

BPSC – 2024

10-11-2024

परीक्षण- 10 स्पष्टीकरण

प्रश्न 1. उत्तर: A

अनुच्छेद 74(1): राष्ट्रपति को मंत्रिपरिषद की सलाह पर कार्य करना चाहिए।

पुनर्विचार खंड: राष्ट्रपति पुनर्विचार का अनुरोध कर सकते हैं,लेकिन सलाह को फिर से प्रस्तुत किए जाने पर स्वीकार करना चाहिए।

42वां संशोधन: राष्ट्रपति को परिषद की सलाह का पालन करने के लिए बाध्य किया गया।

44वां संशोधन: राष्ट्रपति को पुनर्विचार के लिए कहने की अनुमति दी गई, लेकिन उसके बाद सलाह को अस्वीकार नहीं किया जा सकता।

अनुच्छेद 74(2): न्यायालय राष्ट्रपति को दी गई सलाह की जांच नहीं कर सकते।

प्रश्न 2. उत्तर: A

कथन 1 (सही): प्रधानमंत्री के पास कैबिनेट समितियों के गठन और विघटन का अधिकार है।

कथन 2 (सही): समितियाँ शासन की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए अनुकूलनीय हैं।

कथन 3 (सही): समितियों में कैबिनेट मंत्री और राज्य मंत्री दोनों शामिल हो सकते हैं।

कथन 4 (गलत): समिति के निर्णय अंतिम नहीं हैं;पूरा मंत्रिमंडल समीक्षा और संशोधन कर सकता है।

प्रश्न 3. उत्तर: D

कथन 1 (गलत): मुख्य सचिव की नियुक्ति मुख्यमंत्री की सिफारिश पर होती है,सीधे राज्यपाल द्वारा नहीं।

कथन 2 (गलत): मुख्य सचिव का कार्यकाल निश्चित नहीं होता है, आमतौर पर लगभग 2-3 साल का होता है,लेकिन यह अलग-अलग होता है।

प्रश्न 4. उत्तर: C

कथन 1 (गलत): संसद में राष्ट्रपति, राज्यसभा और लोकसभा शामिल हैं;राष्ट्रपति सत्र बुला सकते हैं और उसे भंग कर सकते हैं।

कथन 2 (गलत): भारत की संसद कार्यकारी और विधायी कार्यों को मिलाकर वेस्टमिंस्टर मॉडल का पालन करती है।

कथन 3 (सही): राज्यसभा राज्यों का प्रतिनिधित्व करती है,और लोकसभा सीधे नागरिकों का प्रतिनिधित्व करती है।

प्रश्न 5. उत्तर: C

104वां संशोधन: लोकसभा और राज्य विधानसभाओं में एंग्लो-इंडियन सीटों के लिए आरक्षण हटा दिया गया।

102वां संशोधन: पिछड़ा वर्ग के लिए राष्ट्रीय आयोग की स्थिति को संबोधित करता है।

103वां संशोधन: आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों (ईडब्ल्यूएस) के लिए 10% आरक्षण प्रदान करता है।

105वां संशोधन: ओबीसी की पहचान करने और उन्हें अधिसूचित करने के लिए राज्यों के अधिकार को बहाल किया गया।

प्रश्न 6. उत्तर: B

अनुच्छेद 243 जे: राज्य विधानमंडल को पंचायत खातों और लेखा परीक्षा पर कानून स्थापित करने का अधिकार देता है।

प्रश्न 7. उत्तर: D

संयुक्त बैठक: संयुक्त बैठक बुलाना राष्ट्रपति की शक्ति है,लेकिन इसकी अध्यक्षता लोकसभा अध्यक्ष करते हैं। करते हैं।

प्रश्न 8. उत्तर: B

कथन 1 (गलत): राज्यपाल की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है,जिसमें राज्य विधानमंडल की कोई भूमिका नहीं होती।

कथन 2 (गलत): राज्यपाल को भारतीय नागरिक होना चाहिए और उसकी आयु कम से कम 35 वर्ष होनी चाहिए।

कथन 3 (सही): राज्यपाल की नियुक्ति राष्ट्रपति के वारंट के माध्यम से होती है।

प्रश्न 9. उत्तर: C

पेसा अधिनियम (1996): पांचवीं अनुसूची क्षेत्रों में आदिवासी समुदायों को स्वायत्तता प्रदान करता है,भूमि और संसाधनों की रक्षा करता है।

ग्राम सभा की शक्तियाँ: प्राकृतिक संसाधनों का प्रबंधन करती हैं,परामर्श सुनिश्चित करती हैं और आदिवासी आदिवासी अधिकारों की रक्षा करती हैं।

प्रश्न 10. उत्तर: A

मिलान जोड़े:

अनुच्छेद 163: मंत्रिपरिषद राज्यपाल की सहायता करती है।

अनुच्छेद 164: मंत्रियों के संबंध में प्रावधान।

अनुच्छेद 166: सरकार का कामकाज का संचालन।

अनुच्छेद 167: राज्यपाल के प्रति मुख्यमंत्री के कर्तव्य।

प्रश्न 11. उत्तर: B

अनुच्छेद 164: राज्यपाल द्वारा मुख्यमंत्री की नियुक्ति; निर्दिष्ट राज्यों में आदिवासी कल्याण मंत्री अनिवार्य,बिहार को 2006 के 94वें संशोधन अधिनियम द्वारा छूट दी गई है।

प्रश्न 12. उत्तर: D

विधान परिषद चुनाव संरचना:

एक तिहाई स्थानीय निकायों द्वारा, एक-बारहवां स्नातकों द्वारा,एक-बारहवां शिक्षकों द्वारा।

एक तिहाई विधान सभा सदस्यों द्वारा,और कुछ सदस्य राज्यपाल द्वारा मनोनीत किए जाते हैं।

अनुच्छेद 169: संसद राज्य विधानसभा की सहमति से विधान परिषदों का निर्माण या उन्मूलन कर सकती है।

प्रश्न 13. उत्तर: A

भुगतान संतुलन: ,IMF दिशानिर्देशों (BPM5) के साथ संरेखित करते हुए डेटा संकलित और प्रसारित करता करता है।

प्रश्न 14. उत्तर: D

हेडलाइन मुद्रास्फीति: इसमें सभी सीपीआई आइटम शामिल हैं, जो खाय और ऊर्जा के कारण अस्थिर हैं।
कोर मुद्रास्फीति: अस्थिर वस्तुओं को छोड़कर, एक स्थिर, दीर्घकालिक मुद्रास्फीति प्रवृत्ति प्रदान करता है।

प्रश्न 15. उत्तर: B

एफआरबीएम अधिनियम (2003): राजकोषीय अनुशासन स्थापित करने के लिए वाजपेयी सरकार द्वारा पेश पेश किया गया।

प्रश्न 16. उत्तर: A

आईपीओ: प्राथमिक बाजार के माध्यम से पूंजी जुटाता है।
पूंजी बाजार घटक: प्राथमिक बाजार (नए जारीकर्ता) और द्वितीयक बाजार (मौजूदा शेयरों का व्यापार) अन्योन्याश्रित हैं।

प्रश्न 17. उत्तर: D

गरीबी आकलन विधियाँ:
हेड काउंट अनुपात (एचसीआर): गरीबी रेखा से नीचे के अनुपात को मापता है।
कैलोरी सेवन: पोषण संबंधी आवश्यकताओं पर जोर देता है।
घरेलू उपभोग व्यय (एचसीई): भारत में मुख्य विधि, कुल घरेलू खर्च का आकलन करती है।

प्रश्न 18. उत्तर: C

तारापोर समिति (1997): पूंजी खाता परिवर्तनीयता की जांच करने के लिए आरबीआई द्वारा गठित।

प्रश्न 19. उत्तर: A

समावेशी विकास सूचकांक: विश्व आर्थिक मंच (WEF) द्वारा प्रकाशित।
मानव पूंजी सूचकांक: विश्व बैंक द्वारा प्रकाशित।
विश्व आर्थिक परिदृश्य: IMF द्वारा प्रकाशित।

प्रश्न 20. उत्तर: C

कथन 1 (सही): अप्रत्यक्ष करों से कर राजस्व का 45%, प्रत्यक्ष करों से 55%।
कथन 2 (सही): आईटी और आउटसोर्सिंग द्वारा संचालित सेवा निर्यात में 4.9% की वृद्धि हुई।
कथन 3 (गलत): गिनी गुणांक में गिरावट आई, जो असमानता में कमी का संकेत है।
कथन 4 (सही): खुदरा मुद्रास्फीति आरबीआई की लक्ष्य सीमा के भीतर 5.4% तक कम हो गई।

प्रश्न 21. उत्तर: D

कॉर्पोरेशन टैक्स: कॉर्पोरेट मुनाफे पर कर,कर राजस्व के रूप में वर्गीकृत।

बाहरी अनुदान: विदेशी सरकारों या संगठनों से प्राप्त धन,गैर-कर राजस्व के रूप में वर्गीकृत।

केंद्रीय सहायता: विशिष्ट विकास परियोजनाओं के लिए केंद्र सरकार से राज्य संस्थाओं को धन,जिसे नियोजित व्यय के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।

सब्सिडी: लागत कम करने या गतिविधियों को प्रोत्साहित करने के लिए सरकारी भुगतान,जिसे गैर-योजना व्यय के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।

प्रश्न 22. उत्तर: D

अभिकथन (A) गलत है: शून्य-आधारित बजट (ZBB) को पहली बार 1983 में विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग विभाग में पेश किया गया था,जिसे भारत सरकार ने 1986 में अपनाया।

कारण (R) सही है: ZBB में प्राथमिकताओं के साथ संरेखण सुनिश्चित करते हुए खर्चों को सही ठहराने के लिए हर योजना की आलोचनात्मक समीक्षा शामिल है।

प्रश्न 23. उत्तर: C

1857 के विद्रोह से हुए नुकसान को दूर करने के लिए सर जेम्स विल्सन द्वारा 1860 में भारत में यह कर पेश किया गया गया था।

1886 में, एक अलग आयकर अधिनियम बनाया गया था।

प्रश्न 24. उत्तर: C

विश्व बैंक समूह में पाँच संस्थान शामिल हैं: , , ,MIGA और ICSID।

IFAD (1977): ग्रामीण गरीबी उन्मूलन, खाद्य सुरक्षा और कृषि विकास पर ध्यान केंद्रित करता है।

प्रश्न 25. उत्तर: A

ओलिवियर गिरोद: हाल ही में सेवानिवृत्त फ्रांसीसी फुटबॉलर, चेल्सी और एसी मिलान जैसे क्लबों में सफल करियर के साथ,एक प्रमुख फ्रांसीसी राष्ट्रीय टीम के खिलाड़ी भी।

प्रश्न 26. उत्तर: C

बिहार पशु चिकित्सा महाविद्यालय: 1927 में सर हेनरी व्हीलर द्वारा स्थापित, यह अविभाजित भारत का पाँचवाँ सबसे पुराना पशु चिकित्सा महाविद्यालय है,जो 1930 तक पूरी तरह से चालू हो गया।

प्रश्न 27. उत्तर: A

एरी सिल्क: असम के बोडो समुदाय द्वारा रेशम के कीड़ों को मारे बिना उत्पादित "शांति के कपड़े" के रूप में जाना जाता है, यह एक पर्यावरण के अनुकूल, अहिंसक रेशम उत्पादन विधि है।

प्रश्न 28. उत्तर: C

त्रिपुरा: पारंपरिक पोशाक पचरा और रिग्नई के लिए जाना जाता है।

मेघालय: लिरनाई मिट्टी के बर्तनों के लिए प्रसिद्ध है।

असम: जलकुंभी, जिसे स्थानीय रूप से "पानी मेटेका" कहा जाता है, का व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है।

प्रश्न 29. उत्तर: C

कथन 1: भारत की अक्षय ऊर्जा क्षमता में 21% की वृद्धि हुई, जो अब 143.64 गीगावाट है।

कथन 2: गुजरात और राजस्थान अक्षय ऊर्जा संयंत्रों में अग्रणी हैं, जिनमें से प्रत्येक की क्षमता ~25 गीगावाट है।

प्रश्न 30. उत्तर: D

कथन 1 (गलत): ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय और यूएनएसडब्ल्यू कैनबरा द्वारा सहयोगात्मक रूप से विकसित विकसित किया गया।

कथन 2: भारत विशिष्ट श्रेणियों के लिए एक केंद्र के रूप में 10वें स्थान पर है।

कथन 3 (गलत): रूस, उसके बाद यूक्रेन, चीन, अमेरिका, नाइजीरिया और रोमानिया सूची में सबसे ऊपर हैं।

प्रश्न 31. उत्तर: A

कथन 1: भारतीय और उज्बेकिस्तान की सेनाओं के बीच वार्षिक संयुक्त अभ्यास, बारी-बारी से स्थान।

कथन 2: पांचवां संस्करण उज्बेकिस्तान के टर्मेज में आयोजित किया जाएगा।

कथन 3 (गलत): 2019 में उज्बेकिस्तान में पहला अभ्यास; 2023 में पिथौरागढ़ में नवीनतम।

प्रश्न 32. उत्तर: B

कथन 1 (गलत): नागरिक उड्डयन मंत्रालय द्वारा हेली सेवा पोर्टल यात्रा, पर्यटन और अंतिम-मील कनेक्टिविटी को बढ़ावा देता है।

कथन 2: 48 घंटों के भीतर हेलीकॉप्टर ऑपरेटरों के लिए अनुमति को सुव्यवस्थित करता है।

प्रश्न 33. उत्तर: B

कजरा सौर ऊर्जा संयंत्र: लखीसराय, 185 मेगावाट।

पीरपैंती सौर ऊर्जा संयंत्र: भागलपुर, 200 मेगावाट।

कादिराबाद फ्लोटिंग पावर प्लांट: दरभंगा, 2 मेगावाट।

प्रश्न 34. उत्तर: A

बिहार के लिए मनरेगा लक्ष्य (2024-25): प्रति जिले 1.77 करोड़ पेड़।

प्रश्न 35. उत्तर: C

कथन 1: नीलगिरि तहर नीलगिरि पहाड़ियों के लिए स्थानिक है और इसकी आबादी में 27% की वृद्धि देखी गई है। कथन 2: तमिलनाडु ने नीलगिरि तहर को लुप्तप्राय प्रजातियों की सूची से हटाने के लिए पर्यवेक्षण के साथ एक समन्वित सर्वेक्षण किया।

प्रश्न 36. उत्तर: D

कर्नल एडिसन नेप्यो: सुरक्षा और रक्षा सहयोग को बढ़ाते हुए, भारत में पापुआ न्यू गिनी के पहले रक्षा सलाहकार नियुक्त किए गए।

प्रश्न 37. उत्तर: A

कथन 1: केंद्र सरकार का ऋण सकल घरेलू उत्पाद का 57% है, जबकि सामान्य सरकारी ऋण सकल घरेलू उत्पाद का लगभग 85% है।

कथन 2 (गलत): सार्वजनिक ऋण-से-जीडीपी 2021-22 में बढ़कर 84% हो गया, फिर 2022-23 में घटकर 81% हो गया।

प्रश्न 38. उत्तर: A

कथन 1: विश्व हाइड्रोजन शिखर सम्मेलन 2024 नीदरलैंड के रॉटरडैम में आयोजित किया जाएगा।

कथन 2 (गलत): शिखर सम्मेलन में नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय द्वारा भारतीय मंडप हरित हाइड्रोजन प्रगति पर प्रकाश डालता है।

प्रश्न 39. उत्तर: A

एनआईटी कालीकट (एनआईटी-सी): उन्नत डेटा प्रबंधन के लिए एक वेब पोर्टल, निवाहिका लॉन्च किया, जिससे दक्षता में सुधार हुआ।

प्रश्न 40. उत्तर: B

एटीसीएम-46 और सीईपी-26: भारत ने 20 मई से 30 मई, 2024 तक कोच्चि, केरल में दोनों बैठकों की मेजबानी की।

प्रश्न 41. उत्तर: B

बिहार में 5,955 किलोमीटर राष्ट्रीय राजमार्ग हैं।

राष्ट्रीय राजमार्गों पर सड़क दुर्घटनाओं में 14वें स्थान पर है।

घातक सड़क दुर्घटनाओं में 7वें स्थान पर है।

प्रश्न 42. उत्तर: B

आर्टेमिस समझौते 13 अक्टूबर, 2020 को लॉन्च किए गए।

अमेरिकी विदेश विभाग और नासा द्वारा सह-नेतृत्व किया गया।

प्रारंभिक प्रतिभागी: ऑस्ट्रेलिया, कनाडा, इटली, जापान, लक्जमबर्ग, यूएई, यूके और यूएसए।

प्रश्न 43. उत्तर: B

सुविधा सॉफ्टवेयर संस्करण 1.0 भारतीय तटरक्षक बल द्वारा लॉन्च किया गया।

इसका उद्देश्य समुद्री सुरक्षा और संरक्षा को बढ़ाना है।

डेटा प्रबंधन और बेहतर परिचालन दक्षता के लिए एक मंच प्रदान करता है।

प्रश्न 44. उत्तर: C

गुजरात में स्मृति वन भूकंप स्मारक संग्रहालय को यूनेस्को प्रिक्स वर्सेल्स पुरस्कार 2024 के लिए चुना गया है।

भुज में स्थित, 2001 के भूकंप पीड़ितों की याद में और लचीलेपन का प्रतीक है।

प्रश्न 45. उत्तर: C

कथन 1: सही - भारत में गिबबन की एकमात्र प्रजाति, हूलांक गिबबन, पूर्वोत्तर भारत में रहती है।

कथन 2: सही - एन.एफ. रेलवे गिबबन की सुरक्षा के लिए जोरहाट में कैनोपी ब्रिज स्थापित करेगा।

कथन 3: गलत - पूर्वी हूलांक गिबबन को रेड लिस्ट में कमजोर के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।

प्रश्न 46. उत्तर: D

परिमार्जन पोर्टल रैयतों को जमाबंदी रिकॉर्ड सुधार के लिए ऑनलाइन अनुरोध प्रस्तुत करने की अनुमति देता है।

सर्किल अधिकारी को पोर्टल की जानकारी को सरकारी रिकॉर्ड से सत्यापित करना चाहिए और फील्ड जांच करनी चाहिए।

प्रश्न 47. उत्तर: D

माउंट मेरापी: मध्य जावा और योग्याकार्टा, इंडोनेशिया में सक्रिय स्ट्रेटोवोलकानो।

किलाउआ: हवाई के बिग आइलैंड पर शील्ड ज्वालामुखी, जो कम-चिपचिपाहट वाले लावा प्रवाह के लिए जाना जाता है।

सकुराजिमा: जापान के क्यूशू में सक्रिय स्ट्रेटोवोलकानो, जो अक्सर विस्फोटों के लिए जाना जाता है।

प्रश्न 48. उत्तर: B

कथन 1: गलत - कृषि और किसान कल्याण विभाग उर्वरक आवश्यकताओं का आकलन करता है।

कथन 2: सही - राज्यों को रासायनिक उपयोग को कम करने के लिए वैकल्पिक उर्वरकों का उपयोग करने के लिए प्रोत्साहन मिलता है।

प्रश्न 49. उत्तर: D

कथन 1: सही - डब्ल्यूएचओ ने ग्लोबल हेपेटाइटिस रिपोर्ट 2024 प्रकाशित की।

कथन 2: सही - भारत में वायरल हेपेटाइटिस की दूसरी सबसे अधिक घटनाएँ हैं, जो वैश्विक बोझ का 11% है।

प्रश्न 50. उत्तर: A

21वीं अंडर-20 एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2024 दुबई में आयोजित की गई थी।

भारत 7 स्वर्ण, 11 रजत और 11 कांस्य के साथ तीसरे स्थान पर रहा।

60 भारतीय एथलीटों ने भाग लिया, जिनमें 31 पुरुष और 29 महिलाएँ थीं।

प्रश्न 51. उत्तर: A

कथन 1: सही - ऑरोरा बोरेलिस एक प्राकृतिक प्रकाश प्रदर्शन है, जो मुख्य रूप से उच्च अक्षांश क्षेत्रों में देखा जाता है।

कथन 2: गलत - थर्मोस्फीयर में, 80-300 किमी की ऊँचाई पर होता है।

कथन 3: सही - लद्दाख में हाल ही में ऑरोरा बोरेलिस दिखाई दिया।

प्रश्न 52. उत्तर: B

वेनिस ने सामूहिक पर्यटन को प्रबंधित करने के लिए दिन के आगंतुकों के लिए प्रवेश शुल्क शुरू किया। आगंतुकों की संख्या को नियंत्रित करने और सांस्कृतिक विरासत की रक्षा करने का लक्ष्य।

प्रश्न 53. उत्तर: D

FSSAI एथिलीन ऑक्साइड के संपर्क से जुड़े कैंसर के जोखिमों पर प्रकाश डालता है।

खाद्य सुरक्षा प्रथाओं में सख्त नियमों की ओर ले जाता है।

प्रश्न 54. उत्तर: D

केशिका नलियों में, तरल सतह तनाव के आधार पर ऊपर उठता है।

सतह तनाव तरल को बाहरी बलों का विरोध करने की अनुमति देता है।

केशिका क्रिया तरल और ट्यूब की दीवारों के बीच सतह तनाव और चिपकने वाले बलों को जोड़ती है।

प्रश्न 55. उत्तर: A

अभिकथन सत्य है: उच्च-चिपचिपाहट वाले तरल पदार्थ अधिक तेजी से बहना बंद कर देते हैं।

कारण सत्य है: उच्च चिपचिपाहट अधिक प्रतिरोध पैदा करती है, जिससे प्रवाह तेजी से बंद हो जाता है।

प्रश्न 56. उत्तर: C

कथन 1: गलत - माध्यम के कण अपनी जगह पर कंपन करते हैं; वे तरंग के साथ नहीं चलते हैं।

कथन 2: सही - तरंगों को कण गति (अनुप्रस्थ, अनुदैर्घ्य) और माध्यम की आवश्यकता (यांत्रिक, विद्युत चुम्बकीय) द्वारा वर्गीकृत किया जाता है।

कथन 3: सही - प्रकाश एक विद्युत चुम्बकीय तरंग है।

कथन 4: गलत - ध्वनि एक अनुदैर्घ्य तरंग है।

प्रश्न 57. उत्तर: B

तरंगदैर्घ्य: लगातार शिखरों या गर्तों के बीच की दूरी (मीटर)।

समय अवधि: एक दोलन के लिए समय (सेकंड)।

आवृत्ति: प्रति सेकंड दोलन (हर्ट्ज)।

वेग: एक माध्यम से तरंग की गति (मीटर/सेकंड)।

प्रश्न 58. उत्तर: C

कथन 1: सही - ऊष्मा गर्म से ठंडे पिंडों की ओर प्रवाहित होती है।

कथन 2: सही - ऊष्मा की SI इकाई जूल है; कैलोरी का भी आमतौर पर उपयोग किया जाता है।

प्रश्न 59. उत्तर: B

निर्वात में प्रकाश की गति: 3.0 लाख किमी/सेकेंड।

पानी में प्रकाश की गति: 2.25 लाख किमी/सेकेंड।

पानी का अपवर्तनांक: 20 डिग्री सेल्सियस पर लगभग 1.33।

कांच का अपवर्तनांक: आमतौर पर कांच के प्रकार के आधार पर 1.5-1.9 के बीच।

प्रश्न 60. उत्तर: B

कथन 1: गलत - ऊष्मप्रवैगिकी का शून्यवाँ नियम बताता है कि यदि दो प्रणालियाँ किसी तीसरी प्रणाली के साथ तापीय संतुलन में हैं, तो वे एक-दूसरे के साथ भी तापीय संतुलन में हैं।

कथन 2: सही - ऊष्मप्रवैगिकी का पहला नियम बताता है कि ऊर्जा को बनाया या नष्ट नहीं किया जा सकता है, केवल रूपों के बीच परिवर्तित किया जा सकता है।

प्रश्न 61. उत्तर: C

अभिकथन: सत्य – प्रेशर कुकर के हैंडल इबोनाइट से बने होते हैं, जो एक इन्सुलेटिंग पदार्थ है।

कारण: असत्य – इबोनाइट को इसके विस्तार प्रतिरोध के लिए नहीं बल्कि इसके ताप इन्सुलेशन गुणों के लिए चुना जाता है।

प्रश्न 62. उत्तर: A

कथन 1: गलत – शैवाल का अध्ययन फ़ाइकोलॉजी है।

कथन 2: गलत – प्रजनन के लिए मेज़बान कोशिकाओं पर निर्भरता के कारण वायरस को जीवित और निर्जीव संस्थाओं के बीच माना जाता है।

कथन 3: सही – वायरस जीवित कोशिकाओं के भीतर सक्रिय हो जाते हैं, उन्हें कुछ शर्तों के तहत जीवित संस्थाओं के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।

प्रश्न 63. उत्तर: A

कथन 1: सही – इबोला संक्रमित व्यक्तियों या जानवरों के शारीरिक तरल पदार्थों के संपर्क से फैलता है।

कथन 2: गलत – वायरस का नाम कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य में इबोला नदी के नाम पर रखा गया है।

प्रश्न 64. उत्तर: C

ह्यूमस: सड़ चुके पौधों से बनने वाला एक गहरा, पोषक तत्वों से भरपूर पदार्थ; मिट्टी की उर्वरता और नमी बनाए रखने में मदद करता है।

प्रश्न 65. उत्तर: C

नाइट्रोजन स्थिरीकरण: नीले-हरे शैवाल (सायनोबैक्टीरिया) वायुमंडलीय नाइट्रोजन को स्थिर कर सकते हैं, जबकि लाल और भूरे शैवाल मुख्य रूप से प्रकाश संश्लेषण करते हैं।

प्रश्न 66. उत्तर: D

कथन 1: गलत - क्वाशिओरकोर गंभीर प्रोटीन कुपोषण के परिणामस्वरूप होता है, जिससे अंग में सूजन और पेट में सूजन होती है।

कथन 2: गलत - मैरास्मस की विशेषता गंभीर कैलोरी की कमी के कारण मांसपेशियों की बर्बादी है।

प्रश्न 67. उत्तर: B

कार्बोहाइड्रेट: 55-75% ऊर्जा प्रदान करते हैं; तत्काल ऊर्जा उपयोग के लिए यकृत और मांसपेशियों में ग्लाइकोजन के रूप में संग्रहीत होते हैं।

वसा और प्रोटीन: ऊर्जा प्रदान करते हैं लेकिन कार्बोहाइड्रेट के बाद दूसरे स्थान पर होते हैं; विटामिन गैर-ऊर्जा सूक्ष्म पोषक तत्व हैं।

प्रश्न 68. उत्तर: C

अभिकथन: सत्य - अमीबा द्विविभाजन के माध्यम से अलैंगिक रूप से प्रजनन करता है।

कारण: गलत - अधिकांश एककोशिकीय जीव अलैंगिक प्रजनन का उपयोग करते हैं, हालांकि कुछ यूकेरियोट्स यौन प्रजनन कर सकते हैं।

प्रश्न 69. उत्तर: C

हृदय संरचना: उभयचरों और सरीसृपों (मगरमच्छों को छोड़कर) में तीन कक्षीय हृदय होता है, जो धीमी चयापचय के कारण कम ऑक्सीजन की आवश्यकता को पूरा करता है।

प्रश्न 70. उत्तर: D

धातुएँ: कमरे के तापमान पर ठोस (पारा को छोड़कर)।

अधातुएँ: आमतौर पर गैसीय; आयोडीन एक ठोस अधातु है।

वाष्पीकरण: तरल से वाष्प चरण परिवर्तन।

ऊर्ध्वपातन: प्रत्यक्ष ठोस से वाष्प चरण परिवर्तन।

प्रश्न 71. उत्तर: B

क्रोमैटोग्राफी: स्थिर और मोबाइल चरणों के साथ उनकी बातचीत के आधार पर मिश्रण में पदार्थों को अलग करती है, सीधे रंग पहचान के लिए नहीं।

प्रश्न 72. उत्तर: D

कथन 1: गलत - परमाणु संख्या प्रोटॉन की संख्या है, न कि प्रोटॉन और न्यूट्रॉन की।

कथन 2: गलत - द्रव्यमान संख्या एक परमाणु के नाभिक में प्रोटॉन और न्यूट्रॉन का योग है।

प्रश्न 73. उत्तर: A

प्रोटियम: एक प्रोटॉन और कोई न्यूट्रॉन नहीं वाला हाइड्रोजन समस्थानिक; परमाणु द्रव्यमान 1 .

प्रश्न 74. उत्तर: C

एस्पार्टेम: कृत्रिम स्वीटनर

फ्रीऑन: रेफ्रिजरेंट

नियोप्रीन: सिंथेटिक रबर

बेनाड्रिल: एंटीहिस्टामाइन

प्रश्न 75. उत्तर: C

बकमिनस्टरफुलरीन: एक गोलाकार अणु जिसमें 60 कार्बन परमाणु आपस में जुड़े हुए छल्लों में व्यवस्थित होते हैं।

प्रश्न 76. उत्तर: A

जल गैस: कार्बन मोनोऑक्साइड (C) और हाइड्रोजन (H₂) से बना, जो गर्म कार्बन पर भाप प्रवाहित करने से करने से बनता है।

प्रश्न 77. उत्तर: A

pH परिभाषा: "हाइड्रोजन की क्षमता," हाइड्रोजन आयन सांद्रता शक्ति को दर्शाता है।

प्रश्न 78. उत्तर: B

ChatGPT संस्थापक: सैम ऑल्टमैन और ग्रेग ब्रॉकमैन, OpenAI के सह-संस्थापक।

प्रश्न 79. उत्तर: D

उपग्रह ऊंचाई वर्गीकरण: भूस्थिर पृथ्वी कक्षा, मध्यम पृथ्वी कक्षा, निम्न पृथ्वी कक्षा।

प्रश्न 80. उत्तर: D

ई-गवर्नेंस इंटरैक्शन:

G2C: सरकार-से-नागरिक।

G2B: सरकार-से-व्यवसाय।

G2G: सरकार-से-सरकार।

G2E: सरकार-से-कर्मचारी

प्रश्न 81. उत्तर: A

वेब 5.0 को "संवेदी और भावनात्मक वेब" के रूप में जाना जाता है।

यह वास्तविक समय में उपयोगकर्ता की भावनाओं की निगरानी करने के लिए भावनात्मक बुद्धिमत्ता, और और ब्लॉकचेन को एकीकृत करता है।

मानव अनुभवों को बदलने की उम्मीद है, विशेष रूप से स्वास्थ्य सेवा में।

प्रश्न 82. उत्तर: D

भारत सरकार राष्ट्रीय सुरक्षा सुनिश्चित करती है, जिसका सर्वोच्च आदेश राष्ट्रपति के पास होता है।

रक्षा जिम्मेदारियों का प्रबंधन रक्षा मंत्रालय (MoD) द्वारा किया जाता है, जिसका नेतृत्व रक्षा मंत्री करते हैं।

MoD में पाँच विभाग शामिल हैं: रक्षा, रक्षा उत्पादन, रक्षा अनुसंधान एवं विकास, भूतपूर्व सैनिक कल्याण और वित्त प्रभाग।

प्रश्न 83. उत्तर: D

लाला लाजपत राय के सर्वेक्स ऑफ द पीपल सोसाइटी के सदस्य लाल बहादुर शास्त्री ने असहयोग और नमक सत्याग्रह आंदोलनों में भाग लिया।

राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड की स्थापना करके श्वेत क्रांति में प्रमुख योगदानकर्ता।

1966 में पाकिस्तान के साथ ताशकंद समझौते पर हस्ताक्षर किए।

प्रश्न 84. उत्तर: A

पेरिस की संधि (1763) ने फ्रांसीसियों को बिना किलेबंदी के पांडिचेरी जैसे क्षेत्रों को बनाए रखने की अनुमति दी।

ब्रिटिशों ने प्लासी (1757) और बक्सर (1764) की लड़ाई के बाद नियंत्रण को मजबूत करने के बाद बंगाल को फ्रांसीसियों को नहीं सौंपा।

प्रश्न 85. उत्तर B

1937 के प्रांतीय चुनावों में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने बॉम्बे, मद्रास और बिहार सहित सात प्रांतों में जीत हासिल की।

प्रश्न 86. उत्तर: B

भारत सरकार ने प्रमुख रियासतों को प्रिवी पर्स प्रदान किया, लेकिन 1971 में उन्हें समाप्त कर दिया। छोटे राज्यों ने स्वायत्तता बरकरार नहीं रखी; उन्हें बड़ी इकाइयों में एकीकृत किया गया।

प्रश्न 87. उत्तर: C

कम्बोज: जम्मू और कश्मीर में पुंछ।

अश्मक: महाराष्ट्र में पैठण, एक ऐतिहासिक व्यापार केंद्र।

मल्ला: कुसीनारा, जहाँ बुद्ध ने ज्ञान प्राप्त किया।

मत्स्य: महाभारत से ऐतिहासिक महत्व वाला विराटनगर।

प्रश्न 88. उत्तर: D

हर्यका राजवंश: बिम्बिसार द्वारा स्थापित।

शिशुनाग वंश: दूसरा शासक राजवंश, राजधानी बाद में पाटलिपुत्र चली गई।

नंदा राजवंश: महापद्मनंद द्वारा स्थापित।

मौर्य साम्राज्य: चंद्रगुप्त मौर्य द्वारा स्थापित।

प्रश्न 89. उत्तर: D

वैदिक समाज में "अक्षवाप" का अर्थ अभिलेखपाल होता है।

सारथी: सूत; संदेशवाहक: दूत; कर संग्रहकर्ता: भगदुघ।

प्रश्न 90. उत्तर: B

प्लेटिया का एक यूनानी, डेमाचस, बिंदुसार के मौर्य दरबार का राजदूत था।

प्रश्न 91. उत्तर: A

प्रदेशिक मौर्य जिलों का प्रबंधन करता था।

समाहर्ता: राजस्व संग्रह।

युक्ता: राजस्व अधिकारी।

सन्निधाता: राजकोष अधिकारी।

प्रश्न 92. उत्तर: A

अश्वघोष, एक बौद्ध विद्वान और कवि, सम्राट कनिष्क के शासनकाल के दौरान बौद्ध धर्म को बढ़ावा देते हुए देते हुए फले-फूले।

प्रश्न 93. उत्तर: B

भित्तारी स्तंभ शिलालेख में स्कंदगुप्त की हूणों पर विजय दर्ज है।

प्रश्न 94. उत्तर: A

उत्तरमेरु शिलालेख में चोल ग्राम प्रशासन का वर्णन है, जिसमें बागवानी, जल और वित्त के लिए समितियाँ हैं।

प्रश्न 95. उत्तर: C

भरूच और चौल प्रमुख गुप्त व्यापारिक बंदरगाह थे।
कल्याण व्यापार के लिए जाना जाता था, पत्थर की कला के लिए नहीं।
बंदरगाहों ने भारत को विभिन्न वैश्विक क्षेत्रों से जोड़ा।

प्रश्न 96. उत्तर: C

आई-त्सिंग के यात्रा वृत्तांत में मुख्य रूप से बौद्ध प्रथाओं को शामिल किया गया है, न कि हिंदू मंदिरों को।

प्रश्न 97. उत्तर: A

बरनी के अनुसार, अलाउद्दीन खिलजी ने धर्म और राजनीति को अलग कर दिया।

प्रश्न 98. उत्तर: C

शाहजहाँ को अकबर ने पाला, मेवाड़ में एक सैन्य अभियान का नेतृत्व किया और जहाँगीर से "शाहजहाँ" की उपाधि प्राप्त की।

प्रश्न 99. उत्तर: C

घटनाओं का क्रम: कर्जन के कार्यकाल का अंत (1905), शिमला प्रतिनियुक्ति (1906), मुस्लिम लीग का गठन (1906), सूरत विभाजन (1907)।

प्रश्न 100. उत्तर: B

1853 के चार्टर अधिनियम ने भारतीय भागीदारी की अनुमति देते हुए सिविल सेवाओं के लिए प्रतियोगी परीक्षाएँ शुरू कीं।

प्रश्न 101 उत्तर: A

1857 के विद्रोह के बाद, अंग्रेजों ने भारतीय सेना के भीतर भविष्य के विद्रोहों को रोकने के लिए "फूट डालो और राज करो" की रणनीति अपनाई। भारतीयों को "सैन्य" (पंजाबी, गोरखा, पठान) या "गैर-सैन्य" (अवध, बिहार और मध्य भारत के सैनिक) के रूप में वर्गीकृत किया गया था।

उद्देश्य: भारतीय सैनिकों के बीच एकता को कम करना और एकीकृत प्रतिरोध को कम करना।

प्रश्न 102 उत्तर: A

पील आयोग: सेना सुधारों पर केंद्रित था।

हिल्टन यंग आयोग: मुद्रा और वित्तीय मुद्दों से निपटा, रिजर्व बैंक की स्थापना की।

ली आयोग: सिविल सेवाओं पर केंद्रित था।

फ्रेजर आयोग: पुलिस प्रणाली सुधारों की समीक्षा की।

प्रश्न 103 उत्तर: D

बी.आर. अंबेडकर द्वारा उद्धृत "महात्मा गांधी एक क्षणभंगुर प्रेत की तरह हैं जो धूल उड़ाते हैं, लेकिन समतल नहीं" गांधी के तरीकों के बारे में उनके आलोचनात्मक दृष्टिकोण को दर्शाता है, जिसमें कहा गया है कि गांधी ने हाशिए के समुदायों के लिए महत्वपूर्ण सामाजिक परिवर्तन के बिना जनता को संगठित किया।

प्रश्न 104 उत्तर: A

भारत सरकार अधिनियम 1935 के तहत 1937 के प्रांतीय चुनावों में, कांग्रेस ने 11 प्रांतों में चुनाव लड़ा और 1161 में से 716 सीटें जीतीं।

कांग्रेस ने कई प्रांतों में सरकारें बनाईं, लेकिन पंजाब और सिंध में उसका प्रदर्शन खराब रहा। छह प्रांतों में उन्हें बहुमत मिला और बंगाल, असम और बॉम्बे में वे सबसे बड़ी पार्टी थीं, लेकिन इन क्षेत्रों में उन्हें बहुमत नहीं मिला।

प्रश्न 105 उत्तर: D

कथन 1: सही - भारतीय बहुमत के साथ वायसराय की कार्यकारी परिषद का विस्तार करने का प्रस्ताव।

कथन 2: सही - अगस्त प्रस्ताव ने युद्ध के बाद अंतिम लक्ष्य के रूप में प्रभुत्व की स्थिति को स्वीकार किया।

कथन 3: सही - युद्ध के बाद संविधान के प्रारूपण के लिए संविधान सभा का प्रस्ताव, जिसमें मुख्य रूप से भारतीय सदस्य हों।

प्रश्न 106 उत्तर: C

कथन 1: सही - तेज बहादुर सप्रू ने कांग्रेस और मुस्लिम लीग के बीच मध्यस्थता करने का काम किया।

कथन 2: सही - भारतीय स्वतंत्रता के लिए कांग्रेस-लीग एकता को बढ़ावा देने के लिए 1941 में बॉम्बे सम्मेलन का आयोजन किया।

प्रश्न 107 उत्तर: A

क्रिप्स मिशन ने 1942 में युद्ध के बाद प्रभुत्व की स्थिति के बदले में द्वितीय विश्व युद्ध में भारतीय सहयोग का लक्ष्य लक्ष्य रखा, लेकिन असफल रहा।

कांग्रेस ने प्रभुत्व की स्थिति और अलगाव खंड का विरोध किया। मुस्लिम लीग ने मुस्लिम हितों के लिए प्रस्तावों को असंतोषजनक पाया।

प्रश्न 108 उत्तर: C

कथन 1: सही - गवर्नर-जनरल लॉर्ड मेयो की 1872 में पोर्ट ब्लेयर में हत्या कर दी गई थी।

कथन 2: गलत - चापेकर बंधुओं द्वारा रैंड्स की हत्या लॉर्ड एल्गिन द्वितीय के कार्यकाल के दौरान हुई थी।

कथन 3: सही - लॉर्ड मेयो के तहत 1872 में पहली भारतीय जनगणना की गई थी।

कथन 4: सही - हिंदू महासभा की स्थापना 1915 में लॉर्ड हार्डिंग द्वितीय के कार्यकाल के दौरान मदन मोहन मालवीय ने की थी।

प्रश्न 109 उत्तर: C

कथन 1: गलत - विद्रोह बॉम्बे में शुरू हुआ लेकिन कराची, कलकत्ता और अन्य जगहों पर फैल गया।

कथन 2: सही - खराब परिस्थितियों और नस्लीय भेदभाव के कारण 1946 का विद्रोह।

कथन 3: गलत - कांग्रेस और मुस्लिम लीग ने विद्रोह की निंदा की।

प्रश्न 110 उत्तर: B

ध्रुवीय मोर्चा सिद्धांत (नॉर्वेजियन मॉडल) उच्च अक्षांशों तक सीमित अतिरिक्त उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के गठन की व्याख्या करता है।

सीमाएँ: सतह-केंद्रित, ऊपरी वायुमंडलीय गतिशीलता का अभाव।

प्रश्न 111 उत्तर: B

डेविस का मॉडल चरणों में कटाव-आधारित परिदृश्य विकास का अनुसरण करता है।

पेनक का मॉडल निरंतर उत्थान-क्षरण संपर्क को शामिल करता है, जिससे परिदृश्य आधार स्तर परिवर्तनों के लिए गतिशील रूप से समायोजित हो सकते हैं।

प्रश्न 112 उत्तर: B

अल्बानिया - एड्रियाटिक सागर।

क्रोएशिया - एड्रियाटिक, काला सागर नहीं।

कजाकिस्तान - कैस्पियन सागर।

मोरक्को - भूमध्य सागर।

सीरिया - लाल सागर पर नहीं।

प्रश्न 113 उत्तर: A

विकल्प A: सही - भारत में शीत लहर को विशिष्ट थ्रेसहोल्ड (न्यूनतम तापमान 10 डिग्री सेल्सियस या उससे कम और दो दिनों के लिए सामान्य से 4.5 डिग्री सेल्सियस कम) द्वारा परिभाषित किया जाता है।

विकल्प B: गलत - सामान्य से कम से कम 6.5 डिग्री सेल्सियस कम तापमान में अधिकतम गिरावट द्वारा परिभाषित परिभाषित गंभीर ठंडा दिन।

विकल्प C: गलत - हवा के झोंके से तापमान ठंडा महसूस हो सकता है, जिससे तटीय क्षेत्र प्रभावित होते हैं।

विकल्प D: गलत - ठंडी हवाएं शीत लहर के मानदंडों को पूरा किए बिना कथित तापमान को प्रभावित करती हैं।

प्रश्न 114 उत्तर: B

मार्को पोलो: वेनिस, प्रमुख व्यापारिक शहर।

अमेरिगो वेस्पुची: अमेरिका का नाम दिया।

बार्टोलोम्यू डायस: पुर्तगाली, केप ऑफ गुड होप मार्ग खोला।

इसाबेला बर्ड: अंग्रेजी यात्रा लेखक, अमेरिकी पश्चिम और एशिया की खोज की।

प्रश्न 115 उत्तर: A

बंदरपंच ग्लेशियर - यमुना नदी (यमुनोत्री ग्लेशियर)।

बारा शिगरी ग्लेशियर - चिनाब नदी।

मिलम ग्लेशियर - गोरीगंगा नदी का स्रोत, मंदाकिनी नहीं।

सियाचिन ग्लेशियर - नुबरा नदी।

जेमू ग्लेशियर - तीस्ता नदी का स्रोत।

प्रश्न 116 उत्तर: C

लद्दाख में हेमिस नेशनल पार्क, जिसका नाम हेमिस मठ के नाम पर रखा गया है, सिंधु में बहता है।

अन्य विकल्प:

सलीम अली नेशनल पार्क - जम्मू और कश्मीर।

मानस नेशनल पार्क - असम, ब्रह्मपुत्र।

किश्तवाड़ राष्ट्रीय उद्यान - जम्मू और कश्मीर, कोई प्रसिद्ध मठ लिंक नहीं।

प्रश्न 117 उत्तर: C

कथन 1: गलत - रामसर कन्वेंशन सभी आर्द्रभूमि संरक्षण को प्रोत्साहित करता है, लेकिन अनिवार्य नहीं करता है।

कथन 2: गलत - आर्द्रभूमि नियम 2010 भी राष्ट्रीय नीतियों से प्रभावित थे।

कथन 3: सही - आर्द्रभूमि नियम में आर्द्रभूमि के जल निकासी क्षेत्रों की सुरक्षा के प्रावधान शामिल हैं।

प्रश्न 118 उत्तर: C

कार्डमम हिल्स: केरल/तमिलनाडु, पश्चिमी घाट।

अनामलाई हिल्स: तमिलनाडु-केरल सीमा, पश्चिमी घाट।

नीलगिरी हिल्स: तमिलनाडु, केरल, कर्नाटक का जंक्शन।

नल्लामाला हिल्स: आंध्र प्रदेश/तेलंगाना, पूर्वी घाट।

प्रश्न 119 उत्तर: A

पेरिहेलियन (सूर्य के सबसे करीब): 2 जनवरी, 147 मिलियन किमी।

एफेलियन (सूर्य से सबसे दूर): 5 जुलाई, 152.1 मिलियन किमी।

प्रश्न 120 उत्तर: D

कथन 1: सही - चंद्र ग्रहण तब होता है जब पृथ्वी चंद्रमा पर सूर्य की रोशनी रोकती है।

कथन 2: सही - केवल पूर्णिमा के दौरान हो सकता है।

कथन 3: सही - पृथ्वी के वायुमंडल से होकर सूर्य की रोशनी के अपवर्तन के कारण लाल रंग।

प्रश्न 121 उत्तर: B

गोदावरी सबसे बड़ी प्रायद्वीपीय नदी प्रणाली है, जिसे दक्षिण गंगा के नाम से जाना जाता है।

यह महाराष्ट्र के नासिक जिले से निकलती है और बंगाल की खाड़ी में गिरती है।

लंबाई: 1,465 किमी; जलग्रहण क्षेत्र: 3.13 लाख वर्ग किमी।

सहायक नदियाँ महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, ओडिशा और आंध्र प्रदेश से होकर बहती हैं।

वामसाधारा: ओडिशा और आंध्र प्रदेश में स्वतंत्र नदी।

पेन्नार: कर्नाटक और आंध्र प्रदेश से होकर बहती है; गोदावरी की सहायक नदी नहीं है।

वैगई: तमिलनाडु से होकर बहती है; पाक जलडमरूमध्य में गिरती है; गोदावरी की सहायक नदी नहीं है।

प्रश्न 122 उत्तर: B

टोक्यो 140 पूर्वी देशांतर पर स्थित है।

देशांतर की प्रत्येक डिग्री 4 मिनट के समय अंतर के अनुरूप होती है।

समय अंतर की गणना: 140×4 मिनट = 560 मिनट (9 घंटे 20 मिनट)।

टोक्यो में स्थानीय समय जब दोपहर 12:00 बजे GMT 9:20 M

प्रश्न 123. उत्तर: A

लौह अयस्क: ओडिशा और झारखंड में महत्वपूर्ण भंडार (हेमेटाइट और मैग्नेटाइट)।

मैंगनीज: ओडिशा, कर्नाटक और महाराष्ट्र में पाया जाता है; धारवाड़ प्रणाली से जुड़ा हुआ है।

बॉक्साइट: मुख्य रूप से ओडिशा में उत्पादित; गुजरात, छत्तीसगढ़, मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र में महत्वपूर्ण भंडार।

प्रश्न 124 उत्तर: A

त्रिमोहिनी संगम बिहार के कटिहार में कुरसेला गाँव के पास स्थित है।

यहाँ, कोशी नदी कलबलिया नदी की एक धारा के साथ गंगा में विलीन हो जाती है।

प्रश्न 125. उत्तर: C

राजगीर में महत्वपूर्ण गर्म झरने:

सप्तधारा कुंड

सूर्य कुंड

मखदूम कुंड

ब्रह्म कुंड

नानक कुंड

मुंगेर में महत्वपूर्ण गर्म झरने:

रामेश्वर कुंड

लक्ष्मण कुंड

गौमुख कुंड

सीता कुंड

ऋषि कुंड

प्रश्न 126. उत्तर: B

शुष्क पर्णपाती वन: <120 सेमी वर्षा वाले क्षेत्रों में पाए जाते हैं; प्रजातियों में अमलतास, शीशम, महुआ शामिल हैं।

नम पर्णपाती वन: >120 सेमी वर्षा वाले क्षेत्रों में पाए जाते हैं; प्रजातियों में सेमल, चंपा, अशोक, आम शामिल हैं।

प्रश्न 127 उत्तर: B

रोहतास जिले में सोन नदी पर स्थित इंद्रपुरी बैराज (सोन बैराज)।

अन्य प्रमुख परियोजनाएँ:

कोसी नहर प्रणाली (1955-1963); कुल लंबाई 1149 मीटर।

मधुबनी जिले में कमला नदी पर आधारित कमला प्रमुख सिंचाई परियोजना।

प्रश्न 128 उत्तर: C

यूरेशियन और भारतीय प्लेटों के बीच टेथिस सागर में तलछट के विरूपण द्वारा निर्मित तृतीयक चट्टान प्रणाली।

बिहार के हिमालयी तराई क्षेत्र में पाया जाता है।

प्रश्न 129 उत्तर: A

पिडमॉन्ट दलदली मिट्टी: उथली से गहरी, चिकनी, कार्बनिक पदार्थों से भरपूर, तटस्थ पीएच। उत्तर-पश्चिमी चंपारण जिले में पाया जाता है।

प्रश्न 130 उत्तर: A

गोपाल ने 750 ईस्वी में पाल राजवंश की स्थापना की और ओदंतीपुर बिहार की स्थापना की। धर्मपाल ने विक्रमशिला महाविहार की स्थापना की; नालंदा मठ के रखरखाव के लिए गाँव दिए। उत्तराधिकारियों में देवपाल, नारायणपाल और राजयपाल शामिल थे।

प्रश्न 131 उत्तर: D

बिहार और उड़ीसा डिवीजन 22 मार्च 1912 को बंगाल प्रेसीडेंसी से अलग हो गए।

1 अप्रैल 1936 को बिहार और उड़ीसा के अलग-अलग प्रांतों में विभाजित हो गए।

प्रश्न 132 उत्तर: C

कथन 1: शेरशाह सूरी ने "रुपई" (178 ग्रेन) नामक एक समान चांदी का सिक्का पेश किया।

कथन 2: उन्होंने इतिहास में पहली बार सरकार इकाई की शुरुआत की।

प्रश्न 133 उत्तर: B

होम रूल लीग बिहार के उपाध्यक्ष: सरफराज हुसैन खान, पूर्णदु नारायण सिंह।

अध्यक्ष: मजहर-उल-हक; सचिव: चंद्रबंसी सहाय, बैजनाथ नारायण सिंह।

प्रश्न 134 उत्तर: D

चंपारण कृषि विधेयक 29 नवंबर 1917 को प्रस्तुत किया गया; 1 मई 1918 को पारित हुआ।

तिनकठिया प्रणाली के खिलाफ महात्मा गांधी के नेतृत्व में चंपारण सत्याग्रह।

प्रश्न 135 उत्तर: A

1930 में नमक सत्याग्रह के दौरान विंध्यवासिनी देवी को गिरफ्तार किया गया; 1932 में मुजफ्फरपुर जेल में कैद किया गया।

1932 में लखनऊ में प्रभावती देवी को गिरफ्तार किया गया; जय प्रकाश नारायण और राजेंद्र प्रसाद को भी भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान गिरफ्तार किया गया।

प्रश्न 136 उत्तर: A

1908 में पटना में आयोजित पहला बिहार प्रांतीय सम्मेलन; सर अली इमाम की अध्यक्षता में।

कांग्रेस का 27वाँ अधिवेशन पटना के बांकीपुर में आयोजित किया गया; दिसंबर 1922 में गया में 37वाँ अधिवेशन।

प्रश्न 137 उत्तर: B

शिशुनाग वंश के संस्थापक शिशुनाग अंतिम हर्यक शासक के अधीन एक अमात्य थे।

कालाशोक के शासनकाल के दौरान राजधानी वैशाली से पाटलिपुत्र चली गई; राजवंश की जगह 345 ईसा पूर्व के आसपास नंद वंश ने ले ली।

प्रश्न 138 उत्तर: C

बिहार स्टेट स्कूटर लिमिटेड पटना में स्थित है।

बिहार रेशम एवं वस्त्र संस्थान भागलपुर में स्थित है।

पटना में कांच उद्योग; मोकमा में भारत वैगन एंड इंजीनियरिंग कंपनी।

हाजीपुर में प्लाईवुड उद्योग; मुंगेर में बंदूक और सिगरेट कारखाने।

प्रश्न 139 उत्तर: C

2011 की जनगणना के आंकड़े:

कुल जनसंख्या: 104,099,452

पुरुष: 54,278,157

महिला: 49,821,295

दशकीय वृद्धि दर: 25.4%

जनसंख्या घनत्व: 1106

लिंग अनुपात: 918

प्रश्न 140 उत्तर: D

बिहार के महत्वपूर्ण लोक नृत्य: झिझियां, जट-जटिन, कजरी, कठ घोरवा, लौंडा, धोबिया, होली, झुमरी।

लोरिकायन बिहार के एक प्रकार के लोकगीत का प्रतिनिधित्व करता है, जिसमें सोहर और सुमंगली, कटनीगीत, बिरहा, चैता, बिदेसिया और रोपनीगीत शामिल हैं।

प्रश्न 141. उत्तर: C

प्रश्न 142. उत्तर: B

प्रश्न 143. उत्तर: A

प्रश्न 144. उत्तर: D

प्रश्न 145. उत्तर: C

प्रश्न 146. उत्तर: D

प्रश्न 147. उत्तर: A

प्रश्न 148. उत्तर: B

प्रश्न 149. उत्तर: A

प्रश्न 150. उत्तर: C

