मध्य प्रदेश लोक सेवा आयोग

2010-2021 12 वर्ष

अध्यायवार हल प्रश्न-पत्र

CHRONICLE

Nurturing Talent Since 1990

सामान्य अध्ययन

प्रारंभिक परीक्षा

मध्य प्रदेश में आयोजित होने वाली सभी प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए उपयोगी

मध्य प्रदेश लोक सेवा आयोग

(2010-2021) 12 वर्ष

अध्यायवार हल प्रश्न पत्र

सामान्य अध्ययन

प्रारंभिक परीक्षा

मध्य प्रदेश में आयोजित होने वाली सभी प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए समान रूप से उपयोगी

संपादकः एन. एन. ओझा

(सिविल सेवा परीक्षाओं के मार्गदर्शन में 30 से अधिक वर्षों का अनुभव)

लेखन एवं प्रस्तुतिः क्रॉनिकल संपादकीय समूह

CHRONICLE

Nurturing Talent Since 1990

अनुक्रमणिका

मध्य प्रदेश लोक सेवा आयोग
सामान्य अध्ययन प्रारंभिक परीक्षा 2021.................1-16

1. भारतीय इतिहास.................. 7-26

प्राचीन भारत.................. 7
- सिंधु घाटी सभ्यता.................. 7
- वैदिक काल.................. 7
- जैन धर्म.................. 8
- बौद्ध धर्म.................. 8
- महाजनपद काल.................. 9
- मौर्यकाल.................. 9
- प्राचीन भारत में स्थापत्य कला.................. 9
- गुप्त एवं गुप्तोत्तर काल.................. 10
- सूफी एवं भक्ति आंदोलन.................. 11
- दक्षिण भारत का इतिहास.................. 12

मध्यकालीन भारत.................. 12
- पूर्व मध्यकालीन भारत के प्रमुख राजवंश.................. 12
- दिल्ली सल्तनत.................. 13
- विजयनगर साम्राज्य.................. 14
- मुगल साम्राज्य.................. 15
- मराठा साम्राज्य.................. 17

आधुनिक भारत.................. 17
- यूरोपीय कंपनियों का आगमन.................. 17
- भारतीय अर्थव्यवस्था पर ब्रिटिश प्रभाव.................. 17
- भारत में ब्रिटिश राज्य की संवैधानिक संरचना.................. 18
- 1857 का विद्रोह.................. 20
- भारत में धार्मिक एवं सामाजिक पुनर्जागरण.................. 20
- भारत में राष्ट्रवाद.................. 21
- भारत का स्वतंत्रता आंदोलन.................. 22
- गांधी युग.................. 24
- अन्तरिम सरकार का गठन.................. 25
- स्वातंत्र्योत्तर भारत.................. 25

2. भारत एवं विश्व का भूगोल.................. 27-49

भौतिक भूगोल.................. 27
- भारत एवं विश्व की भौगोलिक स्थिति.................. 27
- भारत की भू-आकृति प्रदेश.................. 28
- भारत की जलवायु.................. 29
- भारत की प्राकृतिक वनस्पति.................. 29
- सौरमंडल.................. 30
- पृथ्वी की गतियां.................. 31
- भूकंप एवं ज्वालामुखी.................. 31
- मैदान.................. 31
- मृदा.................. 32
- जलमंडल.................. 32
- जलडमरूमध्य एवं जलसंधियां.................. 33
- सूर्यातप एवं तापमान.................. 33
- वायुमंडलीय दाब.................. 33
- विश्व जलवायु प्रदेश.................. 33
- नदी/बंदरगाह.................. 34
- मरुस्थल.................. 37
- झील/झरने.................. 37
- पर्वत/पठार.................. 38

आर्थिक भूगोल (भारत एवं विश्व).................. 40
- भारतीय कृषि.................. 40
- खनिज संसाधन.................. 42
- ऊर्जा संसाधन.................. 43
- भारत के उद्योग.................. 44
- परिवहन एवं संचार.................. 45
- खनिज एवं उद्योग.................. 45

सामाजिक भूगोल (भारत एवं विश्व).................. 46
- भारतीय जनसंख्या की संरचना.................. 46
- विश्व जनसंख्या और जनजातियां.................. 47
- विविध.................. 47

3. पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी.................. 50-54

- पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी.................. 50
- जैव-विविधता.................. 51
- प्रदूषण.................. 52
- जलवायु परिवर्तन.................. 53
- आपदा प्रबंधन.................. 54

4. भारतीय राजव्यवस्था 55-71

- भारत का संवैधानिक विकास..55
- संविधान का निर्माण..55
- संघ एवं राज्य क्षेत्र..56
- मौलिक अधिकार..56
- राज्य के नीति निदेशक तत्व..57
- मूल कर्त्तव्य..57
- केंद्र-राज्य संबंध..57
- प्रधानमंत्री..58
- संसद..59
- उच्चतम न्यायालय..61
- राज्यपाल..62
- मुख्यमंत्री..62
- राज्य विधानमंडल..62
- पंचायती राज..63
- संवैधानिक एवं गैर-संवैधानिक निकाय..63
- संविधान की अनुसूचियां..69
- भारतीय संविधान के अनुच्छेद..69
- संविधान संशोधन..71

5. भारतीय अर्थव्यवस्था 72-78

- परिचय एवं संबंधित अवधारणाएं..72
- आर्थिक विकास..73
- आर्थिक नियोजन..73
- कृषि एवं संबद्ध क्षेत्र..74
- उद्योग..74
- मुद्रा एवं बैंकिंग..75
- वित्त, राजकोषीय नीति एवं जीएसटी..76
- विदेशी व्यापार एवं भुगतान संतुलन..77
- मानव एवं सामाजिक-आर्थिक विकास..77
- अंतरराष्ट्रीय संस्थाएं एवं व्यापारिक संगठन..77

6. सामान्य विज्ञान 79-102

- जीव विज्ञान..79
- भौतिक विज्ञान..86
- रसायन विज्ञान..88
- विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी..89
- कम्प्यूटर..92

7. गणित 103

8. राज्य विशेष 104-131

9. अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति अधिनियम 132-138

10. खेल 139-145

11. समसामयिकी 146-160

❖◆❖◆❖

मध्य प्रदेश लोक सेवा आयोग

सामान्य अध्ययन प्रारंभिक परीक्षा

1. भारतीय इतिहास

1. रणजीत सिंह का संबंध किस मिसल से था?

(a) अहलुवालिया (b) डलेवालिया
(c) कन्हैया (d) शुकरचकिया

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2021

उत्तर (d): रणजीत सिंह सिक्खों की बारह मिसलों में से एक 'सुकर चकिया' से संबंधित थे। उन्होंने 1797 ई. में रावी नदी एवं चिनाब नदी के प्रदेशों के प्रशासन का कार्यभार संभाला था। उनके पिता महासिंह सुकर चकिया मिसल के मुखिया थे। एक फ्रांसीसी पर्यटक 'विक्टर जैकोमाण्ट' ने रणजीत सिंह की तुलना नेपोलियन बोनापार्ट से की है। 1798-1799 ई. में अफगानिस्तान के शासक 'जमानशाह' ने पंजाब पर आक्रमण किया। वापस जाते हुए उसकी कुछ तोपें चिनाब नदी में गिर गयीं। रणजीत सिंह ने उन्हें निकलवा कर उसके पास भिजवा दिया। इस सेवा के बदले जमानशाह ने रणजीत सिंह को लाहौर का शासक नियुक्त किया। लार्ड मिन्टो के काल में 25 अप्रैल, 1809 को 'चार्ल्स मैटकॉफ' और महाराजा रणजीत सिंह के मध्य 'अमृतसर की सन्धि' सम्पन्न हुई। सन्धि की शर्तों के अनुसार सतलुज नदी के पूर्वी तट के क्षेत्र अंग्रेजों के अधिकार में आ गये।

2. राष्ट्रीय अंतरिम सरकार में रियासतों का विभाग किसे दिया गया था?

(a) वी. पी. मेनन (b) सरदार वल्लभभाई पटेल
(c) कृष्णाशाही (d) सी. राजगोपालाचारी

उत्तर (b): सरदार वल्लभभाई पटेल को राष्ट्रीय अंतरिम सरकार में रियासत विभाग प्रदान किया गया था। 2 सितम्बर, 1946 को नवनिर्वाचित संविधान सभा ने भारत की अंतरिम सरकार का गठन किया, जो कि 15 अगस्त, 1947 तक अस्तित्व में बनी रही।

अंतरिम सरकार के सदस्य

सदस्य	विभाग
पंडित जवाहर लाल नेहरू	कार्यकारी परिषद् के उपाध्यक्ष, विदेश विभाग, राष्ट्रमंडल से संबंधित मामले
वल्लभभाई पटेल	गृह, सूचना एवं प्रसारण
बलदेव सिंह	रक्षा
डॉ. जॉन	उद्योग एवं आपूर्ति
सी. राजगोपालाचारी	शिक्षा
सी. एच. भाभा	कार्य, खनन एवं शक्ति
राजेंद्र प्रसाद	खाद्य एवं कृषि
आसफ अली	रेलवे
जगजीवन राम	श्रम
लियाकत अली	वित्त
टी. टी. चुंदरीगर	वाणिज्य
अब्दुल रब नश्तर	संचार
गजनफर अली खान	स्वास्थ्य
जोगेंद्र नाथ मंडल	विधि

3. कांग्रेस स्म्मेलनों को "शिक्षित भारतीयों का वार्षिक राष्ट्रीय मेला" किसने कहा था?

(a) लाला लाजपत राय (b) बाल गंगाधर तिलक
(c) गोपाल कृष्ण गोखले (d) विपिनचन्द्र पाल

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2021

उत्तर (a): लाला लाजपत राय ने कांग्रेस सम्मेलनों को शिक्षित भारतीयों का वार्षिक राष्ट्रीय मेला कहा था। कर्जन ने 1885 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के गठन के दौरान कहा था कि "मेरे विश्वास में, कांग्रेस अपने पतन के लिए लड़खड़ा रही है और भारत में रहते हुए मेरी महान महत्वाकांक्षाओं में से एक शांतिपूर्ण निधन के लिए इसकी सहायता करना है"। डफरिन ने INC को 'सूक्ष्म अल्पसंख्यक' समूह कहा था।

4. महात्मा गांधी ने "दाण्डी यात्रा" किस आश्रम से प्रारम्भ की थी?

(a) साबरमती (b) पवनार
(c) सेवाग्राम (d) रामानंदिया

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2021

उत्तर (a): गांधीजी ने 12 मार्च को साबरमती से अरब सागर (दांडी के तटीय शहर तक) तक 78 अनुयायियों के साथ 241 मील की यात्रा की, इस यात्रा का उद्देश्य गांधी और उनके समर्थकों द्वारा समुद्र के जल से नमक बनाकर ब्रिटिश नीति का उल्लंघन करना था। 12 मार्च, 1930 से 6 अप्रैल, 1930 तक नमक पर ब्रिटिश एकाधिकार के खिलाफ कर प्रतिरोध और अहिंसक विरोध के प्रत्यक्ष कार्रवाई अभियान के रूप में चलाया गया। अमेरिकी पत्रकार वेब मिलर द्वारा दर्ज की गई इस घटना ने भारत में ब्रिटिश नीति के खिलाफ अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर आक्रोश उत्पन्न कर दिया।

5. डलहौजी की "व्यपगत सिद्धांत" के अंतर्गत विलय किया गया प्रथम राज्य कौन-सा था?

(a) जैतपुर (b) संभलपुर
(c) झांसी (d) सतारा

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2021

2. भारत एवं विश्व का भूगोल

1. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर का चयन करें:

सूची - I (सहायक नदियां)		सूची - II (नदियां)	
a.	बेतवा	i.	चम्बल
b.	क्षिप्रा	ii.	यमुना
c.	वेनगंगा	iii.	नर्मदा
d.	तवा	iv.	गोदावरी

कूट :	a	b	c	d
(a)	iii	iv	ii	i
(b)	ii	i	iv	iii
(c)	iii	iv	i	ii
(d)	i	iii	ii	iv

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2021

उत्तर (b): बेतवा, यमुना की सहायक नदी है, जबकि क्षिप्रा, चम्बल तथा वेनगंगा, गोदावरी तथा तवा नर्मदा की सहायक नदियां है। नर्मदा, अमरकंटक की पहाड़ी से निकलती है। उज्जैन का कुंभ मेला क्षिप्रा नदी के तट पर लगता है। नर्मदा को रेवा नदी के नाम से भी जाना जाता है तथा यह पश्चिम की ओर प्रवाहित होकर खंभात की खाड़ी में मिल जाती है।

2. निम्नलिखित में से किस चट्टान में कोयला एवं पेट्रोलियम पाया जाता है?

(a) ग्रेनाइट (b) आग्नेय
(c) कायान्तरित या परिवर्तित (d) परतदार या अवसादी

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2021

उत्तर (d): कोयला एवं पेट्रोलियम परतदार या अवसादी चट्टानों में पाया जाता है। आग्नेय चट्टान के अपक्षय से परत दर परत जमने से इसमें जीवाश्म दब जाते हैं तथा इन चट्टानों में खनिज तेल तथा शैल गैस का निर्माण हो जाता है।

- इसके उदाहरण है- वलवा पत्थर, चूना पत्थर, डोलोमाइट आदि, जबकि ग्रेनाइट, बेसाल्ट, बिटुमिनस आग्नेय चट्टान के उदाहरण है।

3. सारगैसो सागर कहां स्थित है?

(a) उत्तरी अटलाण्टिक महासागर
(b) दक्षिणी अटलाण्टिक महासागर
(c) हिन्द महासागर
(d) उत्तरी प्रशान्त महासागर

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2021

उत्तर (a): सारगैसो सागर, उत्तरी अटलांटिक महासागर में 20°-40° उत्तरी अक्षांशों और 35°-75° प. देशांतरों के मध्य चारों ओर प्रवाहित होने वाली जलधाराओं के मध्य स्थित शांत और स्थिर जल के क्षेत्र को सारगैसो सागर के नाम से जाना जाता है। यह भूरे रंग के सरगसुम समुद्री शैवाल और शांत नीले पानी के लिए जाना जाता है। यह जड़ विहीन घास होती है।

4. निम्नलिखित में से किस जलमार्ग का आर्थिक तथा युद्धनीतिक महत्व अधिक है?

(a) पाक जलडमरूमध्य (b) मलक्का जलडमरूमध्य
(c) स्वेज नहर (d) पनामा नहर

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2021

उत्तर (c): स्वेज नहर जलमार्ग का अर्थिक तथा युद्धनीतिक महत्व अधिक है। यह नहर भूमध्य सागर को लाल सागर से जोड़ता है। यह एक कृत्रिम समुद्र-स्तरीय जलमार्ग है, जो अफ्रीका महाद्वीप के मिस्र देश में स्थित है।

- पाक जलडमरूमध्य भारत और श्रीलंका को अलग करता है।
- यह बंगाल की खाड़ी को पाक जलसंधि से जोड़ता है।
- पनामा नहर, प्रशांत महासागर और कैरेबियन सागर को जोड़ती है। यह 82 km लंबा कृत्रिम जलमार्ग है।

5. निम्नलिखित में से कौन-सा नवीन वलित पर्वत नहीं है?

(a) सियरा नेवादा (b) रॉकी
(c) हिमालय (d) आल्प्स

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2021

उत्तर (a): सियरा नेवादा पर्वत वलित पर्वत का उदाहरण नहीं है। जबकि रॉकी, हिमालय, आल्प्स, एण्डिज सभी नवीन मोड़दार पर्वत है। कैलिफोर्निया का सियेरा नेवादा पर्वत विश्व का सबसे अधिक विस्तृत ब्लॉक पर्वत है। ब्लॉक पर्वत का निर्माण तनाव या खिंचाव की शक्तियों द्वारा होता है। ब्लॉक पर्वत के उदाहरण हैं- जर्मनी का राइन पर्वत, फ्रांस का वासजेस तथा जर्मनी का ब्लैक फॉरेस्ट पर्वत।

6. कौन-से देशों को 'मैकमोहन रेखा' विभक्त करती है?

(a) भारत और चीन (b) चीन और अफगानिस्तान
(c) पाकिस्तान और भारत (d) पाकिस्तान और अफगानिस्तान

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2021

उत्तर (a): मैकमोहन रेखा, भारत तथा चीन को विभक्त करती है (1914)। अन्य प्रमुख रेखाएं हैं:

रेडक्लिफ रेखा	भारत तथा पाकिस्तान
डूरंड रेखा	अफगानिस्तान तथा पाकिस्तान के मध्य
हिंडनवर्ग रेखा	जर्मनी तथा पोलेंड
मैगीनॉट रेखा	जर्मनी तथा फ्रांस
17वीं समानांनतर	उत्तरी तथा द. वियतनाम

7. ज्वालामुखी विस्फोट किस पेटी में सर्वाधिक है?

(a) मध्य महाद्वीपीय (b) परिप्रशान्त महसागरीय
(c) मध्य अटलाण्टिक (d) अन्तराप्लेट ज्वालामुखी

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2021

उत्तर (b): परिप्रशान्त मेखला - यहाँ विश्व के ज्वालामुखियों का लगभग 2/3 हिस्सा पाया जाता है, जो प्रशांत महासागर के तटीय क्षेत्रों में विनाशात्मक प्लेटों के किनारे स्थित है। इसे प्रशांत महासागर का अग्निवलय भी कहा जाता है।

- **भारत में ज्वालामुखी** - बैरन द्वीप, अंडमान द्वीप समूह (भारत का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी); नारकोंडम, अंडमान द्वीप समूह; बारातांग, अंडमान द्वीप समूह।
- **सक्रिय ज्वालामुखी** - ऐसे ज्वालामुखी जिनसे लावा, गैस तथा विखंडित पदार्थ सदैव निकलते रहते हैं, सक्रिय ज्वालामुखी कहलाते हैं। स्ट्राम्बोली (सिसली), एट्ना (इटली) कोटोपैक्सी (इक्वाडोर), बैरन द्वीप (अंडमान निकोबार, भारत) आदि सक्रिय ज्वालामुखी के उदाहरण हैं।

- **सुषुप्त ज्वालामुखी** – इस श्रेणी में वे ज्वालामुखी आते हैं, जो वर्षों से सक्रिय नहीं, परन्तु कभी भी विस्फोट कर सकते हैं। इस श्रेणी में इंडोनेशिया का क्राकाताओ तथा अंडमान का नारकोंडम द्वीप सम्मिलित हैं।
- **मृत ज्वालामुखी** – इस श्रेणी में वे ज्वालामुखी सम्मिलित हैं, जिनमें हजारो वर्षो से कोई भी उद्भेदन नहीं हुआ है। इक्वाडोर का चिम्बाराजो, ईरान का कोहसुल्तान इसके प्रमुख उदहारण हैं।

8. संयुक्त राज्य अमेरिका में 'मारक्वेत श्रेणी' किस खनिज के लिए विख्यात है?

(a) यूरेनियम (b) तांबा
(c) जस्ता (d) लौह अयस्क

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2021

उत्तर (d): अमेरिका में मारक्वेत श्रेणी लौह अयस्क के लिए विख्यात है। लोहा संयुक्त राज्य अमेरिका में महान झीलों के आस-पास एवं पश्चिमी भाग में, कनाडा के उत्तर-पूर्वी भाग तथा मैक्सिको से निकाला जाता है। तांबा, कनाडा और पश्चिमी संयुक्त राज्य अमेरिका में पाया जाता है।

9. निम्नलिखित में से किस नहर ने राजस्थान के पश्चिमी जिलों की कृषि संबंधी गतिविधियों को रूपांतरित कर दिया है?

(a) कान्हर नहर (b) रामगंगा नहर
(c) शारदा सहायक नहर (d) इन्दिरा गांधी नहर

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2021

उत्तर (d): इंदिरा गांधी नहर को 'राजस्थान नहर' के नाम से भी जाना जाता है। यह राजस्थान के उत्तर-पश्चिम भाग में बहती है। यह भारत ही नहीं, अपितु विश्व की सबसे लम्बी नहर है, जिसने राजस्थान में 'हरित क्रांति' ला दी है। "राजस्थान की जीवन रेखा/मरुगंगा" भी कहा जाता है। पहले इसका नाम राजस्थान नहर था। 2 नवम्बर, 1984 को इसका नाम इन्दिरा गांधी नहर परियोजना कर दिया गया है। नहर निर्माण कार्य का तात्कालिक गृहमंत्री गोविन्द वल्लभ पंत ने 31 मार्च, 1958 को किया। 11 अक्टूबर, 1961 को इससे सिंचाई प्रारम्भ हो गई।

10. निम्नलिखित सघन जनसंख्या वाले क्षेत्रों में से कौन-सा क्षेत्र कृषि पर प्रत्यक्ष रूप से निर्भर नहीं है?

(a) नील नदी की निचली घाटी
(b) चीन के पूर्वी मैदान
(c) जावा द्वीप
(d) उत्तर-पूर्वी संयुक्त राज्य अमेरिका

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2021

उत्तर (d): उत्तर-पूर्वी संयुक्त राज्य अमेरिका प्रत्यक्ष रूप से कृषि पर निर्भर नहीं है, उत्तर अमेरिका की अर्थ व्यवस्था में कृषि की महती भूमिका है। यद्यपि उत्तर अमेरिका में मात्र 12 प्रतिशत भूमि ही कृषि के लिए उपलब्ध है, फिर भी यह महाद्वीप कई कृषि उत्पादनों में संसार में अग्रणी है। नील नदी अफ्रीका की सबसे बड़ी विक्टोरिया झील से निकलकर विस्तृत सहारा मरुस्थल के पूर्वी भाग को पार करती हुई उत्तर में भूमध्यसागर में उतरती है। कर्क रेखा के आस-पास के वर्षा वनों से होते हुए यह नदी युगांडा, इथोपिया, सूडान और मिस्त्र से होकर बहते हुए काफी लंबी घाटी बनाती है।

11. जनगणना वर्ष 2011 में भारत की कुल जनसंख्या 121 करोड़ में नगरीकरण का स्तर (प्रतिशत) क्या था?

(a) 33.15% (b) 32.15%
(c) 30.15% (d) 31.15%

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2021

उत्तर (d): भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, वर्तमान में भारत की शहरी जनसंख्या 31.15% है। राज्यों में, गोवा अब 62.2 प्रतिशत शहरी जनसंख्या के साथ सबसे अधिक शहरीकृत राज्य हैं।

3. पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी

1. कॉर्बेट टाइगर रिजर्व किस भारतीय राज्य में स्थित है?

(a) राजस्थान (b) मध्य प्रदेश
(c) उत्तराखण्ड (d) पश्चिम बंगाल

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2021

उत्तर (c): जिम कार्बेट रिजर्व, उत्तराखण्ड के नैनीताल जिले में अवस्थित टाइगर रिजर्व है। यह बाध परियोजना के तहत आने वाला पहला पार्क है। इसकी स्थापना 1936 में हुई थी। पहले इसका नाम हैली नेशनल पार्क था परन्तु 1957 में प्रकृतिवादी, जिमकार्वेट के नाम पर इसका नामरकण किया गया।

- राजस्थान में सरिस्का तथा रणथम्भौर अभ्यारण्य है। प. बंगाल में बुक्सा वन्य जीव अभ्यारण्य अवस्थित है।

4. भारतीय राजव्यवस्था

1. जवाहरलाल नेहरू ने भारत की संविधान सभा की किस बैठक में उद्देश्य प्रस्ताव रखा था?

(a) दूसरी (b) तीसरी
(c) चौथी (d) पांचवीं

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2021

उत्तर (d): जवाहरलाल नेहरू ने भारत की संविधान सभा के पांचवी बैठक में उद्देश्य प्रस्ताव प्रस्तुत किया था। इसकी रूपरेखा 13 दिसंबर, 1946 को जवाहरलाल नेहरू के द्वारा तैयार किया गया था, जिसमें संविधान के निर्माण के लिए मार्गदर्शक सिद्धांत शामिल थे।

2. संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक बुलाने के लिए भारत के संविधान के अनुच्छेद 108 के तहत निम्नलिखित में से किसकी आवश्यकता है?

(a) राष्ट्रपति का आशय (b) राष्ट्रपति का समाधान
(c) राष्ट्रपति का अनुदेश (d) राष्ट्रपति की सहमति

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2021

उत्तर (a): अनु. 108 में संयुक्त बैठक का प्रावधान है तथा इसे राष्ट्रपति के द्वारा बुलाया जाता है। इसकी अध्यक्षता लोकसभा अध्यक्ष के द्वारा की जाती है।

अभी तक तीन बार संयुक्त बैठक का आयोजन किया गया है:

1. 1961 में दहेज प्रतिबंध विधेयक पर,
2. 1978 में बैकिंग सेवा आयोग विधेयक पर,
3. 2002 में आतंकवाद निवारक (पोटा) अधियिम पर।

भारतीय इतिहास

प्राचीन भारत

सिंधु घाटी सभ्यता

1. 'भारतीय पुरातत्व का जनक' किसे कहा जाता है?

(a) अलेक्जेंडर कनिंघम (b) जॉन मार्शल
(c) मॉर्टिमर व्हीलर (d) जेम्स प्रिंसेप

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2017

उत्तर (a): भारतीय पुरातत्व का जनक अलेक्जेंडर कमिंघम को कहा जाता है।

- अशोक के अभिलेख पढ़ने में सबसे पहली सफलता 1837 ई. में जेम्स प्रिंसेप को हुई।
- अशोक के शिलालेख की खोज 1750 ई. में पाद्रेटी फैन्थैलर ने की थी। इनकी संख्या-14 हैं।
- लॉर्ड कर्जन ने पहली बार ऐतिहासिक इमारतों की सुरक्षा एवं मरम्मत की ओर ध्यान दिया। इस कार्य के लिए कर्जन ने भारतीय पुरातत्व विभाग की स्थापना की।

2. निम्नलिखित में से कौन-सा सिन्धु घाटी की सभ्यता से सम्बन्धित स्थल नहीं है?

(a) कालिबंगन (b) रोपड़
(c) पाटलिपुत्र (d) लोथल

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2013

उत्तर (c): मगध शासक उदयिन ने पाटलिपुत्र नामक शहर की स्थापना की थी। पाटलिपुत्र वर्तमान में पटना (बिहार की राजधानी) के रूप में जाना जाता है।

- शिशुनाग ने अपनी राजधानी पाटलिपुत्र से हटाकर वैशाली में स्थापित की।
- सिंधु घाटी सभ्यता के प्रमुख स्थल-कालिबंगन, रोपड़ मोहनजोदड़ो, हड़प्पा, बनावली, रंगपुर, चन्हूदड़ो, आलमगीर, सुतकांगेडोर, धौलावीरा।

3. मोहनजोदड़ो निम्नलिखित में से कहां पर स्थित है?

(a) भारत के गुजरात राज्य में
(b) भारत के पंजाब राज्य में
(c) पाकिस्तान के सिन्ध प्रांत में
(d) अफगानिस्तान में

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2012

उत्तर (c): मोहनजोदड़ो, सिंधु घाटी सभ्यता का महत्वपूर्ण स्थल है। यह एक नगरीय स्थल था, जो वर्तमान में पाकिस्तान के सिंध प्रांत के लरकाना जिले में स्थित है।

- सर्वप्रथम 1922 ई. में इस स्थल की खोज राखालदास बनर्जी द्वारा की गई थी। यहां खुदाई में सर्वाधिक प्रसिद्ध स्थल विशाल स्नानागार, अन्नागार, पत्थर की मुहरें तथा पानी के जहाज उत्कीर्णित वस्तु विशेष है।
- कांसे की नर्तकी, पुरोहित का हाड़, महाविद्यालय भवन, जालीदार अलंकरण युक्त मिट्टी के बर्तन आदि के अवशेष प्राप्त हुए हैं।

4. सिंधु घाटी सभ्यता के संदर्भ में निम्नखिलित कथनों पर विचार कीजिये:

(1) उस काल में भारत में वस्त्र बनाने में कपास का प्रयोग होता था।
(2) यह सभ्यता मुख्यत: लौकिक सभ्यता थी तथा उसमें धार्मिक तत्व, यद्यपि उपस्थित था, वर्चस्वशाली नहीं था।

उपर्युक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2012

उत्तर (c): सिन्धु घाटी सभ्यता विश्व के प्राचीनतम नगरीय सभ्यताओं में से एक है।

- यह सभ्यता अपनी उद्योग एवं शिल्पकला के लिए प्रसिद्ध थी। यहां वस्त्र उद्योग, सूती वस्त्र निर्माण एवं कपास का प्रमाण मिला है।
- सिंधु सभ्यता के लोग मानव, पशु एवं वृक्ष (प्रकृति के सभी तत्वों को) ईश्वर स्वरूप मानते थे एवं उसकी उपासना करते थे।
- धार्मिक दृष्टिकोण का आधार इहलौकिक तथा व्यावहारिक था। यहां धर्म उपस्थित था, पर वर्चस्वशाली नहीं था।

वैदिक काल

1. ऋग्वेदिक 'पणि' किस वर्ग के नागरिक थे?

(a) पुरोहित (b) लोहार
(c) स्वर्णकार (d) व्यापारी

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2019

उत्तर (d): ऋग्वेदिक काल में 'पणि' शब्द का प्रयोग व्यापारी के लिए किया जाता था।

- सबसे प्राचीन वेद ऋग्वेद एवं सबसे बाद का वेद अथर्ववेद है।
- वामनावतार के तीन पगों के आख्यान का प्राचीनतम स्रोत ऋग्वेद है।
- ऋग्वेद के ऋचाओं के पढ़ने वाले ऋषि को होतृ कहते हैं।
- चतुष्वर्ण्य समाज की कल्पना का आदि स्रोत ऋग्वेद के 10वें मंडल में वर्णित पुरुष सूक्त है।
- यजुर्ववेद एक ऐसा वेद है, जो गद्य एवं पद्य दोनों में है।

भारत एवं विश्व का भूगोल

भौतिक भूगोल

भारत एवं विश्व की भौगोलिक स्थिति

14. कौन-से देशों को 'मेकमोहन रेखा' विभक्त करती है?

(a) भारत और चीन (b) चीन और अफगानिस्तान
(c) पाकिस्तान और भारत (d) पाकिस्तान और अफगानिस्तान

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2021

उत्तर (a): मैकमोहन रेखा, भारत तथा चीन को विभक्त करती है (1914)। अन्य प्रमुख रेखाएं हैं:

रेडक्लिफ रेखा - भारत तथा पाकिस्तान
डूरंड रेखा - अफगानिस्तान तथा पाकिस्तान के मध्य
हिंडनवर्ग रेखा - जर्मनी तथा पोलैंड
मैगीनॉट रेखा - जर्मनी तथा फ्रांस
17वीं समानांनतर - उत्तरी तथा द. वियतनाम

1. भारत का अपने पड़ोसी देशों के मध्य अन्तरराष्ट्रीय सीमा के विस्तार का आरोही क्रम है

(a) चीन, बांग्लादेश, पाकिस्तान, नेपाल
(b) नेपाल, पाकिस्तान, चीन, बांग्लादेश
(c) नेपाल, पाकिस्तान, बांग्लादेश, चीन
(d) पाकिस्तान, नेपाल, चीन, बांग्लादेश

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2019

उत्तर (b): भारत का अपने पड़ोसी देशों के मध्य अन्तरराष्ट्रीय सीमा के विस्तार का आरोही क्रम है-नेपाल (1751 km), पाकिस्तान (3,323 km), चीन (3,488 km), बांग्लादेश (4096.7 km)।

- भारत के कुल 17 राज्य पड़ोसी देश की सीमा से जुड़ते हैं।
- पूर्वोत्तर भारतीय राज्यों में त्रिपुरा, असम, मेघालय एवं मिजोरम तथा पश्चिम बंगाल की सीमा बांग्लादेश से लगती है। बिहार, उत्तर प्रदेश, उत्तराखण्ड, पश्चिम बंगाल एवं सिक्किम की सीमा नेपाल से लगती है।

2. भारत तथा पाकिस्तान के मध्य सीमा-रेखा एक उदाहरण है

(a) अध्यारोपित सीमा का
(b) पूर्ववर्ती सीमा का
(c) अवशिष्ट सीमा का
(d) परवर्ती सीमा का

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2016

उत्तर (a): भारत तथा पाकिस्तान के मध्य सीमा-रेखा एक अध्यारोपित सीमा रेखा का उदाहरण है। भारत-पाकिस्तान के सीमा रेखा की लम्बाई 3,323 किमी. है, गुजरात, राजस्थान, पंजाब एवं जम्मू-कश्मीर राज्यों की सीमा पाकिस्तान से लगती है।

- भारत एवं पाकिस्तान के बीच रेडक्लिफ रेखा है, जो 15 अगस्त, 1947 ई. को सर सी.जे. रेडक्लिफ के द्वारा निर्धारित की गई थी।
- बुर्जिल दर्रा श्रीनगर से गिलगित को जोड़ती है।

3. भारत के निम्नलिखित राज्यों को उनके भौगोलिक क्षेत्र के घटते क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

I. राजस्थान II. तमिलनाडु
III. महाराष्ट्र II. कर्नाटक

कूट: (a) I, II, III, IV (b) III, I, IV, II
(c) I, III, IV, II (d) III, IV, I, II

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2016

उत्तर (c): क्षेत्रफल के दृष्टि से राजस्थान भारत का सबसे बड़ा राज्य है, जबकि सबसे छोटा राज्य गोवा है। प्रश्न में दिए गए राज्यों का भौगोलिक क्षेत्रफल घटते क्रम में इस प्रकार है-

क्र.स.	राज्य का नाम	क्षेत्रफल
1.	राजस्थान	3,42,239 वर्ग किमी.
2.	महाराष्ट्र	3,07,713 वर्ग किमी.
3.	कर्नाटक	1,91,791 वर्ग किमी.
4.	तमिलनाडु	1,30,060 वर्ग किमी.

4. निम्नलिखित में से किस देश की भारत के साथ सबसे लंबी स्थलीय सीमा है?

(a) चीन (b) नेपाल
(c) पाकिस्तान (d) बांग्लादेश

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2016

उत्तर (d): भारत की स्थल सीमा की लम्बाई 15,200 किमी. है। इसके तटीय भाग की लम्बाई 75,16.5 किमी. है, परन्तु मुख्य भूमि के तटीय भाग की लम्बाई 6,100 किमी. है।

- बांग्लादेश की भारत के साथ सबसे लम्बी स्थलीय सीमा है, इसका विस्तार 40.96 किमी. है।
- असम, मेघालय, मिजोरम, त्रिपुरा एवं पश्चिम बंगाल राज्यों की सीमा बांग्लादेश से लगती है।
- बांग्लादेश से सबसे लम्बी सीमा पश्चिम बंगाल राज्य की लगती है।

5. भारत के किस राज्य की सीमा नेपाल, भूटान और चीन तीन देशों से मिलती है?

(a) अरुणाचल प्रदेश (b) मेघालय
(c) पश्चिम बंगाल (d) सिक्किम

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2015

उत्तर (c): सिक्किम राज्य की सीमा नेपाल, भूटान और चीन तीन देशों से मिलती है।

- पूर्वोत्तर भारतीय राज्यों में नागालैंड, मणिपुर, अरुणाचल प्रदेश एवं सिक्किम की सीमाएं बांग्लादेश से नहीं मिलती है।

पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी

पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी

1. किसी भी पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का पिरामिड होता है

(a) हमेशा सीधा (b) शायद सीधा और उल्टा
(c) हमेशा उल्टा (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2020

उत्तर (a): उत्पादक से अंतिम उपभोक्ता तक ऊर्जा की मात्रा उत्तरोत्तर कम होती जाती है। इसलिए प्रत्येक पारिस्थितिक तंत्र में यह पिरामिड सीधा होता है। ऊर्जा का पिरामिड यह भी दर्शाता है कि प्राथमिक उत्पादक जिस दर से ऊर्जा ग्रहण करते हैं उसी दर से जैव तत्वों का निर्माण भी करते हैं। एक ऊर्जा पिरामिड एक आरेख है जो उत्पादकों को प्राथमिक उपभोक्ताओं और अन्य ट्राफिक स्तरों द्वारा उपयोग की जाने वाली ऊर्जा की तुलना करता है। पिरामिड प्रत्येक पोषण स्तर पर ऊर्जा की कुल मात्रा को दर्शाता है। ऊर्जा को किलोकैलोरी/एकांक क्षेत्र/एकांक समय (Kcal/unit area/unit time) अथवा कैलोरी/एकांक/क्षेत्र/एकांक समय (Cal/unit area/Unit time) के द्वारा व्यक्त किया जाता है। उदाहरण के लिये किसी झील में स्वपोषी ऊर्जा 20810 किलोकैलोरी/मी/वर्ष (Kcal/m/year) है, ऊर्जा पिरामिड कभी भी उल्टे नहीं होते। पारिस्थितिक पिरामिड किसी पारितंत्र में पोषण स्तरों का आलेखीय निरूपण है। इनकी आकृति पिरामिड की तरह होती है और यह तीन प्रकार के होते हैं। उत्पादक पिरामिड के आधार की रचना करते हैं और पिरामिड की अनुवर्ती श्रेणियाँ शाकाहारी, मांसाहारी और शीर्षस्थ मांसाहारी स्तरों को दर्शाती है।

2. 'अन्तरराष्ट्रीय पृथ्वी दिवस' कब मनाया जाता है?

(a) 20 अप्रैल (b) 5 जून
(c) 22 अप्रैल (d) 3 मार्च

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2018

उत्तर (c): अन्तरराष्ट्रीय पृथ्वी दिवस-22 अप्रैल

- विश्व वानिकी दिवस-21 मार्च
- विश्व स्वास्थ्य दिवस 7 अप्रैल
- विश्व प्रवासी पक्षी दिवस-8 मई
- जैविक विविधता दिवस-22 मई
- विश्व तम्बाकू रोधी दिवस-31 मई
- अन्तरराष्ट्रीय साक्षरता दिवस-5 जून
- विश्व जनसंख्या दिवस-11 जुलाई
- अन्तरराष्ट्रीय साक्षरता दिवस-8 सितम्बर
- ओजोन परत रक्षण दिवस-16 सितम्बर

3. एन.जी.टी. का पूर्ण रूप है

(a) नेशनल ग्रीन ट्राइब्यूनल
(b) नेशनल जनरल ट्राइब
(c) न्यू जनरल ट्राइब्यूनल
(d) नेशनल ग्रीन ट्राइब

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2018

उत्तर (a): नेशनल ग्रीन ट्राइब्यूनल (एन.जी.टी.) की स्थापना वर्ष 2010 में नई दिल्ली में किया गया था।

- इसकी स्थापना पर्यावरण से सम्बंधित कानूनी अधिकारों के प्रवर्तन एवं व्यक्तियों द्वारा सम्पत्ति के नुकसान के लिए सहायता और क्षतिपूर्ति देने या उससे सम्बंधित मामलों सहित पर्यावरण संरक्षण हेतु किया गया था।
- एन.जी.टी. चार क्षेत्रीय केन्द्र है-भोपाल, कोलकाता, पुणे एवं चेन्नई।
- वर्तमान में जस्टिस आदर्श कुमार गोयल एन.जी.टी. के चेयरमैन हैं।

4. इनमें से किस पर्यावरणविद् को जल पुरुष के नाम से जाना जाता है?

(a) सुंदरलाल बहुगुणा (b) राजेन्द्र सिंह
(c) बी. वेंकटेश्वरलू (d) सलीम अली

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2016

उत्तर (b): राजेन्द्र सिंह को भारत में जलपुरुष के नाम से जाना जाता है।

- सलीम अली को भारत का 'बर्डमैन' के नाम से जाना जाता है।
- गुरुदेव-रवीन्द्रनाथ टैगोर, देशरत्न/अजातशत्रु-डॉ. राजेन्द्र प्रसाद, कायदेआजम-मोहम्मद अली जिन्ना, देशनायक-सुभाष चन्द्र बोस, राजा-राजा राममोहन रॉय, सरदार-वल्लभ भाई पटेल।

5. चिपको आंदोलन के प्रणेता कौन हैं?

(a) मेधा पाटकर (b) एम.एस. स्वामीनाथन
(c) सुंदरलाल बहुगुणा (d) चंडीप्रसाद भट्ट

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2016

उत्तर (c): चिपको आंदोलन 1970 के दशक में उत्तराखण्ड के गढ़वाल हिमालय में शुरू हुआ। इसका मूल उद्देश्य तेजी से घटते वनों के विरुद्ध जागरुकता का प्रसार करना था।

- इस आंदोलन का नेतृत्व सुन्दरलाल बहुगुणा ने किया।
- सितम्बर 1983 में कर्नाटक के सल्कानी गांव में लोगों ने पेड़ बचाने के लिए मुरलीधर देवीदास आम्टे के नेतृत्व में अप्पिको आंदोलन प्रारंभ किया था।
- नर्मदा बचाओ आंदोलन का नेतृत्व मेधा पाटकर, बाबा आम्टे एवं अरूंधति रॉय ने किया था।

6. निम्नलिखित में से कौन-सी संस्था पर्यावरण से संबंधित नहीं है?

(a) विज्ञान और पर्यावरण केंद्र
(b) भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण संस्थान
(c) भारतीय वन्यजीव संस्थान
(d) भारतीय सर्वेक्षण विभाग

मध्य प्रदेश प्रा. परीक्षा, 2016

उत्तर (d): भारतीय सर्वेक्षण विभाग, देहरादून (उत्तराखण्ड) पर्यावरण से सम्बंधित संस्था नहीं है।

- केन्द्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान-लखनऊ, केन्द्रीय वन अनुसंधान संस्थान-देहरादून, भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान-नई दिल्ली, केन्द्रीय खाद्य प्रौद्योगिकी अनुसंधान संस्थान-मैसूर, केन्द्रीय नमक और समुद्री रसायन अनुसंधान संस्थान-भावनगर, भारतीय चीनी तकनीकी संस्थान-कानपुर।