षण व विकास के लिए की गई।
16. (द) भारत में राज्यपाल का पद अमेरिकी संविधान से लिया है, जबकि इन दोनों के चुनाव की प्रक्रिया दोनों संविधान में भिन्न-भिन्न है।
17. (ब) आर्यभट्ट भारत का पहला कृत्रिम उपग्रह था जो पाँचवीं शताब्दी के गणितज्ञ व खगोलविद् आर्यभट्ट के नाम पर चिन्तन में है। रूस द्वारा इस अभियान में भारत की सहायता की गई।

18. (अ) टेसला कम्पनी के मालिक एलोनमस्क की नेटवर्थ 182.9 बिलियन डॉलर है जो फोर्ब्स सूची के अनुसार सबसे अमीर व्यक्ति है। वहीं बेजोस, टेसला के बाद दूसरे नम्बर के अमीर व्यक्ति है।
19. (अ) क्रीपर “स्कूबी डू” नामक कार्टून का एक चरित्र था जिसे पहले कम्प्यूटर वायरस के रूप में पहचान मिली।
20. (ब) म.प्र. राज्य लोक सेवा आयोग का गठन राष्ट्रपति के आदेश द्वारा 1 नवंबर 1956 में राज्यपुनर्गठन अधिनियम, 1956 की धारा 118(3) के तहत किया गया।
21. (स) ओझा गौण्ड जनजाति की उपजनजाति है।
22. (स) टेम्पूचिन या चंगेस खान का जन्म 1162 ई. के आसपास हुआ व यह मंगोलिया से संबंधित था।
23. (स) जोहिला सोन नदी की सहायक नदी है। जिसका उद्गम अमरकंटक से माना जाता है।
24. (अ) ग्रेट बेरियर रीफ ऑस्ट्रेलिया के उत्तर-पूर्वी भाग में अवस्थित है, जिसे IUCN के अनुसार यह ग्लोबल वार्सिंग व जलवायु परिवर्तन का शिकार बन रहा है। यह लगभग 3,000 प्रवाल भित्तियाँ व 900 प्रवाल द्वीप उपस्थित हैं।
25. (ब) हिन्दू पौराणिक कथा के अनुसार ताप्ती को सूर्य की पुत्री माना गया है।
26. (अ) संविधान के अनुच्छेद-74 के अनुसार केन्द्र में प्रधानमंत्री को मिलाकर एक मंत्रिपरिषद् होगी जो राष्ट्रपति को अनेक विषयों पर सलाह देती है। राष्ट्रपति इसकी सलाह मानने को बाध्य है।
27. (द) रेड डेटा बुक किसी राज्य अथवा देश की ऐसा दस्तावेज है जिसमें पादप, जानवर व सूक्ष्म जीव (कवक) के बारे में उल्लेख मिलता है।
28. (ब) यूनेस्को द्वारा हाल ही में अहमदाबाद को वर्ल्ड हेरिटेज सिटी मान्यता दी। यूनेस्को की वर्ल्ड हेरिटेज समिति का आयोजन पौलेण्ड में सम्पन्न हुआ।
29. (ब) बुकमार्क के माध्यम से व्यक्ति किसी वेबसाईट को बाद में आसानी से एक्सेस कर सकता है।
30. (स) भारत के पहले सी.ए.जी. वी. नरहरि राव थे, जिनका कार्यकाल 1948 से 1954 तक था।
31. (ब) सुभद्रा कुमारी चौहान समारोह जबलपुर जिले में आयोजित किया जाता है। सुभद्रा कुमारी चौहान भारत की उत्तम कवित्री थी जिनकी प्रसिद्ध रचना “झाँसी की रानी” थी।
32. (अ) कुरान इस्लाम धर्म की पवित्र पुस्तक है। इसके ऊपर मान्यता है कि यह इस्लाम के खुदा द्वारा मनुष्यों के कार्य को नियंत्रित करने के लिए धरती पर मोहम्मद पैगम्बर के माध्यम से भेजा गया। अतः इसमें कई नियम, कई विधियाँ हैं जिसे आज भी इस्लाम धर्म के अनुयायी पालन करते हैं।
33. (स) स्वर्ण रेखा नदी ग्वालियर में स्थित है, अभी इसकी हालत बहुत गंभीर है।
34. (स) स्वेज नहर भूमध्य सागर को लाल सागर से जोड़ती है। स्वेज नहर की खोज 1869 में हुई थी। इससे पहले भारत तक पहुँचने के लिए यूरोप को अफ्रीका का चक्कर लगाकर आना होता था। इसकी खोज के पश्चात् परिवहन आसान हुआ।
35. (स) मिंटो हॉल की कल्पना भोपाल की चौथी व अंतिम बेगम नवाब शाहजहाँ बेगम द्वारा की गई। मिंटो तात्कालीन भारत के वायसराय थे। इसकी नींव 1909 में रखी गई। मिंटो हॉल नवाब हमीदुल्ला खान द्वारा बनाया गया।
36. (अ) भारतीय संविधान के अनुच्छेद 352 में राष्ट्रीय आपातकाल का उल्लेख है। भारतीय स्वतंत्रता के बाद देश में तीन बार यह आपातकाल लगाया गया जिसका पहला प्रयोग 26 अक्टूबर 1962 से 10 जनवरी 1968 तक चीन आक्रमण के दौरान किया गया।
37. (द) IPCC (Inter Govermental Panel on Climate Change) का गठन 1988 में WMO (World Metrological Organisation) व UNEP (United National Environment Programme) द्वारा किया गया जिसका कार्य पर्यावरण परिवर्तन की समेदता की जाँच करना व अभिशमन व अनुकूलन की नीतियों के बारे में विश्व को अवगत कराना है।
38. (ब) मोसूल ईराक में अवस्थित है, जो आतंकवादी संगठन ISIS के उग्रवाद का शिकार बना।
39. (स) टेलनेट 1969 बना एक प्रोटोकॉल है, जो रिमोट डिवाइस या सर्वर को कमाण्ड लाईन से इंटरफेस कराता है।

40. (ब) राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग की स्थापना 2007 में बाल अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2005 के तहत की गई, जिसका कार्य बालकों के विकास व बालकों का प्रताड़ना से संरक्षण करना है।
41. (अ) उदयगिरि की गुफा म.प्र. के विदिशा जिले में अवस्थित है, जो गुप्तकालीन पत्थरों द्वारा निर्मित मंदिरों के प्रमाण है। इनमें एक गुफा जैन धर्म व अन्य सभी हिन्दू धर्म के महत्व की है।
42. (ब) मगध की पहली राजधानी राजगृह (राजगीर) थी, जो वर्तमान बिहार राज्य का हिस्सा है। उसके पश्चात् मगध की राजधानी पाटलीपुत्र बनी।
43. (द) बाग प्रोजेक्ट मध्यप्रदेश व महाराष्ट्र का संयुक्त प्रोजेक्ट है।
44. (ब) कर्क रेखा भारत, बांग्लादेश, म्यांमार, नाइजीरिया, लीबिया से निकलती है।
45. (ब) पुरुषोत्तम विनायक दीक्षित मध्यप्रदेश के पहले लोकायुक्त थे। पुरुषोत्तम विनायक दीक्षित म.प्र. उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश भी रह चुके हैं।
46. (अ) संविधान के अनुच्छेद 243(डी) के अनुसार पंचायतों की सीटों में  $1/3$  हिस्सा महिलाओं के लिए आरक्षित करना व अध्यक्ष पद पर आरक्षण ( $1/3$ ) अनिवार्य है।
47. (ब) ब्राजील विश्व का सबसे अधिक जैव विविधता वाला देश है, जहाँ विश्व की जैव विविधता का लगभग 15 प्रतिशत उपस्थित है। ब्राजील में 1,20,000 अक्षरोंकी प्रजातियाँ, 9,000 कशेरुकी प्रजातियाँ, 4,000 पादप प्रजातियाँ पाई जाती हैं।
48. (स) 'खेलो इण्डिया' का तीसरा सेशन गुवाहाटी में आयोजित किया गया जिसमें महाराष्ट्र प्रथम, हरियाणा द्वितीय व दिल्ली तृतीय स्थान पर रहा।
49. (द) मॉडेम एक फोन लाईन पर डिजिटल डेटा को भेजने का एक माध्यम है।
50. (स) केन्द्रीय सतर्कता आयोग का गठन 1964 में संथानम् समिति के परामर्श के आधार पर केन्द्र सरकार द्वारा किया गया। इसका कार्य सरकारी विभागों व संस्थानों की चौकसी करना है।
51. (ब) प्रसिद्ध चित्रकार सेचद हैदर रजा का जन्म मध्यप्रदेश के नरसिंहपुर जिले में हुआ।
52. (द) अबुल फज़ल अकबर के नौ रत्नों में से एक थे, जिन्होंने "आईने अकबरी" का लेखन किया व इनकी मृत्यु का षड्यंत्र अकबर के पुत्र जहाँगीर द्वारा बनाया गया व वीरसिंह बुंदेला द्वारा अबुल फज़ल की हत्या की गई।
53. (ब) म.प्र. सिंचाई निगम की स्थापना 1976 में की गई।
54. (स) चार्ल्स रिक्टर द्वारा रिक्टर स्केल का निर्माण किया गया, जिसका उपयोग भूकम्प के परिमाण को मापने के लिए किया जाता है।
55. (अ) सर्व शिक्षा अभियान भारत में शिक्षा के प्रसार के लिए 2001 में वर्ल्ड बैंक की सहायता से प्रारंभ किया गया व मध्यप्रदेश में इसका क्रियान्वयन 2010 में किया हुआ।
56. (स) अनुच्छेद-32 के तहत कोई भी व्यक्ति मूल अधिकारों के हनन पर सीधे सुप्रीम कोर्ट में जा सकता है व सुप्रीम कोर्ट इन मामलों पर 5 तरह की रिट जारी करने की शक्ति रखता है।
57. (द) मानव फैफड़ों को सुरक्षित रखने के लिए अस्थि, पंजर व रीड़ की हड्डी आवश्यक है।
58. (स) अपूर्वी चंदेला 1 मई, 2019 में विश्व की नंबर-1 महिला खिलाड़ी बनी जिनका खेल 10 मीटर एयर रायफल है जो शूटिंग से संबंधित है।
59. (स) टिंडर एक डेटिंग एप है।
60. (द) केन्द्रीय सतर्कता आयोग किसी मंत्रालय के अधीन नहीं है यह स्वतंत्र संस्थान है।
61. (ब) चोमनदुद्दी कन्नड़ भाषा की एक फिल्म है जो एक उपन्यास जिसके रचयिता शिवाराम करंथ है, पर आधारित है। यह फिल्म 1975 में रीलीज़ हुई और स्वर्ण कमल अवार्ड प्राप्त किया।
62. (द) नाना फडनवीस को मराठों का चाणक्य भी कहा जाता है।
63. (द) वनरक्षक प्रशिक्षण संस्थान म.प्र. के बैतूल व रीवा जिले में है।
64. (ब) कार्बन क्रेडिट एक व्यापारिक प्रमाण पत्र (परमिट) है। एक कार्बन क्रेडिट =1 टन कार्बन डायऑक्साइड।
65. (द) म.प्र. का एकमात्र युनानी मेडिकल कॉलेज बुरहानपुर तथा एकमात्र बागवानी कॉलेज मंदसौर में है।

66. (अ) भारत का एटॉर्नी जनरल संसद के किसी भी सदन, समिति, संयुक्त अधिवेशन में हिस्सा ले सकता है, पर उसे वोट देने का अधिकार नहीं होता।
67. (द) उपर्युक्त में दिए गए सभी कथन सही हैं अतः विकल्प (द) सही है।
68. (ब) नेताजी सुभाषचन्द्र बोस इंस्टिट्यूट ऑफ स्पोर्ट्स, स्पोर्ट्स अथोरिटी ऑफ इण्डिया की एक शाखा है। जो पटियाला में स्थित है।
69. (द) योक्स एक ई-कॉर्मर्स वेबसाईट है।
70. (द) नीति आयोग का गठन 1 जनवरी 2015 को किया गया, जिसका पूरा नाम नेशनल इंस्टिट्यूट फॉर ट्रांसफार्मिंग इण्डिया है। जो भारत के लिए नीति निर्माण का कार्य करता है। योजना आयोग की जगह 2015 में इसकी स्थापना की गई।
71. (स) मुक्ति बोध का जन्म मध्यप्रदेश के श्योपुर जिले में हुआ यह भारत के महत्वपूर्ण साहित्यकार थे व तारसप्तक के पहले खण्ड में सात कवियों में से एक है।
72. (ब) हेंगरी विवियन डेरोजियो ने 1826 में हिन्दू कॉलेज में शामिल हुए। आधुनिक विचारों के कारण यह छात्रों में मध्य प्रसिद्ध हुए। इन्होंने अकादमिक संघ की स्थापना की।
73. (द) कान्हा किसली मध्यप्रदेश का सबसे पुराना राष्ट्रीय उद्यान है, जो मंडला में स्थित है, जिसकी स्थापना 1955 में हुई।
74. (द) सांटियागो दक्षिण अमेरिका में स्थित चिली की राजधानी है।
75. (स) आगर मालवा मध्यप्रदेश का 51वाँ जिला है, जिसे 2013 में शाजापुर जिले से अलग करके बनाया गया।
76. (ब) यह अनुच्छेद-39 नीति निदेशक तत्वों का हिस्सा है।
77. (स) राष्ट्रीय एड्स नियंत्रण संगठन का गठन स्वास्थ्य व परिवार कल्याण मंत्रालय के द्वारा 1992 में किया गया, जिसका उद्देश्य एच.आई.वी./एड्स जैसी बीमारियों को नियंत्रित करने के लिए रणनीति बनाना है।
78. (स) विश्व हिन्दी दिवस प्रतिवर्ष 10 जनवरी को मनाया जाता है, सबसे पहले 1975 में मनाया गया। भारत की पूर्व प्रधानमंत्री इन्दिरा गांधी द्वारा पहला विश्व हिन्दी सम्मेलन आयोजित किया गया।
79. (ब) राष्ट्रीय ई-गर्वनेंस योजना 2006 में प्रारंभ की गई जिसका उद्देश्य भारत के मंत्रालय को डिजीटल कर योजनाएं व नीतियों को डिजीटल माध्यम में नागरिकों तक पहुँचाना है। यह सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के अन्तर्गत आती है।
80. (अ) अनुच्छेद-338 के अनुसार राष्ट्रपति द्वारा अनुसूचित जाति/जनजाति के लिए विशेष अधिकारी नियुक्त किया जाएगा।
81. (ब) “माई की बगिया” नर्मदा नदी के तट पर स्थित एक मंदिर है। इसे चरणोदक कुण्ड भी कहा जाता है। यह अपनी प्राकृतिक सुन्दरता के लिए प्रसिद्ध है व अमरकंटक में स्थित है।
82. (द) स्वदेशी आंदोलन में गांधी जी ने भाग नहीं लिया।
83. (ब) बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान मध्यप्रदेश के उमरिया जिले में अवस्थित है जो 32 पहाड़ियों द्वारा घिरा हुआ है। यह बाधों के लिए प्रसिद्ध है।
84. (स) ठंडी लेब्राडोर धारा अगुलहास से मिलती है।
85. (द) ग्रामीण पंचायत प्रशिक्षण संस्थान अमरकंटक में है।
86. (ब) 1985 में 52वें संविधान संशोधन द्वारा दसवीं अनुसूची को जोड़ा गया जो सांसदों और विधायकों के दल बदलने जैसी घटनाओं को नियंत्रित करने के लिए वर्तमान में प्रभावी है।
87. (द) 1986 में यूक्रेन में चेनोबिल परमाणु आपदा घटित हुई जिसमें अत्यधिक मात्रा में रेडियो एक्टिव पदार्थ व विकिरणों पर्यावरण में फैली व पर्यावरण को असंतुलित किया।
88. (द) पाकिस्तानी सेना द्वारा फतह-1 एक नामक गाइडेड मल्टी लॉन्च रॉकेट सिस्टम का परीक्षण किया।
89. (द) विज्ञापन एक मार्केटिंग उपाय है।
90. (स) राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग 1993 में स्थापित किया गया।

91. (अ) बरेला गाँव जबलपुर में स्थित है जहाँ रानी दुर्गावती का मकबरा (समाधि) भी है।
92. (ब) लाला लाजपत राय ने साइमन कमीशन का पुरजोर विरोध किया था जिसके कारण उन्हें लाठी चार्ज में मृत्यु भी प्राप्त हुई। इनकी पुस्तक का नाम “अनहैप्पी इण्डिया” है।
93. (ब) टोन्स नदी का उदगम केन्द्र कैमूर की पहाड़ियाँ हैं जो सतना जिले में अवस्थित हैं।
94. (ब) किम्बरली साउथ अफ्रीका में स्थित सबसे बड़ी हीरे की खान है, जिसे बिंग हॉल के नाम से भी जाना जाता है।
95. (स) इन्दौर में अनुसूचित जाति की सर्वाधिक मात्रा है, वहीं झाबुआ में अनुसूचित जाति की मात्रा सबसे कम है।
96. (बी) अनुच्छेद-169 के अनुसार संसद किसी राज्य में विधान परिषद् की स्थापना कर सकती है। मध्यप्रदेश की विधान परिषद् नहीं है।
97. (अ) पित का उत्पादन यकृत के द्वारा किया जाता है।
98. (स) पार्थिव पटेल पूर्व विकेटकीपर भारतीय टीम ने क्रिकेट के सभी प्रारूपों से सन्यास लिया।
99. (अ) हेनरी एडवर्ड रॉबर्ट को पर्सनल कम्प्यूटर का जनक कहा जाता है। 1974 में इन्होंने अलतार-8800 नामक पर्सनल कम्प्यूटर निजात किया।
100. (अ) भारत का राष्ट्रपति राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग के अध्यक्ष की नियुक्ति करता है।

