

MPPSC PCS Prelims 2020

Mock 1

- 1.अम्लीय वर्षा किस कारण होती हैं?
- A. SO₂ और कणिका
- B. NO2 और कणिका
- C. CO₂ और CFC's
- $_{\mathrm{D.}}$ $\mathrm{SO_{2}}$ और $\mathrm{NO_{2}}$
- 2.किस पंचवर्षीय योजना को "गाडगिल योजना' नाम से जाना जाता है?
- A. दूसरी पंचवर्षीय योजना
- B. तीसरी पंचवर्षीय योजना
- C चौथी पंचवर्षीय योजना
- D. पांचवी पंचवर्षीय योजना
- 3.टॉर्च, सर्च लाइट और वाहनों की हेडलाइट्स में बल्बों को किस स्थान पर रखा जाता है?
- A. धुव और परावर्तक के फोकस के बीच
- B. परावर्तक के फोकस के बहुत करीब
- C. प्रतिक्षेपक के वक्रता के फ़ोकस और केंद्र के बीच
- D. परावर्तन की वक्रता के केंद्र में
- 4. 'काली क्रान्ति' सम्बन्धित हैः
- A. मत्स्य उत्पादन
- B. कोयला उत्पादन
- C. कच्चा तेल उत्पादन
- D. सरसो उत्पादन
- E. उपरोक्त में कोई नहीं/ उपरोक्त में से एक से अधिक



- 5.भारत में एकमात्र राज्य जो केसर का उत्पादन करता है:
- A. हिमाचल प्रदेश
- B. असम
- C. जम्मू-कश्मीर
- D. मेघालय
- E. उपरोक्त में कोई नहीं/ उपरोक्त में से एक से अधिक
- 6.भारतीय संविधान के निम्नितिखित हिस्सों में से कौन सा भारत सरकार अधिनियम, 1935 में उल्लिखित 'निर्देशों का साधन' जैसा है?

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का च्नाव करें

- A. प्रस्तावना
- B. मूलभूत अधिकार
- C. राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांत
- D. मूलभूत कर्तव्य
- 7.महासागरीय नितल का सबसे विस्तृत भाग कौन सा है?
- A. महासागरीय गर्त
- B. महासागरीय ढाल
- C. महासागरीय मग्न तट
- D. गहरे सागरीय मैदान
- 8.निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ सर्वाधिक मजबूत होता है?
- A. जर्मन सिल्वर
- B. पीतल
- C. स्टील
- D. ग्रैंफीन
- 9.भारत के संविधान की चौथी अनुसूची विवेचित करती है :



CHECK HERE



- A. राज्य सभा में स्थानों के आबंटन को
- B. राजनीतिक दलबदल को
- C. पंचायत व्यवस्था को
- D. भाषाओं को
- 10.निम्नलिखित राज्यों में से किसमें पंचायती राज संस्था नहीं है ?
- A. असम
- B. केरल
- C. नागात्रैण्ड
- D. त्रिपुरा
- 11.दादा साहब फाल्के पुरस्कार से सबसे पहले किसे सम्मानित किया गया था?
- A. देविका रानी
- B. पृथ्वी राज कपूर
- C. कानन देवी
- D. राज कपूर
- 12.कौन सा जलडमरूमध्य यूरोप और एशिया को अलग करता है?
- A. अलोर स्ट्रेट
- B. बास स्ट्रेट
- C. बॉस्पोरस स्ट्रेट
- D. मलक्का स्ट्रेट
- 13.निम्न में से कौन सी नदी भारत में व्युत्पन्न नहीं होती है?
- A. व्यास
- B. चिनाब
- C. रावी



- D. सतलुज
- 14. किस बौद्ध धर्मग्रंथ में बौद्ध मठ के शिक्षण नियम दिए गए हैं?
- A. विनय पिटक
- B. सुत्त पिटक
- C. अभिधम्म पिटक
- D. महावामस
- 15.अनेकांतवाद की अवधारणा किसने दी थी-
- A. वैदांतिक दार्शनिक
- B. बौद्ध धर्म
- C. आजीविक
- D. जैन धर्म
- 16. निम्न में से किस संकल्प को वर्धा संकल्प के नाम से भी जाना जाता है?
- A. भारत छोड़ो आंदोलन
- B. असहयोग आंदोलन
- C. सविनय अवज्ञा आंदोलन
- D. राजा गोपालाचार्य फॉर्मूला
- 17. निम्न में से कौन से युग्म का मिलान सही नहीं है?
- A. होल्कर इंदौर
- B. गायकवाइ बड़ौदा
- C. सिंधिया सतारा
- D. भोसले नागपुर
- 18.निम्नलिखित में से किन वनों को मानसून वन के नाम से भी जाना जाता है?





- A. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
- B. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
- C. उष्णकटिबंधीय कांटेदार वन
- D. तटीय और दलदली वन
- 19.निम्नलिखित में से कौन सही स्मेलित है ?
- A. भगत सिंह एन इन्ट्रोडक्सन टू दी ड्रीमलैण्ड
- B. सुभाषचन्द्र बोस बंदी जीवन
- C. सचीन्द्रनाथ सान्याल इंडियन स्ट्रगल
- D. भगवती चरण वोहरा मैं अनीश्वरवादी क्यों हूँ
- 20.निम्नलिखित पहाडियों में से कौन सी पूर्वी घाट एवं पश्चिमी घाट के मिलन स्थल को बनाती है ?
- A. अनाईमलाई पहाडियां
- B. अक्षांब् पहाडियां
- C. नीलगिरी पहाडियां
- D. इलायची पहाडियां
- 21.नीचे दिए गए जिलों में से कौन सा/से सुमेलित हैं?
- 1) सागर- मध्य प्रदेश का सबसे पूर्वी जिला
- 2) बुरहानपुर- मध्य प्रदेश का सबसे दक्षिणी जिला
- 3) मुरैना- मध्य प्रदेश का सबसे उत्तरी जिला
- 4) अलीराजपुर- मध्य प्रदेश का पश्चिमी जिला
- A. केवल 1, 2 और 3
- B. दोनों 1, 3
- C. केवल 1, 2 और 4





- D. केवल 2, 3 और 4
- 22. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -
- 1) मध्य प्रदेश का राजकीय पक्षी इंडियन पैराडाइज फ्लाईकैचर है।
- 2) मध्य प्रदेश का राजकीय पशु बारासिंघा है।
- 3) मध्य प्रदेश की राजकीय मछली डॉल्फिन है जो चंबल नदी प्रणाली में पाई जाती है। उपरोक्त दिया गया कौन सा/से कथन सही हैं?
- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 2
- D. उपरोक्त सभी
- 23.भगत सिंह, शिवराम राजगुरू, और सुखदेव थापर को फांसी की सजा किस वायसराय के शासनकाल में दी गई थी?
- A. लॉर्ड विलिंगटन
- B. लॉर्ड इरविन
- C. लॉर्ड रीडिंग
- D. लॉर्ड चेम्सफोर्ड
- 24.राष्ट्रीय प्रतीक "सत्यमेव जयते" कब स्वीकार किया गया था?
- A. 26 जनवरी 1947
- B. 26 जनवरी 1950
- C. 15 अगस्त 1949
- D. 30 जनवरी 1948



25.मध्यकाल में, कन्नौज पर नियंत्रण के लिए प्रसिद्ध "त्रिपक्षीय संघर्ष" तीन राजवंशों के बीच था।

निम्न में से कौन सा राजवंश "त्रिपक्षीय संघर्ष" में शामिल नहीं था:

- A. चाल्क्य
- B. प्रतिहार
- C. राष्ट्रक्ट
- D. पाल

26.यदि कोई वस्तु उत्तरी-ध्रुव से भूमध्य रेखा की ओर एक सीधे पथ पर चलना प्रारंभ करती है, तो वह अपने मूल पथ के दाईं ओर विक्षेपित प्रतीत होगी। इसके पीछे मुख्य कारण क्या है?

- A. पृथ्वी का आकार
- B. पृथ्वी का अक्षीय झुकाव
- C. पृथ्वी का परिक्रमण
- D. कोरियोलिस प्रभाव
- E. उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
- 27.जलवायु आपातकाल की घोषणा करने वाला विश्व का प्रथम देश कौन सा है?
- A. इंडोनेशिया
- B. आइसलैंड
- C. आयरलैंड
- D. यूनाइटेड किंगडम
- E. उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
- 28.निम्नलिखित में से कौन सा राज्य विधान परिषद के बारे में गलत है?
- A. प्रधानमंत्री के आदेश पर विधान परिषद भंग की जा सकती है
- B. राज्य विधान सभा द्वारा पारित प्रस्ताव पर संसद द्वारा विधान परिषद का गठन किया जा सकता है।





- C. उत्तर प्रदेश में द्विसदनीय विधानमंडल है।
- D. उपरोक्त सभी सही हैं।
- 29.निम्न में से कौन सा कारक प्रायद्वीपीय निदयों के पूर्व की ओर प्रवाह का मुख्य कारण है?
- A. पश्चिमी भाग वृष्टि-बहुल है
- B. पश्चिमी घाट एक बाधा का कार्य करते हैं
- C. नदियां विभ्रंश घाटियों के साथ बहती हैं
- D. उत्तर-पश्चिम से दक्षिण-पूर्वी दिशा की ओर प्रायद्वीपीय ब्लॉक का अल्प झ्काव
- 30.निम्नलिखित में से कौन सा निर्देशक सिद्धांत 42 वें संशोधन द्वारा नहीं जोड़ा गया था?
- A. गरीबों को म्फ्त कानूनी सहायता प्रदान करना
- B. वन और वन्यजीवों की सुरक्षा के लिए
- C. बच्चों के स्वस्थ विकास के लिए सुरक्षित अवसर प्रदान करना
- D. राष्ट्रीय महत्व के स्मारकों और स्थानों की रक्षा करना
- E. उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक
- 31.नेपाल में हाल ही में खोजी गई काजीन सारा झील के दुनिया की सबसे ऊंची झील घोषित होने की सं भावना है। वर्तमान में, दुनिया की सबसे ऊँची झील तिलिचो झील स्थित है:
- A. नेपाल
- B. चीन
- C. पेरू
- D. बोलीविया
- 32.निम्नितिखित में से कौन सा मौलिक अधिकार केवल भारत के नागरिकों के लिए ही है और विदेशि यों के लिए नहीं?
- A. अनुच्छेद 15
- B. अन्च्छेद 17





C. अनुच्छेद 23 D. अन्च्छेद 26 E. उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक 33.निम्न में से किस क्षेत्र से राज्यपाल, विधान परिषद के लिए व्यक्तियों को नामित नहीं कर सकता है A. साहित्य B. खेल C. विज्ञान D. सहकारी 34.ब्लू बेबी सिंड्रोम निम्नलिखित में से किस प्रदूषक के कारण होता है? A. कोयला खदान प्रदूषण B. नाइट्रेट C. कैडमियम D. पारा E. उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक 35.हीमोग्लोबिन और मायोग्लोबिन दोनों के गठन के लिए ____ की आवश्यकता होती है। A. कैल्शियम B. विटामिन A C. आयरन D. विटामिन B12 36.जीवित चीजों की प्रजातियों के नामकरण की औपचारिक प्रणाली को _____ कहा जाता है। A. द्विपद नामकरण B. भौगोलिक नामकरण C. भौगोलिक संकेत **Gradeup Green Card**

CHECK HERE



- D. इनमें से कोई नहीं
- 37.विद्युत चुंबक का उपयोग निम्नलिखित में से किसमें किया जाता है?
- A. दरवाजे की घंटी
- B. हार्ड डिस्क ड्राइव
- C. लाउडस्पीकर
- D. ये सभी
- 38.निम्न में से किस शहर में भारत का पहला ई-वेस्ट क्लिनिक स्थापित किया जाएगा?
- A. इंदौर
- B. जबलप्र
- C. भोपाल
- D. रायप्र
- E. नई दिल्ली
- 39.रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने भारतीय वायु सेना (आई.ए.एफ) की ओर से 36 लंबे समय से प्रतीक्षित राफेल लड़ाकू जेट विमान प्राप्त किए। यह किस देश द्वारा निर्मित हैं?
- A. अमेरिका
- B. इज़राइल
- C. फ्रांस
- D. जर्मनी
- E. रूस
- 40.संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
- A. पेरिस, फ्रांस
- B. जिनेवा, स्विट्जरलैंड
- C. वियना, ऑस्ट्रिया
- D. नैरोबी, केन्या





- E. न्यूयॉर्क, अमेरिका
- 41.निम्न में से कौन नोबेल शांति पुरस्कार 2019 का विजेता है?
- A. ग्रेटा थुनबर्ग
- B. जैकिंडा अर्डर्न
- C. अबी अहमद अली
- D. रौनी मेटुकटायर
- E. ज़ोरान ज़ेव
- 42.संस्कृति मंत्रालय, भारत सरकार ने किस राज्य में 'एक भारत श्रेष्ठ भारत' पहल के तहत राष्ट्रीय संस्कृत महोत्सव का 10 वां संस्करण आयोजित किया है?
- A. राजस्थान
- B. गुजरात
- C. महाराष्ट्र
- D. मध्य प्रदेश
- E. ओडिशा
- 43.'Good Economics for Hard Times Better Answers to our Biggest Problems' पुस्तक के लेखक कौन हैं?
- A. रघुराम राजन
- B. जगदीश भगवती
- C. मनमोहन सिंह
- D. अभिजीत बनर्जी और एस्थर डुफ्लो
- E. निर्मला सीतारमण
- 44.निम्न में से किसे देश के 189 साल के इतिहास में बेल्जियम की पहली महिला प्रधानमंत्री के रूप में नियुक्त किया गया है?



- A. ऐनी-मैरी लिजिन
- B. एलिस मेलिन
- C. ओल्गा ज़रिहेन
- D. सोफी विल्म्स
- E. इनमें से कोई नहीं

45.गुट निरपेक्ष आंदोलन (NAM) के राज्य और सरकार के प्रमुखों की 18वीं शिखर बैठक कहाँ हुई थी?

- A. काहिरा, मिस्र
- B. बाक्, अजरबैजान
- C. नई दिल्ली, भारत
- D. ढाका, बांग्लादेश
- E. तेहरान, ईरान

46.चॉक और पानी का विलयन किस प्रकार के विलयन का उदाहरण है:

- A. वास्तविक विलयन
- B. निस्पंदन विलयन
- C. कोलायडी विलयन
- D. एरोसौल
- E. उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
- 47.निम्नलिखित में से रेडियोसिक्रय तत्त्व कौन सा नहीं है?
- A. एस्टेंटाइन
- B. फ्रांशियम
- C. ट्राइटियम
- D. जिरकोनियम
- E. उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक



48.किसी वस्तु के बारे में उसे बिना स्पर्श किए दूर से सूचना प्राप्त करने की तकनीक को कहा जाता है:

- A. सुदूर संवेदन
- B. सुदूर नियंत्रण
- C. सुदूर पह्ंच
- D. अंतरिक्ष यान
- E. उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक विकल्प

49.निम्न में से कौन टी-20 इंटरनेशन मैचों में हैट्रिक लेने वाले पहले भारतीय पुरुष गेंदबाज बन गए हैं?

- A. यज्वेंद्र चहल
- B. दीपक चाहर
- C. मोहम्मद शमी
- D. रविंद्र जडेजा
- E. रविचंद्रन अश्विन

50.एक माइक्रोन कितनी लंबाई के बराबर होता है?

- A. मीटर (10⁻³) के हजारवें भाग के बराबर
- B. मीटर ($^{10^{-4}}$) के 10 हजारवें भाग के बराबर
- C. मीटर $(^{10^{-2}})$ के 1 सौ वें भाग के बराबर
- D. मीटर ($^{10^{-6}}$) के एक मिलियन भाग के बराबर
- ${\rm E.}\ {
 m HICT}\,(^{10^3})\,{
 m \hat{a}}\ {
 m f}$ हजारवें भाग के बराबर
- 51.एक लोलक का आवर्तकाल निर्भर करता है:
- A. लोलक की लंबाई पर
- B. लोलक के वेग पर
- C. गुरुत्वाकर्षण पर





- D. (A) और (C) दोनों पर
- 52.दिसंबर 2019 में आयोजित होने वाले कबड्डी विश्व कप 2019 की मेजबानी कौन सा देश करेगा?
- A. श्रीलंका
- B. न्यूजीलैंड
- C. भारत
- D. ऑस्ट्रेलिया
- E. यू.एस.ए
- 53.उस तकनीक का क्या नाम है जो व्यक्तियों को उनके डी.एन.ए. पैटर्न के आधार पर पहचान करने के लिए उपयोग की जाती है?
- A. डी.एन.ए. फिंगरप्रिंटिंग
- B. डी.एन.ए. प्रोफाइलिंग
- C. आणविक फिंगरप्रिंटिंग
- D. इन सभी से
- 54.निम्नलिखित में से कौन एक संचारी रोग नहीं है?
- A. क्षय रोग
- B. सामान्य ज्काम
- C. मधुमेह
- D. मस्तिष्कावरण शोथ
- 55.मानव शरीर में ऑक्सीजन का परिवहन निम्नलिखित में से किस अंग से होता है?
- A. रक्त
- B. फेफड़े
- C. ऊतक





D. इन सभी

- 56.निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?
- A. मनुष्य में 23 जोड़े गुणसूत्र होते हैं।
- B. महिला का लिंग मनुष्यों में XX गुणसूत्रों द्वारा निर्धारित किया जाता है।
- C. बच्चे का लिंग केवल माँ पर निर्भर करता है।
- D. पुरुष का लिंग मनुष्यों में XY गुणसूत्रों द्वारा निर्धारित किया जाता है।
- 57.H₂O तरल है और H₂S एक गैस है क्योंकि _____?
- A. सल्फर की तुलना में ऑक्सीजन में अधिक वैद्युतीयऋणात्मकता होती है।
- B. ऑक्सीजन की परमाण् त्रिज्या सल्फर से अधिक होती है।
- C. सल्फर की तुलना में ऑक्सीजन का आकार बड़ा होता है और वैद्युतीयऋणात्मकता कम होती है।
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं
- 58.विश्व शौचालय दिवस 19 नवंबर को दुनिया भर में स्वच्छता के मुद्दों पर दुनिया भर के लाखों लोगों को प्रेरित करने के उद्देश्य से मनाया जाता है। 2019 विश्व शौचालय दिवस का विषय क्या है?
- A. Toilet for Everyone, no one excluded
- B. Leaving No One Behind
- C. Toilet for sustainable Development
- D. Open Defecation free world
- E. इनमें से कोई नहीं
- 59.निम्नलिखित में से कौन-सी जोड़ी सही ढंग से मेल नहीं खाती है?
- A. ऐशबाग स्टेडियम जबलप्र
- B. नेहरू स्टेडियम इंदौर
- C. रूप सिंह स्टेडियम ग्वालियर





- D. तात्या टोपे स्टेडियम भोपाल
- 60.मध्य प्रदेश की पहली खेल नीति की घोषणा कब की गई थी?
- A. 1983
- B. 1989
- C. 1995
- D. 2005
- 61.विश्वामित्र पुरस्कार के तहत कितनी पुरस्कार राशि दी जाती है?
- A. 50,000
- B. 1,00,000
- C. 5, 00,000
- D. 10,00,000
- 62.मध्यप्रदेश के शंकर लक्ष्मण निम्न में से किस खेल से संबंधित हैं?
- A. हॉकी
- B. क्रिकेट
- C. टेबल टेनिस
- D. एथलेटिक
- 63.निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रकार का आउटपुट डिवाइस है?
- A. प्रिंटर
- B. फ्लॉपी
- C. माउस
- D. कीबोर्ड
- 64.निम्नलिखित में से प्रोग्राम का कौन-सा हिस्सा किसी सॉफ़्टवेयर प्रोग्राम या हार्डवेयर डिवाइस को डालते समय या सेटअप के माध्यम से उपयोगकर्ता का मार्गदर्शन करता है?





- A. विजार्ड
- B. मशीन लैंग्वेज
- C. सॉफ्टवेयर
- D. इनमें से कोई नहीं

65.प्रथम पीढ़ी के कंप्यूटरों में निम्न में से किस लैंग्वेज का उपयोग किया गया था?

- A. असेंबली लैंग्वेज
- B. हाई लैंग्वेज
- C. मशीन तैंग्वेज
- D. इनमें से कोई नहीं

66.निम्नलिखित में से कौन आई.पी. एड्रेस को आवंटित करने और डोमेन नाम के प्रबंधन के लिए जिम्मेदार है?

- A. इंटरनेट असाइन नंबर्स औथोर्टी
- B. डोमेन नेम वेयरहाउसिंग
- C. इंटरनेट कॉर्पीरेशन फॉर असाइन्ड नेम्स एंड नंबर्स
- D. इनमें से कोई नहीं

67.मप्र सरकार की प्रतिभा किरण योजना के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

A. यह योजना शहरी बीपीएल परिवारों की लड़कियों को शैक्षिक सहायता प्रदान करने हेत् श्रूरू की गई थी।

- B. इस योजना के तहत शामिल की गई प्रत्येक लड़की को डिग्री पाठ्यक्रमों के लिए 300 रुपये दिए जाते हैं।
- C. जो लड़िकयां अपनी कक्षा 12वीं की परीक्षा उत्तीर्ण करती हैं, वे इस योजना के तहत पात्र हैं।
- D. उपरोक्त सभी सही हैं।



68.महिलाओं और बच्चों को घरेलू हिंसा से बचाने के लिए मप्र सरकार द्वारा निम्न में से कौन-सी योजना शुरू की गई?

- A. स्टेप योजना
- B. सबला योजना
- C. 3षा किरण योजना
- D. इनमें से कोई नहीं

69.मध्य प्रदेश सरकार ने वनीकरण के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी योजना शुरू की थी?

- A. हरित योजना
- B. ग्रीन मध्य प्रदेश योजना
- C. पंचवन योजना
- D. इनमें से कोई नहीं

70.निम्नलिखित में से कौन-सा बांध चंबल नदी पर स्थित नहीं है?

- A. गांधी सागर बांध
- B. राणा प्रताप सागर बांध
- C. अशोक सागर बांध
- D. जवाहर सागर बांध

71.मध्य प्रदेश में स्थित निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय उद्यान को मोगली लैंड कहा जाता है?

- A. बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान
- B. पेंच राष्ट्रीय उद्यान
- C. सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान
- D. संजय राष्ट्रीय उद्यान
- 72.अमरकंटक से निम्न में से कौन-सा नदियों का समूह निकलता है?





- A. नर्मदा, सोन और केन
- B. ताप्ती, सोन और जोहिला
- C. नर्मदा, सोन और जोहिला
- D. क्षिप्रा, ताप्ती और कुनो
- 73.एशिया का सबसे बड़ा सोयाबीन संयंत्र मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस शहर में स्थित है?
- A. उज्जैन
- B. भोपाल
- C. इंदौर
- D. सागर
- 74.झंडा सत्याग्रह मध्यप्रदेश में किस वर्ष हुआ था?
- A. 1935
- B. 1923
- C. 1918
- D. 1945
- 75.किस वर्ष तक केंद्र सरकार ने दो लाख ग्राम पंचायतों को इंटरनेट एवं ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी प्रदान करने का लक्ष्य रखा है?
- A. मार्च, 2022
- B. मार्च, 2021
- C. मार्च, 2020
- D. मार्च, 2023
- E. मार्च, 2024
- 76.ज्ञानपीठ पुरस्कार के प्रथम प्राप्तकर्ता कौन थे?



- A. महादेवी वर्मा
- B. अमित्व घोष
- C. कृष्णा सोबती
- D. जी. शंकर कुरूप

77.मध्य प्रदेश सरकार की ऑनलाइन सेवा योजना के तहत मध्य प्रदेश के नागरिक द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा जानवर गोद लिया जा सकता है?

- A. कुता
- B. गाय
- C. भैंस
- D. बकरी

78.निम्नलिखित में से कौन-सी जोड़ी सही ढंग से मेल नहीं खाती है?

- A. गन कैरिज कारखाना जबलपुर
- B. रेलवे कोच कारखाना सागर
- C. आयुध कारखाना इटारसी
- D. सिक्योरिटी पेपर मिल होशंगाबाद

79.निम्न में से किसे जलवायु परिवर्तन के खिलाफ संघर्ष में उनके कार्य के लिए अंतर्राष्ट्रीय बाल शांति पुरस्कार 2019 से सम्मानित किया गया था?

- A. एड्विन कांका कॉडिक
- B. पैगी डफ
- C. ग्रेटा थुनबर्ग
- D. डिविना मालौम
- E. डेविड कोर्टराइट

80.राष्ट्रीय जांच एजेंसी (NIA) द्वारा होस्ट किए गए पहले समूह CT-TTX (counter-terrorism table-top exercise) में भाग लेने वाले देशों के नाम बताएं?





- A. एस.सी.ओ देश
- B. सार्क देश
- C. आसियान देश
- D. क्वाड देश
- E. ब्रिक्स देश
- 81.निम्न में से किस योजना के तहत मध्य प्रदेश के शहरी क्षेत्रों में कमजोर वर्ग के युवाओं को प्रति माह 4,000 रुपये की राशि दी जाती है?
- A. युवा सहायता योजना
- B. युवा स्वाभिमान योजना
- C. य्वा स्वरोजगार योजना
- D. इनमें से कोई नहीं
- 82.मध्य प्रदेश के किस व्यक्ति ने 60वां राष्ट्रीय ललित कला अकादमी पुरस्कार जीता है?
- A. जयेश के.के.
- B. प्रताप चंद्र चक्रवर्ती
- C. हेमंत राव
- D. तबस्स्म खान
- 83.राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य पुनर्वास संस्थान (NIMHR) मध्य प्रदेश के निम्न में से किस जिले में स्थित है?
- A. देवास
- B. सीहोर
- C. झाबुआ
- D. इनमें से कोई नहीं
- 84.नई राष्ट्रीय कंपनी कानून न्यायाधिकरण पीठों की स्थापना आंध्र प्रदेश और में होगी।





- A. उत्तर प्रदेश
- B. मध्य प्रदेश
- C. ओडिशा
- D. पंजाब

85.निम्न में से कौन सा जिला वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक 2018 के अनुसार म.प्र. का सबसे गरीब जिला है?

- A. बालाघाट
- B. बड़वानी
- C. अनूपपुर
- D. अलीराजपुर

86.मध्य प्रदेश के आदिवासी जिलों में निम्न में से किस प्राचीन आदिवासी भाषा को पढ़ाने की घोषणा की गई है?

- A. कल्टो
- B. भिलोदी
- C. गोंडी
- D. कोरक्

87.ग्वालियर को केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा विकलांग खेलों हेतु केंद्र बनाने के लिए नामांकित किया गया है। केंद्र स्थापित करने की अनुमानित लागत क्या है?

- A. 180.50 करोड़ रुपये
- B. 210.35 करोड़ रुपये
- C. 110.00 करोड़ रुपये
- D. 170.99 करोड़ रुपये

88.केंद्रीय गृह मंत्रालय ने म.प्र. के निम्न में से किस गांव का नाम बदलकर 'शिवधाम' करने की स्वीकृति दी?





- A. बरही
- B. दुर्जनपुर
- C. बालाघाट
- D. दुज्जनपुर

89.मध्य प्रदेश के निम्न में से कौन से शहर को यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थलों की अस्थायी सूची में स्थान मिला है?

- A. ओरछा
- B. खज्राहो
- C. ग्वालियर
- D. सांची

90.प्रत्येक विशेष न्यायालय के लिए अनुसूचित जाति और जनजाति (अत्याचार निवारण) अधिनियम, 1989 के तहत, राज्य सरकार एक लोक अभियोजक को निर्दिष्ट करती है जो कितने वर्षों से अधिवक्ता के रूप में व्यवहार में है?

- A. 7 साल से कम नहीं
- B. 5 वर्ष से कम नहीं
- C. 10 वर्ष से कम नहीं
- D. इनमें से कोई नहीं
- 91.विशेष न्यायालय और विशिष्ट विशेष न्यायालय स्थापित करने के निर्देश अनुसूचित जाति और जनजाति (अत्याचार निवारण) अधिनियम, 1989 के निम्नलिखित में से किस अनुभाग में दिए गए हैं?
- A. धारा 2
- B. धारा 13
- C. धारा 14
- D. धारा 11



- 92.मानव अधिकार संरक्षण अधिनियम 1955 की धारा -17 में परिभाषित है:-
- A. नियम बनाने की शक्ति
- B. न्यायालय दवारा विवेचना
- C. ईश्वर विश्वास में की गई कार्रवाई का संरक्षण
- D. कुछ अधिनियमों को निरसित करना
- 93."सार्वजिनक पूजा का स्थान" को मानव अधिकार संरक्षण अधिनियम 1955 के निम्नलिखित में से किस भाग में परिभाषित किया गया है?
- A. धारा 2 (a)
- B. धारा 2 (d)
- C. धारा 4 (a)
- D. धारा 3 (a)
- 94.मानवाधिकार संरक्षण अधिनियम 1993 की किस धारा के तहत, राज्य आयोग अपनी वार्षिक और विशेष रिपोर्ट राज्य सरकार को प्रस्तुत करता है?
- A. धारा -30
- B. धारा -25
- C. धारा -28
- D. धारा -32
- 95.निम्न में से किस धारा ने मानवाधिकार न्यायालय स्थापित करने का प्रावधान प्रदान किया था?
- A. धारा 31
- B. धारा 30
- C. धारा 35
- D. धारा 34
- 96.निम्नलिखित में से किस दिन को मानवाधिकार दिवस के रूप में मनाया जाता है?





- A. 5 नवंबर
- B. 19 अक्टूबर
- C. 10 दिसंबर
- D. 26 अप्रैल
- 97.मानव अधिकार संरक्षण अधिनियम, 1993 में कितने अध्याय हैं?
- A. 6
- B. 8
- C. 10
- D. 14
- 98.जय जवान जय किसान जय विज्ञान का नारा किसने दिया था?
- A. जवाहर लाल नेहरू
- B. लाल बहाद्र शास्त्री
- C. इंदिरा गाँधी
- D. अटल बिहारी वाजपेयी
- 99.निम्नलिखित में से किसने 2019 का डेविस कप खिताब जीता है?
- A. डेनिस शापोवालोव
- B. राफेल नडाल
- C. नोवाक जोकोविच
- D. डोमिनिक थिएम
- E. डेनियल मेदवेडेव
- 100.कुनो को निम्नलिखित में से किस वर्ष में राष्ट्रीय उद्यान के रूप में अधिसूचित किया गया था?
- A. 2016
- B. 2017





C. 2018

D. 2019

###ANSWERS###

1. Ans. D.

अम्ल वर्षा एक रासायनिक प्रतिक्रिया के कारण होती है जो तब शुरू होती है जब सल्फर डाइऑक्साइड (SO_2) और नाइट्रोजन ऑक्साइड (NO_2) जैसे यौगिक हवा में छोड़ दिए जाते हैं। ये पदार्थ वातावरण में बहुत अधिक बढ़ जाते हैं, जहाँ ये पानी, ऑक्सीजन और अन्य रसायनों के साथ मिलकर और अधिक अम्लीय प्रदूषकों का निर्माण करते हैं, जिन्हें अम्लीय वर्षा के रूप में जाना जाता है।

2. Ans. B.

तीसरी पंचवर्षीय योजना (1961-66)

- यह जॉन सैंडी और एस. चक्रवर्ती मॉडल पर आधारित थी।
- इस योजना को 'गाडगिल योजना' कहा जाता है।
- इसके मुख्य उद्देश्य आत्मनिर्भर और स्व-उत्पादक अर्थव्यवस्था था।
- 3. Ans. B.
- मशालों, खोज रोशनी और वाहनों की हेडलाइट्स में बल्ब को परावर्तक के फोकस के करीब रखा जाता है।

Source ||| Science NCERT Class 10 Chapter 10

4. Ans. C.

'काली क्रान्ति' कच्चा तेल उत्पादन से सम्बन्धित है|

5. Ans. C.

भारत में एकमात्र राज्य जम्मू-कश्मीर केसर का उत्पादन करता है।





6. Ans. C.

राज्य के नीति निर्देशक सिधांत भारत सरकार अधिनियम 1935 में उल्लिखित "निर्देशों के इंस्ड्रमेंट्स" से मिलता-जुलता है। DPSP निर्देशों के साधन की तरह है, जो ब्रिटिश सरकार द्वारा भारत के गवर्नर-जनरल और उपनिवेशों के गवर्नर को जारी किए गए थे।

7. Ans. D.

महासागरीय नितल का सबसे विस्तृत भाग गहरे सागरीय मैदान है। महासागरीय संरचना का क्रम किनारे से इस प्रकार है- महासागरीय मग्न तट, महासागरीय ढाल, महासागरीय गर्त, गहरे सागरीय मैदान।

8. Ans. D.

ग्रैंफीन कार्बन परमाणुओं की एक परत से मिलकर बना हुआ एक हेक्सागोनल जाली में व्यवस्थित कार्बन का एक एलोट्रोप है। यह अभी तक परीक्षण किया गया सबसे मजबूत पदार्थ है। ग्रैंफीन कुशलतापूर्वक गर्मी और बिजली का संचालन करती है और लगभग पारदर्शी होती है।

9. Ans. A.

संविधान की चौथी अनुसूची में राज्यों तथा संघीय क्षेत्रों के राज्यसभा में प्रतिनिधित्व का विवरण दिया गया है।

10. Ans. C.

नागालैण्ड, मेघालय और मिजोरम राज्यों को छोड़कर सभी राज्यों में पंचायती राज व्यवस्था है। मेघालय, मिजोरम और नागालैंड राज्य अनुसूची VI द्वारा कवर किए गए हैं और इन राज्यों में स्थानीय स्वशासन की पारंपरिक व्यवस्था मौजूद हैं।

11. Ans. A.

'दादा साहेब फाल्के पुरस्कार' पहली बार अभिनेत्री देविका रानी को दिया गया था।

दादा साहेब फाल्के पुरस्कार सिनेमा में भारत का सर्वोच्च पुरस्कार है। यह फिल्म समारोह निदेशालय, सूचना और प्रसारण मंत्रालय द्वारा स्थापित संगठन द्वारा राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार समारोह में प्रतिवर्ष प्रस्तुत किया जाता है।





12. Ans. C.

बोस्पोरस जलडमरूमध्य यूरोप और एशिया को अलग करता है। यह यूरोप और एशिया के बीच महाद्वीपीय सीमा का हिस्सा है, और एशियाई तुर्की को यूरोपीय तुर्की से अलग करता है। अंतरराष्ट्रीय नौपरिवहन के लिए उपयोग किया जाने वाला दुनिया का सबसे संकीर्ण जलडमरूमध्य, बोस्पोरस काला सागर क, डारडानेल्स, एजियन और भूमध्य सागर के विस्तार के माध्यम से मरमारा सागर से जोड़ता है।

13. Ans. D.

- सतलुज पश्चिमी तिब्बत में दारमा दर्रे के पास मानसरोवर-राकस झीलों से निकलती
 है।
- हिमाचल प्रदेश में रोहतांग दर्रे के पास कुल्लू पहाड़ियों में रवि का स्रोत है।
- चिनाब ज़स्कर रेंज के लाह्ल-स्पीति भाग में बारा लाचा दर्रे के पास से निकलती है।
- ब्यास की उत्पत्ति पीर पंजाल रेंज के दक्षिणी छोर पर रोहतांग दर्रे के पास होती है।

14. Ans. A.

प्रत्येक बौद्ध उप-परंपरा की अपनी मठों के लिए अपनी त्रिपताका थी, जो उसके संघ द्वारा लिखी गई थी, तीन भागों में, प्रत्येक भाग में 32 पुस्तके, या उपदेशों की पताका थी:

- भिक्षुओं से अपेक्षित अनुशासन का पताका(विनय पताका),
- प्रवचन की पताका (सुत पताका), और
- विशेष सिद्धांत की पताका (अभिधम्म पताका)
- 1. विनय पिटक त्रिपताका के तीन भागों में से एक है। इसका प्राथमिक विषय भिक्षुओं और सन्यासियों के लिए मठ सम्बन्धी नियम हैं जो परिधान नियमों और आहार नियमों से लेकर कुछ विशिष्ट आचरणों के निषेध तक हैं।
- 2. सुत पताका, बौद्ध लेखन का पाली संग्रह, त्रिपताका के तीन प्रभागों में से दूसरा है। सुत पताका में बुद्ध या उनके अनुयायी के लिए 10,000 से अधिक सूक्त (उपदेश) हैं।
- 3. अभिधम्म पताका एक विस्तृत विद्वान विश्लेषण और बुद्ध के उपदेशों का सारांश है। यहाँ सूक्त को सामान्य सिद्धांतों की एक योजनाबद्ध प्रणाली में फिर से बनाया गया है, जिसे 'बौद्ध मनोविज्ञान' कहा जा सकता है। अभिधम्म में, आमतौर पर बिखरे हुए उपदेशों और सिद्धांतों को बौद्ध सिद्धांत के सुसंगत विज्ञान में आयोजित किया जाता है।





15. Ans. D.

अनेकांतवाद का अर्थ है 'कई-पक्षीयता'। यह एक जैन मत है जो बताता है कि परम सत्य और वास्तविकता जटिल है और इसके कई पहलू हैं। इसकी व्याख्या गैर-निरपेक्षता और धार्मिक बहुलवाद के रूप में भी की जा सकती है।

16. Ans. A.

वर्धा संकल्प को "भारत छोड़ो संकल्प" के रूप में भी जाना जाता है। 7 अगस्त, 1942 को बंबई में अखिल भारतीय कांग्रेस कमेटी में इस प्रस्ताव की पुष्टि की गई थी। यहाँ गांधी के नेतृत्व में एक अहिंसक जन संघर्ष आंदोलन "अगस्त क्रांति मैदान" में स्वीकृत किया गया था।

17. Ans. C.

- A. होलकर- इंदौर
- B. गायकवाड- बड़ौदा
- C. सिंधिया- ग्वालियर
- D. भोसले- नागप्र
- 18. Ans. B.

उष्णकिटबंधीय पर्णपाती वनों को मानसून वन के नाम से भी जाना जाता है। ये वन भारत में सबसे व्यापक रूप में फैले वन हैं। ये वन हिमालय की तलहटी, पश्चिमी घाटों के पूर्वी ढलानों, ओडिशा, उत्तर प्रदेश के मैदानों आदि जगहों में पाए जाते हैं।

19. Ans. A.

सही स्मेलित क्रम इस प्रकार है:

- A- भगत सिंह एन इन्ट्रोडक्सन टू दी ड्रीमलैण्ड
- B- सुभाषचन्द्र बोस इंडियन स्ट्रगल
- C- सचीन्द्रनाथ सान्याल बंदी जीवन
- D- भगवती चरण वोहरा द फिलासफी ऑफ बम
- 20. Ans. C.

पूर्वी और पश्चिमी घाट नीलगिरी पहाड़ियों पर एक दूसरे से मिलते हैं।





21. Ans. D.

Sagar-Located in the middle of Madhya Pradesh

Burhanpur- Most southern district of Madhya Pradesh

Morena- Most northern district of Madhya Pradesh

Alirajpur-Most Western district of Madhya Pradesh

Singrauli- Most Eastern district of Madhya Pradesh

22. Ans. A.

Indian Paradise Flycatcher is the state bird of Madhya Pradesh. Indian paradise flycatchers inhabit thick forests and well-wooded habitats from Central Asia to south-eastern China, all over India and Sri Lanka to Myanmar. Asian paradise flycatcher is a Schedule – IV bird, according to wildlife (Protection) Act, 1972 and classified as Least Concern (LC) by the IUCN.

The state animal of Madhya Pradesh is Barasingha, also called swamp deer.

State fish of Madhya Pradesh is Mahasheer found in different rivers of Madhya Pradesh.

23. Ans. B.

- लॉर्ड इरविन (1926-1931) भगत सिंह, शिवराम राजगुरु और सुखदेव थापर की फांसी के दौरान भारत के वायसराय थे।
- भगत सिंह, शिवराम राजगुरु और सुखदेव थापर को लाहौर षड्यंत्र मामले में उनकी भूमिकाओं के लिए फांसी की सजा दी गई।
- भगत सिंह को 23 मार्च, 1931 को फांसी दी गई थी।
- लॉर्ड इरविन के शासनकाल के दौरान, साइमन कमीशन ने 1928 में भारत का दौरा किया।
- 1930 में उनके कार्यकाल के दौरान **पहले गोलमेज सम्मेलन** का भी आयोजन किया गया था लेकिन भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC) द्वारा इसका बहिष्कार किया गया।



24. Ans. B.

- सत्यमेव जयते प्राचीन भारतीय ग्रंथ म्ंडक उपनिषद के एक मंत्र का एक हिस्सा है।
- इसका मतलब है "सत्य की ही जीत होती है"।
- इसे 26 जनवरी 1950 में भारत के राष्ट्रीय आदर्श वाक्य के रूप में अपनाया गया था।
- यह राष्ट्रीय प्रतीक के आधार पर लिपि में अंकित है।

25. Ans. A.

- सदियों से, प्रतिहार, राष्ट्रकूट और पाल राजवंश से संबंधित शासकों ने कनौज पर नियंत्रण के लिए 9वीं शताब्दी में युद्ध किया।
- क्योंकि इस लंबे समय से जारी संघर्ष में तीन "पक्ष" थे, इतिहासकार अक्सर इसे
 "त्रिपक्षीय संघर्ष" के रूप में वर्णित करते हैं।

26. Ans. D.

उत्तरी ध्रुव से देखे जाने पर पृथ्वी उच्च गित से वामावर्त दिशा में घूमती है। यदि कोई वस्तु उत्तरी-ध्रुव से शुरू होती है और भूमध्य रेखा की ओर एक सीधे पथ पर चलती है, तो वस्तु अपने नियत पथ के दाईं ओर विक्षेपित प्रतीत होगी क्योंकि पृथ्वी उसकी गित के प्रभाव में उसके अंतर्गत घूम रही है। इसे कोरियोलिस प्रभाव कहा जाता है। इसलिए विकल्प D सही है।

27. Ans. D.

यूनाइटेड किंगडम की सरकार पर्यावरण एवं जलवायु आपातकाल घोषित करने वाली पहली राष्ट्रीय सरकार बन गई है।

यूनाइटेड किंगडम के बाद जलवायु आपातकाल घोषित करने वाला दूसरा देश आयरलैंड था। 28. Ans. A.

विधान परिषद को संबंधित विधान सभा की सिफारिश पर संसद द्वारा भंग किया जा सकता है। इसलिए कथन (A) गलत है। इसका गठन उसी प्रकार से किया जाता है। इसलिए विकल्प (B) सही है। उत्तर प्रदेश के साथ-साथ बिहार, तेलंगाना, आंध्र प्रदेश, कर्नाटक और महाराष्ट्र राज्यों में द्विसदनीय विधानमंडल है। जम्मू और कश्मीर में भी द्विसदनीय विधानमंडल है।





29. Ans. D.

उत्तर-पश्चिम से लेकर दक्षिण-पूर्वी दिशा तक के प्रायद्वीपीय ब्लॉक के अल्प झुकाव ने उसी अविध के दौरान बंगाल की खाड़ी की ओर पूरे अपवाह तंत्र को उन्म्ख किया।

प्रमुख प्रायद्वीपीय निदयां भूमि की ढलान के कारण पश्चिम से पूर्व की ओर बहती हैं लेकिन नर्मदा और तापी विपरीत दिशा में बहती हैं क्योंकि वे पठार की सतह पर नहीं बहती हैं लेकिन विभ्रंश घाटियों में उल्टी ढलान होती है।

30. Ans. D.

विकल्प (D) सही उत्तर है क्योंकि यह मूल रूप से अनुच्छेद 49 में दिया गया है और किसी संशोधन द्वारा नहीं जोड़ा गया है। सिवाय (D) के, अन्य सभी विकल्प 42 वें संशोधन द्वारा जोड़े गए हैं। अनुच्छेद 39 में बच्चों के स्वस्थ विकास के लिए सुरक्षित अवसर हैं। अनुच्छेद 39A का उद्देश्य समान न्याय को बढ़ावा देना और गरीबों को मुफ्त कानूनी सहायता प्रदान करना है। अनुच्छेद 43 उद्योगों के प्रबंधन में श्रमिकों की भागीदारी को सुरक्षित करने के लिए कदम उठाने का निर्देश देता है। अनुच्छेद 48 A पर्यावरण की रक्षा और सुधार तथा वनों और वन्यजीवों की रक्षा करने का निर्देश देता है। 42वें संशोधन द्वारा इन प्रावधानों को जोड़ा गया।

31. Ans. A.

- मनांग जिले में काजिन सारा झील की खोज कुछ महीने पहले पर्वतारोहियों की एक टीम ने की थी। यह चाम ग्रामीण नगर पालिका के सिंगारखरका क्षेत्र में स्थित है। यह झील दुनिया की सबसे ऊँची झील होती अगर इसकी 5000-मीटर की ऊँचाई आधिकारिक तौर पर सत्यापित होती।
- नेपाल में 4,919 मीटर की ऊँचाई पर स्थित तिलिचो झील वर्तमान में सबसे ऊँची झील है।
- बोलीविया और पेरू की सीमा पर स्थित लेक टिटिकाका दुनिया की सबसे ऊंची नौगम्य झील है। टिटिकाका झील की सतह की ऊंचाई 3,812 मीटर है।

32. Ans. A.

सभी मौलिक अधिकार सबके लिए नहीं होते हैं (जिनमें विदेशी भी शामिल हैं)। उनमें से कुछ केवल भार तीयों के लिए ही हैं। ये अन्च्छेद हैं- 15, 16, 19, 29,





30। ये केवल भारतीय नागरिकों के लिए ही उपलब्ध होते हैं। इनके अतिरिक्त, अन्य सभी अधिकार भा रतीय नागरिकों और विदेशियों सहित सभी के लिए उपलब्ध हैं।

33. Ans. B.

• राज्यपाल उन व्यक्तियों को विधान परिषद में नामित कर सकते हैं, जिन्हें साहित्य, विज्ञान, कला, सहकारी आंदोलन और समाज सेवा का विशेष ज्ञान या व्यावहारिक अन्भव हो।

34. Ans. B.

ब्लू बेबी सिंड्रोम, जिसे शिशु मेथेमोग्लोबिनेमिया के रूप में भी जाना जाता है, एक ऐसी स्थिति है जिसमें एक बच्चे की त्वचा नीली पड़ जाती है। यह बच्चे के रक्त में हीमोग्लोबिन की कम मात्रा के कारण होता है। शरीर में प्रदूषित पेयजल से यौगिकों से नाइट्रेट हमारे शरीर में प्रवेश करता है, जो हीमोग्लोबिन को मेथेमोग्लोबिन में बदल देता है, यह खून की ऑक्सीजन ले जाने की क्षमता को कम करता है। शिशुओं में स्थितियां अधिक घातक हो सकती है।

ब्लू बेबी सिंड्रोम- नाइट्रेट संदूषण

मिनमाता रोग- पारा संदूषण

इटाई-इटाई रोग- कैडमियम संदूषण

न्यूमोकोनियोसिस- कोयला खान प्रदूषण

35. Ans. C.

- उनके बनने के लिए हीमोग्लोबिन और मायोग्लोबिन में आयरन महत्वपूर्ण तत्व है।
- हीमोग्लोबिन (Hb) एक प्रोटीन है जो लाल रक्त कोशिकाओं में पाया जाता है जो आपके शरीर में ऑक्सीजन पह्ंचाता है और रक्त को अपना लाल रंग देता है।
- मायोग्लोबिन (प्रतीक Mb या MB) मांसपेशियों के ऊतकों में पाये जाने वाला ऑक्सीजन- लौह का बंधनकारी प्रोटीन है।

36. Ans. A.

• द्विपद नामकरण जीवित चीजों के यह दो भागों से बने नामकरण की एक औपचारिक प्रणाली है।





• इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंजर्वेशन ऑफ नेचर (IUCN) एक अंतरराष्ट्रीय संगठन है जो प्रकृति संर क्षण और प्राकृतिक संसाधनों के सतत उपयोग के क्षेत्र में काम कर रहा है। यह डेटा एकत्र करने और वि श्लेषण, अन्संधान, क्षेत्र परियोजनाओं, वकालत और शिक्षा में शामिल है

37. Ans. D.

- विद्युत चुम्बक एक नरम धातु की कोर है जो चुंबक में विद्युत प्रवाह के माध्यम से एक कुंडली के माध्यम से बनाई जाती है।
- इलेक्ट्रोमैग्नेट का उपयोग सभी प्रकार के इलेक्ट्रिक उपकरणों में किया जाता है।
- इलेक्ट्रोमैग्नेट्स हार्ड डिस्क ड्राइव, स्पीकर, डोर बेल, मोटर आदि में भी मौजूद होते हैं।
- इनका उपयोग एमआरआई मशीनों में भी किया गया है, जो आपके इनसाइड की तस्वीरें लेने के लिए मैग्नेट का उपयोग करते हैं।

38. Ans. C.

- भोपाल नगर निगम (BMC) और केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) ने भोपाल में देश का पहला ई-कचरा क्लिनिक स्थापित करने के लिए हाथ मिलाया है।
- यह घरेलू और वाणिज्यिक दोनों इकाइयों से कचरे के पृथक्करण, प्रसंस्करण और निपटान को सक्षम करेगा।
- क्लिनिक तीन महीने का पायलट प्रोजेक्ट है, अगर सफल रहा तो देश में अन्य जगहों
 पर दोहराया जाएगा।
- इलेक्ट्रॉनिक कचरे को डोर-टू-डोर एकत्र किया जाएगा या शुल्क के बदले सीधे
 क्लिनिक में जमा किया जा सकता है।

39. Ans. C.

- रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने फ्रांस में भारतीय वायु सेना (IAF) की ओर से लंबे समय से प्रतीक्षित 36 राफेल लड़ाकू जेट विमानों में से पहला प्राप्त किया।
- चार लड़ाकू जेट विमानों का पहला बैच के मई 2020 तक भारत में आने की उम्मीद
 है।
- लड़ाकू विमान 300 किलोमीटर से अधिक की दूरी तक मार करने वाली SCALP ग्राउंड अटैक मिसाइलों से लैस होंगे ।





- यह अंबाला में अपने बेस पर आने से पहले परीक्षण और स्वीकृति प्रक्रिया के तहत कम से कम 1,500 घंटे फ्रांस में IAF पायलटों दवारा उड़ायें जायेंगे।
- भारत ने 59,000 करोड़ रु. की लागत से 36 राफेल जेट की खरीद के लिए फ्रांस के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए थे।

40. Ans. D.

- संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण) अग्रणी वैश्विक पर्यावरण प्राधिकरण है।
- यह वैश्विक पर्यावरण एजेंडा सेट करता है, संयुक्त राष्ट्र प्रणाली के भीतर सतत
 विकास के पर्यावरण आयाम के स्संगत कार्यान्वयन को बढ़ावा देता है।
- यह वैश्विक पर्यावरण के लिए एक आधिकारिक वकील के रूप में कार्य करता है।
- इसका मुख्यालय नैरोबी, केन्या में स्थित है।

41. Ans. C.

- शांति और अंतर्राष्ट्रीय सहयोग प्राप्त करने के अपने प्रयासों के लिए, और पड़ोसी इरिट्रिया के साथ सीमा संघर्ष को हल करने की उनकी निर्णायक पहल के लिए, नोबेल शांति पुरस्कार 2019 अबी अहमद अली को प्रदान किया गया।
- वर्तमान में, अबी अहमद अली संघीय लोकतांत्रिक गणराज्य इथियोपिया के प्रधानमंत्री हैं (2 अप्रैल 2018 से)।
- उन्हें इथियोपिया और इरिट्रिया के बीच 20 साल के गतिरोध को समाप्त करने के लिए उनके काम के लिए सम्मानित किया गया।
- नोबेल शांति पुरस्कार स्वीडिश उद्योगपित, आविष्कारक और आयुध निर्माता अल्फ्रेड नोबेल की इच्छा से स्थापित पांच नोबेल पुरस्कारों (रसायन विज्ञान, भौतिकी, भौतिक विज्ञान या चिकित्सा और साहित्य) में से एक है।

42. Ans. D.

- संस्कृति मंत्रालय, भारत सरकार ने मध्य प्रदेश में एक भारत श्रेष्ठ भारत पहल (21 अक्टूबर 2019 तक) के तहत राष्ट्रीय संस्कृत महोत्सव के 10वें संस्करण का आयोजन किया।
- मध्य प्रदेश के राज्यपाल श्री लालजी टंडन और संस्कृति और पर्यटन राज्य मंत्री (I/C), श्री प्रहलाद सिंह पटेल ने संयुक्त रूप से मध्य प्रदेश के जबलपुर में 10वें राष्ट्रीय संस्कृत महोत्सव का उद्घाटन किया।





• राष्ट्रीय सांस्कृतिक महोत्सव की परिकल्पना वर्ष 2015 में की गई थी।

43. Ans. D.

- वर्ष 2019 के नोबेल पुरुष्कार विजेता अभिजीत बनर्जी और एस्थर डुफ्लो ने एक किताब लिखी है, जिसका शीर्षक है 'गुड इकोनॉमिक्स फॉर हार्ड टाइम्स- बेटर आंसर्स आवर अवर प्रॉब्लम्स'।
- पुस्तक हमारे समय के दबाव के मुद्दों के बारे में बात करती है और इन सवालों के समाधान खोजने की कोशिश करती है।
- पुस्तक को जुगोरनोट प्रकाशन द्वारा प्रकाशित किया गया है और नवंबर 2019 को रिलीज़ करने के लिए सेट किया गया है।

44. Ans. D.

- बेल्जियम की पूर्व बजट मंत्री सोफी विलमेस ने देश के 189 साल के इतिहास में पहली महिला प्रधानमंत्री के रूप में पद ग्रहण किया है।
- उन्हें देश की अगली कार्यवाहक सरकार के प्रमुख के रूप में नामित किया गया था। उन्हें राजा फिलिप ने शपथ दिलाई थी।
- इन्होंने उदारवादी नेता चार्ल्स मिशेल का स्थान लिया है।
- वे 1 दिसम्बर को यूरोपीय परिषद् की अध्यक्षा बनेंगी।
- राजा फिलिप ने सोफी विलमेस को कार्यवाहक प्रधानमंत्री के रूप में चुना था। वह मिशेल की सहयोगी हैं।

45. Ans. B.

- राज्यों के प्रमुखों और सरकार के गुटनिरपेक्ष आंदोलन (NAM) का 18वां शिखर सम्मेलन 25-26 अक्टूबर, 2019 को बाकू, अजरबैजान में आयोजित किया गया।
- 2019 के लिए शिखर सम्मेलन का विषय "समकालीन दुनिया की चुनौतियों के लिए ठोस और पर्याप्त प्रतिक्रिया सुनिश्चित करने के लिए बांडुंग सिद्धांतों का पालन करना" था।
- भारत के उपराष्ट्रपति श्री एम. वेंकैया नायडू ने शिखर सम्मेलन में भाग लिया।





वास्तिवक विलयन में, कण चर्म पत्र के साथ-साथ निस्पंदन पत्र से भी तेजी से विसरित होते हैं। दो द्रवों के कणों को नंगी आंखों से देखना संभव नहीं है, वास्तिवक विलयन टिंडल परिघटना प्रदर्शित नहीं करते हैं। इसमें कणों का आकार < 1nm से कम होता है और विलयन की प्रकृति समांगी होती है।

कोलायडी विलयन में, कण निस्पंदन पत्र से तो गुजर जाते हैं लेकिन वे चर्म पत्र से होकर नहीं गुजर पाते हैं। कोलायडी कणों को नंगी आंखों से नहीं देखा जा सकता है लेकिन इनका अतिसूक्ष्मदर्शियों की सहायता से अध्ययन किया जा सकता है। कोलायडी विलयन टिंडल प्रभाव दर्शाते हैं। इसमें कणों का आकार 1-1000 nm के बीच होता है और विलयन की प्रकृति विषमांगी होती है।

निस्पंदनकारी विलयन में, कण इतने बड़े होते हैं कि इन्हें नंगी आंखों से देखा जा सकता है। निस्पंदन विलयन टिंडल प्रभाव प्रदर्शित कर भी सकते हैं और नहीं भी। कणों का आकार >1000 nm से अधिक होता है और विलयन की प्रकृति विषमांगी होती है।

एरोसौल वायु अथवा गैस में विक्षेपित कणों का एक कोलायडी निस्पंदकारी विलयन है। अतः विकल्प B सही उत्तर है।

47. Ans. D.

- * एस्टेंटाइन एक रेडियोसक्रिय तत्त्व है जिसकी परमाणु संख्या 85 है। यह पृथ्वी की भूपपर्टी में पाया जाने वाला सबसे दुर्लभ तत्त्व है।
- * फ्रांशियम एक असाधारण रेडियोसक्रिय तत्त्व है, इसका सबसे स्थायी समस्थानिक फ्रांशियम 223 है जिसकी अर्धआयु केवल 22 मिनट है। यह सीज़ियम के बाद दूसरा सबसे बड़ा वैद्युतधनावेशित तत्त्व है और पृथ्वी पर पाया जाने वाला दूसरा सबसे दुर्लभ तत्त्व है।
- * ट्रायटियम हाइड्रोजन का समस्थानिक है। ट्रायटियम के नाभिक में एक प्रोटॉन और दो न्यूट्रॉन होते हैं। प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला ट्रायटियम पृथ्वी पर बहुत दुर्लभ है। वायुमंडल में यह बहुत सूक्ष्म मात्रा में पाया जाता है, जो इसकी गैसों और ब्रह्माण्डीय किरणों के टकराने से बनता है। ट्रायटियम का उपयोग घड़ियों और उपकरणों में रेडियो-ज्योति प्रकाश स्रोतों में एक रेडियोसक्रिय ट्रेसर के रूप में होता है।





अतः विकल्प D सही उत्तर है।

48. Ans. A.

सुदूर संवेदन (रिमोट सेंसिंग) वह प्रक्रिया है जिसमें किसी वस्तु के संपर्क में आए बिना दूर स्थान से, उससे सूचनाएँ प्राप्त की जाती है। यह वस्तु से परावर्तित विकिरणों के रूप में आंकड़ों को एकत्रित करता है।

अतः विकल्प A सही उत्तर है।

- 49. Ans. B.
- * दीपक चाहर नागपुर के विदर्भ क्रिकेट एसोसिएशन स्टेडियम में टी-20 अंतरराष्ट्रीय मैचों में हैट्रिक हासिल करने वाले पहले प्रुष और दूसरे भारतीय गेंदबाज (प्रथम-एकता बिष्ट) बने।
- * महिला क्रिकेट में एकता बिष्ट ने 2012 में श्रीलंका के खिलाफ हैट्रिक ली थी।
- * चाहर ने टी 20 अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट में सर्वश्रेष्ठ गेंदबाजी के आंकड़े दर्ज कर, 3.2 ओवरों में 7 रनों पर 6 विकेट (पहले श्रीलंकाई अजंता मेंडिस ने 2012 में जिम्बाब्वे के खिलाफ 8 रन देकर 6 विकेट के आंकड़े) लिये।
- * चाहर ने अंतिम ओवर में लगातार गेंदों पर मुस्तिफजुर रहमान और अमीनुल इस्लाम को आउट कर अपनी हैट्रिक पूरी की।

50. Ans. D.

एक माइक्रोन मीटर पद्धित में माप की एक इकाई है, जो कि मीटर के 1 मिलियन भाग के बराबर है।

```
Micrometre Millimetre Centimetre Decimetre Metre Decametre Hectometre Kilometre (10^{-6}) (10^{-3}) (10^{-2}) (10^{-1}) (1) (10) (10^2) (10^3)
```

मापन की अन्य इकाईयाँ हैं:

एंगस्ट्रॉम - एंगस्ट्रॉम लंबाई की एक इकाई है जिसका उपयोग छोटी दूरियाँ मापने के लिए किया जाता है। एक एंगस्ट्रॉम 10⁻¹⁰ मीटर के बराबर होता है। (एक मीटर का 10-बिलियन वां भाग अथवा 0.1 नैनोमीटर)





मील - मील लंबाई मापने की एक इकाई है जो 5,280 फुट अथवा 1760 यार्ड के बराबर होता है, मानक रूप में एक मील दुरी 1,609.344 किलोमीटर के बराबर होती है।

प्रकाश वर्ष - प्रकाश वर्ष लंबाई की एक इकाई है जिसका प्रयोग खगोलीय दूरी को व्यक्त करने के लिए किया जाता है और यह 9.46 ट्रिलियन किलोमीटर अथवा 5.88 ट्रिलियन मील के बराबर होती है।

इसलिए विकल्प D सही उत्तर है।

51. Ans. D.

लोलक का आवर्तकाल $(T) = 2^{\pi \sqrt{\frac{L}{g}}}$

T लोलक की लंबाई के अनुक्रमानुपाती होता है और गुरुत्वीय त्वरण के व्युत्क्रमानुपाती होता है।

अतः विकल्प E सही उत्तर है।

- 52. Ans. C.
- * भारत कबड्डी विश्व कप 2019 की मेजबानी करेगा और इसे पंजाब राज्य द्वारा आयोजित किया जाएगा।
- * यह टूर्नामेंट 1 से 9 दिसंबर तक आयोजित किया जाएगा और यह गुरु नानक देव जी की 550वीं जयंती को समर्पित होगा।
- * आयोजन का उद्घाटन 1 दिसंबर को गुरु नानक स्टेडियम, सुल्तानपुर लोधी में होगा और उद्घाटन दिवस के लिए चार मैच निर्धारित किये गये हैं।
- * नौ टीमों भारत, अमेरिका, ऑस्ट्रेलिया, इंग्लैंड, श्रीलंका, केन्या, न्यूजीलैंड, पाकिस्तान और कनाडा के टूर्नामेंट में भाग लेने की उम्मीद है।
- 53. Ans. D.
- डी.एन.ए. फिंगरप्रिंटिंग, डी.एन.ए. प्रोफाइलिंग या आणविक फिंगरप्रिंटिंग एक तकनीक है, जो किसी व्यक्ति की पहचान के लिए उनके डी.एन.ए. की जांच करके की जाती है।



- डी.एन.ए. डीऑक्सीराइबोन्यूक्लिक एसिड का संक्षिप्त रूप है।
- कोशिकाओं में डी.एन.ए. एक जीव के बारे में सभी जानकारी रखता है और यह अगली पीढ़ी की विशेषताओं को स्थानांतरित करने में भी मदद करता है।
- डी.एन.ए. का अध्ययन करने के लिए रक्त, हड्डियों, जड़, लार, वीर्य, दांत और ऊतक के साथ बालों का भी उपयोग किया जा सकता है।
- डी.एन.ए. उपलब्ध नमूने से पृथक है। प्रत्येक प्रकार के नमूने में अलगाव के लिए एक विशिष्ट प्रोटोकॉल होता है। डीएनए के टुकड़े को फिर पॉलिमरेज़ चेन रिएक्शन (पीसीआर) नामक एक प्रतिक्रिया का उपयोग करके गुणा किया जाता है।
- एक छोटा डी.एन.ए. टुकड़ा एक हजार से लाख प्रतियां बना सकता है। यह प्रवर्धित डी.एन.ए. नमूना फिर जेल वैद्युतकणसंचलन नामक एक तकनीक से गुजरता है, जो इसे विभिन्न दृश्यमान बैंडों में विभाजित करता है। किसी व्यक्ति के डीएनए द्वारा गठित बैंड पैटर्न अद्वितीय है। दो या दो से अधिक डी.एन.ए. नमूनों के बैंड की तुलना सॉफ्टवेयर का उपयोग करके की जा सकती है।

- कंजिक्टवाइटिस ऊष्मायन अवधि 24-72 घंटे
- हेपेटाइटिस बी- ऊष्मायन अवधि औसत 8-12 सप्ताह
- मस्तिष्कावरण शोथ- ऊष्मायन अवधि 2-4 दिन से 10 दिन तक
- कण्ठमाला ऊष्मायन अवधि 12-25 दिन
- छोटी चेचक ऊष्मायन अवधि 12-14 दिन लेकिन 7-17 दिन हो सकती है।
- खसरा ऊष्मायन अवधि 7-14 दिन
- सामान्य जुकाम ऊष्मायन अवधि 12 घंटे 5 दिन

55. Ans. D.



- ऑक्सीजन वायुकोष्ठिका से रक्तप्रवाह में प्रवेश करती है, फेफड़ों में छोटी थैली होती है जहां गैस का आदान-प्रदान होता है। ऑक्सीजन युक्त रक्त दिल में लौट आता है।
- ऑक्सीजन युक्त रक्त को महाधमनी के माध्यम से स्पंदित किया जाता है, बड़ी धमनी जो सीधे हृदय से रक्त प्राप्त करती है।
- महाधमनी से, ऑक्सीजन युक्त रक्त छोटी धमनियों और केशिकाओं तक जाता है।
- ऑक्सीजन के अणु केशिकाओं के बाहर प्रसार से फैलते हैं और शरीर के उन ऊतकों में पहुंच जाते हैं जहां यह बाहर निकलते है और कार्बन डाइऑक्साइड रक्त से बाहर निकलता है और वायुकोशीय से शरीर के बाहर निकलती है|

- मानव में 23 जोड़े गुणसूत्र होते हैं।
- महिला का लिंग मन्ष्यों में XX ग्णसूत्रों द्वारा निर्धारित किया जाता है।
- श्क्राण् की आन्वंशिक प्रकृति जो बच्चे के लिंग को निर्धारित करती है।
- पुरुष का लिंग मनुष्यों में XY गुणसूत्रों द्वारा निर्धारित किया जाता है।
- प्रत्येक गर्भावस्था में हमेशा पुरुष या महिला बच्चे की 50 प्रतिशत संभावना होती है।
- आनुवंशिक विकारों को दो श्रेणियों में बांटा जा सकता है मेंडेलियन विकार और गुणसूत्रीय विकार।
- प्रुषों में श्क्राण्जनन के दौरान, दो प्रकार के युग्मक उत्पन्न होते हैं।
- महिला एक X- गुणसूत्र के साथ केवल एक प्रकार के अंडाणु का निर्माण करती है।

57. Ans. A.

 H_2O में केंद्रीय परमाणु के रूप में ऑक्सीजन होता है। सल्फर की तुलना में ऑक्सीजन का आकार छोटा और उच्च वैद्युतीयऋणात्मकता होती है। इसलिए, H_2O में व्यापक हाइड्रोजन सहसंबंध होता है, जो H_2S में अनुपस्थित होता है। H_2S के अणु केवल वैन डेर वाल के कमजोर



आकर्षण बलों द्वारा एक साथ आयोजित होते हैं| इसलिए, H2O एक तरल के रूप में मौजूद होता है जबिक H2S गैस के रूप में उपस्थित होता है|

58. Ans. B.

- विश्व शौचालय दिवस 19 नवंबर को दुनिया भर में स्वच्छता के मुद्दों पर दुनिया भर के लाखों लोगों को प्रेरित करने के उद्देश्य से मनाया जाता है।
- 2019 के लिए थीम 'लीविंग नो वन बिहाइंड' है।
- यह सभी वैश्विक स्वच्छता संकट से निपटने के लिए प्रेरक कार्रवाई के बारे में है और सतत विकास लक्ष्य 6 (SDG 6) को प्राप्त करने में मदद करता है, जो 2030 तक सभी के लिए स्वच्छता का वादा करता है।

59. Ans. A.

- ऐशबाग स्टेडियम एक फील्ड हॉकी स्टेडियम है। यह भोपाल, मध्य प्रदेश में स्थित है। 2014 में, स्टेडियम ने चौथी हॉकी इंडिया सीनियर महिला राष्ट्रीय चैम्पियनशिप 2014 की मेजबानी की थी। इसमें 10,000 से अधिक लोगों के बैठने की क्षमता है।
- मध्य प्रदेश के इंदौर में स्थित नेहरू स्टेडियम, क्रिकेट, फुटबॉल, खो खो और बास्केटबॉल स्टेडियम है। इसमें 26,000 लोगों के बैठने की क्षमता है।
- कप्तान रूप सिंह स्टेडियम एक क्रिकेट स्टेडियम है। यह ग्वालियर, मध्य प्रदेश में स्थित है। स्टेडियम ने 12 एकदिवसीय मैचों की मेजबानी की है; भारत और वेस्टइंडीज के बीच 22 जनवरी 1988 को पहला मैच खेला गया था।
- तात्या टोपे नगर खेल परिसर, भोपाल एक बहु-उद्देश्यीय स्टेडियम है। यहां फुटबॉल, एथलेटिक्स, वॉलीबॉल, हॉकी, बास्केटबॉल, बैडिमंटन, क्रिकेट, हैंडबॉल, टेबल टेनिस, ताइक्वांडो और कुश्ती का आनंद लिया जा सकता है। ग्राउंड ने 1982 में अपने एकमात्र प्रथम श्रेणी क्रिकेट मैच की मेजबानी की।

60. Ans. B.

• पहली खेल नीति वर्ष 1989 में तैयार की गई थी और इसका पुनर्मूल्यांकन पांच साल बाद किया गया था और बाद में 1994 में एक नई खेल नीति पेश की गई थी।



- इस नीति में हालांकि खेलों के सर्वांगीण विकास को शामिल किया जा रहा था लेकिन धन की कमी के कारण यह नीति जारी नहीं रह सकी।
- नीति का मुख्य प्रयास शारीरिक मज़बूती का विकास करना है और साथ ही साथ युवा ऊर्जावान पीढ़ी को ध्यान में रखते हुए, राष्ट्र निर्माण, मैत्री, सामाजिक सद्भाव और सही दिशा में युवा तुर्क ऊर्जा का उपयोग करना है।
- खेल नीति का मुख्य उद्देश्य खेलों में सामूहिक भागीदारी सुनिश्चित करना है, तािक राष्ट्रीय मानिचत्र में मप्र की स्थिति के मानक को ऊपर उठाया जा सके और इसिलए बहुत ही कुशल योजना की आवश्यकता है।

विश्वामित्र पुरस्कार (1994 से) कोचों को दिया जाता रहा है। इसमें पात्र होने के लिए, कोच के पास प्रशिक्षित खिलाड़ी होना चाहिए जिसने पिछले पांच वर्षों में किसी भी राष्ट्रीय प्रतियोगिता में कम से कम 2 स्वर्ण, या 4 रजत या 6 कांस्य पदक जीते हों या जिसने कोई अंतर्राष्ट्रीय पदक जीता हो। इस पुरस्कार में 1 लाख रुपये की नकद राशि, एक ब्लेज़र, एक टाई और तमगा शामिल हैं।

विक्रम पुरस्कार - रु. 1,00,000

एकलव्य प्रस्कार - रु. 50,000

62. Ans. A.

- शंकर लक्ष्मण एक भारतीय हॉकी खिलाड़ी थे।
- वह 1956, 1960 और 1964 ओलंपिक में भारतीय टीम के गोलकीपर थे जिन्होंने दो स्वर्ण पदक और एक रजत पदक जीता था।
- उनका जन्म 7 जुलाई 1933 को मध्य प्रदेश के इंदौर जिले के एक छोटे से छावनी शहर महू में हुआ था।
- वह 1966 एशियाई खेलों में स्वर्ण जीतने वाली भारतीय टीम के कप्तान थे।
- 63. Ans. A.





- आउटपुट डिवाइस कंप्यूटर हार्डवेयर का एक अंग है जो कंप्यूटर से डेटा या निर्देश प्राप्त करता है। यह टेक्स्ट, ग्राफिक्स, टच, ऑडियो और वीडियो हो सकता है।
- सबसे आम आउटपुट डिवाइस मॉनिटर और प्रिंटर हैं, लेकिन कई अन्य भी हैं: ऑडियो स्पीकर, हेडफ़ोन, प्रोजेक्टर, जी.पी.एस., साउंड कार्ड, वीडियो कार्ड, ब्रेल रीडर, प्लॉटर आदि।

64. Ans. A.

विज़ार्ड एक सुविधा है जो सॉफ़्टवेयर प्रोग्राम या हार्डवेयर डिवाइस को डालने या सेटअप के माध्यम से उपयोगकर्ता को निर्देशित करता है। मैनुअल या ऑन-लाइन मदद के विपरीत, विज़ार्ड आपको एक बार में एक कदम के माध्यम से मार्गदर्शन करता है और प्रश्नों की एक श्रृंखला पूछता है।

65. Ans. C.

मशीन लैंग्वेज का इस्तेमाल पहली पीढ़ी के कंप्यूटरों में किया गया था। मशीन लैंग्वेज द्विआधारी अंकों या बिट्स का एक संग्रह है जिसे कंप्यूटर पढ़ता है और व्याख्या करता है। यह एकमात्र ऐसी भाषा है जिसे कंप्यूटर समझने में सक्षम है।

66. Ans. C.

- इंटरनेट कॉर्पोरेशन फॉर असाइन्ड नेम्स एंड नंबर्स आईपी एड्रेस को आवंटित करने और डोमेन नाम के प्रबंधन के लिए जिम्मेदार है।
- इंटरनेट कॉर्पोरेशन फॉर असाइन्ड नेम्स एंड नंबर्स (ICANN) एक गैर-लाभकारी संगठन है।
- ICANN के निर्माण की घोषणा सार्वजनिक रूप से 17 सितंबर, 1998 को की गई थी और यह औपचारिक रूप से 30 सितंबर, 1998 को अमेरिका के कैलिफोर्निया राज्य में निगमित हुआ।

67. Ans. D.

• यदि गरीबी रेखा से नीचे रहने वाले शहरी परिवार की एक लड़की कक्षा 12 में 60% या अधिक अंकों के साथ उत्तीर्ण होती है, तो वह मध्य प्रदेश सरकार की प्रतिभा किरण योजना के तहत लाभ प्राप्त करने के लिए पात्र होगी।



- योजना के तहत कवर की गई प्रत्येक लड़की को दस महीने के डिग्री पाठ्यक्रमों के लिए 300 रुपये और प्रोत्साहन राशि के रूप में तकनीकी पाठ्यक्रमों के लिए 750 रुपये प्रति माह दिए जाते हैं।
- हर साल 5000 छात्राओं को सहायता प्रदान की जाती है।

- उषा किरण योजना घरेलू हिंसा अधिनियम 2005 में महिलाओं की सुरक्षा के तहत घरेलू हिंसा से महिलाओं और बच्चों (18 वर्ष से कम उम्र के लड़के या लड़कियों) की रक्षा के लिए मध्य प्रदेश सरकार द्वारा यह योजना शुरू की गई थी।
- यह अधिनियम महिलाओं और बच्चों को घरेलू हिंसा के खिलाफ संरक्षण और सहायता का अधिकार देता है जिसमें शारीरिक, यौन, मौखिक और भावनात्मक हिंसा शामिल हैं।
- घरेलू हिंसा अधिनियम पारित होने के दो साल बाद, 2007 में उषा किरण केंद्र योजना शुरू की गई थी।
- अधिनियम का उद्देश्य उन महिलाओं को तत्काल राहत देना है जिन्होंने घर पर हिंसा का सामना किया है, इसके कार्यान्वयन के लिए राज्य से ब्नियादी ढांचे की आवश्यकता है।
- उषा किरण केंद्र राज्य में 51 जिलों में स्थापित किए जाएंगे जिनमें उन महिलाओं जिनको घरों से निकाल दिया गया है, के अलावा एक मनोचिकित्सक या एक काउंसलर, एक डॉक्टर, दो कानूनी विशेषज्ञों और कुछ महिला पुलिस कांस्टेबल कर्मचारी होंगे।

69. Ans. C.

- वनीकरण के लिए, पंचवन योजना मध्य प्रदेश में 1976 से उन जिलों में लागू की गयी है, जहाँ वन आवरण 33% (राष्ट्रीय वन नीति के अनुसार आवश्यकता) से कम है।
- मध्य प्रदेश वानिकी योजना सितंबर 1995 में शुरू की गई थी।
- सामाजिक वानिकी योजना 1976 में मध्य प्रदेश में शुरू की गई थी।
- मध्य प्रदेश वन्यजीव संरक्षण अधिनियम 1974 में पारित किया गया था।
- मध्य प्रदेश वन विकास निगम का गठन २४ जुलाई १९७५ को किया गया था।





गांधी सागर बांध - गांधी सागर बांध भारत के चंबल नदी पर बने चार प्रमुख बांधों में से एक है। बांध मध्य प्रदेश राज्य के मंदसौर, नीमच जिलों में स्थित है।

- बांध के तल पर 115-मेगावाट के पनिबजिती स्टेशन का निर्माण किया गया है, जिसमें पाँच 23-मेगावाट बिजिती बनाने वाली इकाइयाँ है, जिसका कुल ऊर्जा उत्पादन लगभग 564 GWh है।
- हीराकुड जलाशय के बाद बांध का जलाशय क्षेत्र भारत में दूसरा सबसे बड़ा है।

राणा प्रताप सागर बांध - राणाप्रताप सागर बांध भारत में राजस्थान के रावतभाटा में चंबल नदी पर बना एक गुरुत्वाकर्षण चिनाई वाला बांध है। यह नदी द्वारा जल प्रपात विकास की एक एकीकृत योजना है जिसमें सिंचाई के लिए राजस्थान में कोटा बैराज की एक टर्मिनल संरचना के साथ नदी के ऊपर की ओर से शुरू होने वाले गांधी सागर बांध और नीचे की ओर जवाहर सागर बांध के साथ चार परियोजनाएं है।

• बांध से प्रत्यक्ष लाभ 172 मेगावाट की जल विद्युत का उत्पादन है।

जवाहर सागर बांध - जवाहर सागर बांध, चंबल नदी पर चंबल घाटी परियोजनाओं की शृंखला में तीसरा बांध है, जो कोटा शहर से 29 किमी और राणा प्रताप सागर बांध से 26 किमी की दूरी पर स्थित है। यह 45 मीटर ऊंचा और 393 मीटर लंबा एक कंक्रीट गुरुत्वाकर्षण बांध है, जो 33 मेगावाट की 3 इकाइयों की स्थापित क्षमता के साथ 60 मेगावाट बिजली पैदा करता है। इसका निर्माण 1972 में पूरा हुआ था।

अशोक सागर बांध- यह मध्य प्रदेश में हलाई नदी के ऊपर बनाया गया है।

- मध्य प्रदेश के पेंच नेशनल पार्क को मोगली लैंड के नाम से जाना जाता है।
- पेंच नेशनल पार्क मध्य प्रदेश के सिवनी और छिंदवाड़ा जिलों में स्थित है और इसमें पेंच टाइगर रिजर्व भी शामिल है। इस पार्क से बहने वाली पेंच नदी के नाम से इसका नाम रखा गया है।
- •राष्ट्रीय उद्यान में शुष्क पर्णपाती वन हैं।





• वर्तमान पेंच टाइगर रिजर्व का क्षेत्र रूडयार्ड किपलिंग की द जंगल बुक की स्थापना है जिसमें प्रसिद्ध चरित्र मोगली के बारे में बताया गया है।

72. Ans. C.

- अमरकंटक क्षेत्र एक अद्वितीय प्राकृतिक विरासत क्षेत्र है और विंध्य एवं सतपुड़ा पर्वत का मिलन बिंदु है, जहां मैकल पर्वत एक आधार है। यही से नर्मदा नदी, सोन नदी और जोहिला नदी निकलती है।
- अमरकंटक मध्य प्रदेश राज्य में स्थित है।
- अचानकमर-अमरकंटक बायोस्फीयर रिजर्व मध्य प्रदेश तथा छत्तीसगढ़ राज्यों में फैला हुआ है।

73. Ans. A.

- एशिया में सोयाबीन का सबसे बड़ा संयंत्र उज्जैन में जबिक इंदौर में राष्ट्रीय सोयाबीन अन्संधान केंद्र है।
- भारत एशिया में सोयाबीन का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक देश है और वैश्विक उत्पादन में इसका हिस्सा 3.95 प्रतिशत है।
- उज्जैन जनसंख्या के हिसाब से मध्य प्रदेश का पांचवा सबसे बड़ा शहर है।
- यह प्रत्येक 12 वर्षों में यहां आयोजित होने वाले कुंभ मेले के साथ एक प्रसिद्ध हिंदू तीर्थस्थल है।
- यह क्षिप्रा नदी, उज्जैन के पूर्वी तट पर स्थित शहर है; जो मध्य भारत के मालवा पठार का सबसे प्रमुख शहर था।
- यह प्राचीन अवंती साम्राज्य की राजधानी थी, जो सोलह महाजनपदों में से एक था। 74. Ans. B.
- 18 मार्च, 1923 भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के दौरान झंडा सत्याग्रह का दिन था। इस दिन, जबलपुर में विक्टोरिया टाउन हॉल में प्रेम चंद्र जैन, सीताराम जाधव, परमानंद जैन और क्शल चंद्र जैन ने झंडा फहराया था।





• टाउन हॉल में झंडा फहराने की घटना के बाद पुलिस ने चार आंदोलनकारियों को गिरफ्तार किया था, इसमें आंदोलनकारियों को बेरहमी से पीटा गया था।

75. Ans. C.

- सरकार ने मार्च 2020 तक दो लाख ग्राम पंचायतों को इंटरनेट और ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी प्रदान करने का लक्ष्य रखा है।
- रिवशंकर प्रसाद (इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री) के अनुसार, इस महीने की 7 नवंबर तक कुल 1,28,000 से अधिक ग्राम पंचायतों को सेवा के लिए तैयार किया गया है।
- भारतनेट परियोजना देश में सभी 2,50,000 ग्राम पंचायतों को ब्रॉडबैंड और इंटरनेट कनेक्टिविटी प्रदान करने के लिए चरणबद्ध तरीके से कार्यान्वित की जा रही है।
- अब तक, लगभग 45,000 ग्राम पंचायतों में वाई-फाई हॉटस्पॉट स्थापित किए गए हैं और 16,000 से अधिक ग्राम पंचायतों में सेवाएं प्रदान की जा रही हैं।

76. Ans. D.

- शंकर कुरुप ज्ञानपीठ पुरस्कार के पहले प्राप्तकर्ता थे।
- ज्ञानपीठ पुरस्कार एक भारतीय साहित्य पुरस्कार है जो भारतीय ज्ञानपीठ द्वारा प्रतिवर्ष प्रदान किया जाता है। इसे 1961 में स्थापित किया गया था।
- भारत और अंग्रेजी के संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल भारतीय भाषाओं के लेखकों को यह प्रस्कार दिया जाता है। इसे मरणोपरांत नहीं दिया जाता है।
- इस पुरस्कार के तहत, 1 लाख रुपये का नकद प्रोत्साहन, देवी सरस्वती की कांस्य प्रतिकृति के साथ दिया जाता है। शंकर कुरुप ने 1965 में अपनी कविताओं के संग्रह ओडक्कुज़ल के लिए पहली बार इसे प्राप्त किया।

- मध्य प्रदेश सरकार ने उन लोगों के लिए एक ऑनलाइन सेवा शुरू की है जो किसी गाय को गोद लेना चाहते हैं और उन्हें गौ-शालाओं (गाय आश्रय) में रखना चाहते हैं।
- इस सेवा के तहत, लोग न्यूनतम 15 दिनों के लिए गाय को गोद ले सकते हैं और पशु के जीवनकाल तक इसकी सेवा कर सकते हैं।
- यह पहल मध्य प्रदेश सरकार की 'प्रोजेक्ट गौशाला' का हिस्सा है।



• ऑनलाइन सेवा का उपयोग दाताओं द्वारा किया जा सकता है, जिनमें एन.आर.आई. शामिल हैं जो गौशाला प्रबंधकों को सीधे बोरवेल, बैल, बायोगैस संयंत्र या आश्रय के लिए भुगतान कर सकते हैं।

78. Ans. B.

- गन कैरिज कारखाना, जबलपुर यह एक रक्षा कारखाना है। यह भारत में अंग्रेजों द्वारा वर्ष 1904 में शुरू किया गया था। यह कारखाना पूरे मध्य भारत में सबसे पुराना आयुध कारखाना है।
- रेलवे कोच कारखाना, भोपाल इसकी स्थापना 1975-76 में भोपाल में हुई थी। यहां रेल कोच बनाए जाते हैं।
- आयुध कारखाना, इटारसी- यह मध्य प्रदेश में होशंगाबाद जिले का एक अधिक आबादी वाला शहर है। 1969-70 में केमिकल ऑर्डनेन्स कारखाना में उपलब्ध क्षमता के माध्यम से उच्च क्षमता के गोला बारूद के लिए प्रोपेलेंट की आवश्यकताओं की समीक्षा करने के बाद, एक नया प्रोपेलेंट कारखाने की आवश्यकता हुई और आयुध कारखाना, इटारसी की स्थापना की गयी।
- सिक्योरिटी पेपर मिल, होशंगाबाद यह देश का एक अनूठा, पहला और सबसे महत्वपूर्ण संगठन है, जिसकी स्वतंत्रता के बाद स्थापना की थी। यह कारखाना 09 मार्च 1968 को श्री मोरारजी देसाई दवारा राष्ट्र को समर्पित किया गया था।

79. Ans. C.

- स्वीडिश किशोरी कार्यकर्ता ग्रेटा थुनबर्ग को जलवायु परिवर्तन के खिलाफ संघर्ष में
 उनके काम के लिए अंतर्राष्ट्रीय बाल शांति पुरस्कार 2019 से सम्मानित किया गया है
 जो दुनिया भर में स्कूली बच्चों के साथ प्रतिध्वनित ह्आ है।
- कैमरून की शांति कार्यकर्ता दीविना मलौम (15 वर्ष) को भी बोको हराम जिहादी समूह के खिलाफ उनके "शांतिपूर्ण संघर्ष" के लिए अंतर्राष्ट्रीय बाल शांति प्रस्कार मिला।
- यह एक ऐसे बच्चे को दिया जाता है, जिसने बच्चों के अधिकारों की वकालत करने और अनाथ बच्चों, बाल श्रमिकों और एचआईवी / एड्स वाले बच्चों जैसे बच्चों के अधिकारों की वकालत करने में महत्वपूर्ण योगदान दिया है।
- अंतर्राष्ट्रीय बाल शांति पुरस्कार प्रतिवर्ष एम्स्टर्डम, नीदरलैंड में स्थित अंतर्राष्ट्रीय बाल अधिकार संगठन किड्स राइट्स द्वारा दिया जाता है।







- राष्ट्रीय जांच एजेंसी (NIA) ने "क्वाड" देशों के लिए अपने पहले आतंकवाद-रोधी
 अभ्यास की मेजबानी की।
- "क्वाड" देशों में भारत, अमेरिका, जापान और ऑस्ट्रेलिया शामिल हैं।
- 21-22 नवंबर, 2019 से नई दिल्ली में NIA म्ख्यालय में अभ्यास किया गया।

- मध्य प्रदेश सरकार ने मध्य प्रदेश के शहरी क्षेत्रों में कमजोर वर्ग के युवाओं के लिए 'युवा स्वाभिमान योजना' शुरू की है।
- इस योजना के तहत, 100 दिनों की अविध के दौरान प्रति माह 4,000 वजीफा युवाओं को दिया जाएगा और उन्हें आत्मनिर्भर होने के लिए कौशल विकास प्रशिक्षण भी दिया जाएगा।
- केवल वे युवा, जिनके परिवार की वार्षिक आय 2 लाख रुपये से कम है और जो 21-30 वर्ष की आयु के हैं, योजना के लिए पात्र हैं।

82. Ans. C.

- मध्य प्रदेश के हेमंत राव ने 60वां राष्ट्रीय ललित कला अकादमी पुरस्कार जीता है।
- लित कला अकादमी ने 60वें वार्षिक अकादमी पुरस्कार के विजेताओं की घोषणा की।
- पुरस्कार पाने वालों को एक पट्टिका, एक शॉल और 1 लाख रुपये की पुरस्कार राशि से सम्मानित किया जाता है।
- लिलत कला अकादमी, 1954 में स्थापित, केंद्रीय संस्कृति मंत्रालय के तहत एक स्वायत्त संगठन है।
- इसका नई दिल्ली में मुख्यालय है।
- अकादमी का उद्देश्य दृश्य कला जैसे चित्रकला, मूर्तिकला और ग्राफिक्स आदि के क्षेत्र में देश के भीतर और बाहर भारतीय कला की समझ को बढ़ावा देना और उसका प्रचार करना है। अकादमी अतीत की गौरवशाली परंपराओं को बनाए रखने और उन्हें आधुनिक कलाकार के कार्य के साथ समृद्ध करने का काम करती है।





- भारत में अपनी तरह का पहला संस्थान 'राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य पुनर्वास संस्थान ' (NIMHR) का शिलान्यास, मध्यप्रदेश के भोपाल-सीहोर राजमार्ग, जिला सीहोर के साथ शेरपुर गाँव में किया गया।
- NIMHR मानसिक स्वास्थ्य पुनर्वास के क्षेत्र में देश में अपनी तरह का पहला केंद्र होगा। यह मानसिक स्वास्थ्य पुनर्वास के क्षेत्र में मानव संसाधन और अनुसंधान के क्षेत्र में क्षमता निर्माण के लिए उत्कृष्टता संस्था के रूप में काम करेगा, और मानसिक बीमारी वाले व्यक्तियों के प्रभावी पुनर्वास के लिए मॉडल / प्रोटोकॉल का सुझाव देने वाले निकाय की सिफारिश भी करेगा।

- सरकार ने विशेष रूप से इन्सॉल्वेंसी एंड बैंकरप्सी कोड 2016 के तहत बढ़ते केस भार के मद्देनजर आंध्र प्रदेश के अमरावती और मध्य प्रदेश के इंदौर में नेशनल कंपनी लॉ ट्रिब्यूनल (NCLT) की दो नई पीठों की स्थापना को मंजूरी दी।
- नेशनल कंपनी लॉ ट्रिब्यूनल या NCLT भारत में एक अर्ध-न्यायिक निकाय है जो देश में कंपनियों से संबंधित मुद्दों से संबंधित है। इसका गठन 1 जून, 2016 को भारत सरकार द्वारा कंपनी अधिनियम 2013 (धारा 408) के प्रावधानों के अनुसार किया गया था।
- इसका गठन जस्टिस एराडी कमेटी की सिफारिशों के आधार पर किया गया था, जो भारत में कंपनियों के दिवालिया होने और बंद होने से संबंधित थी।
- अब तक, कॉरपोरेट मामलों के मंत्रालय ने नई दिल्ली में प्रधान पीठ के साथ ट्रिब्यूनल की 11 पीठों की स्थापना की है। अन्य 12 पीठ दिल्ली, बैंगलोर, अहमदाबाद, इलाहाबाद, गुवाहाटी, चेन्नई, चंडीगढ़, कोलकाता, मुंबई, जयपुर, कोच्चि और हैदराबाद में हैं। इंदौर और अमरावती में दो और प्रस्तावित पीठ स्थापित किए जाने हैं।
- प्रत्येक खंडपीठ में एक अध्यक्ष , 16 न्यायिक सदस्य और 9 तकनीकी सदस्य होते हैं। NCLT सिद्धांत के वर्तमान और पहले अध्यक्ष जस्टिस एम.एम. कुमार हैं।

85. Ans. D.

• वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक (MPI) 2018 के अनुसार; भारत के 640 जिलों में से सबसे गरीब जिला मध्य प्रदेश का अलीराजपुर है, जहाँ के 76.5 प्रतिशत लोग MPI गरीब हैं।





- रिपोर्ट के अनुसार मध्य प्रदेश भारत का चौथा सबसे गरीब राज्य है। अन्य बिहार, झारखंड और उत्तर प्रदेश हैं।
- 2015-16 में बिहार सबसे गरीब राज्य था, जिसकी आधी से अधिक आबादी गरीबी में थी।
- •राज्यों में, झारखंड में सबसे बड़ा सुधार ह्आ।
- वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) और ऑक्सफोर्ड गरीबी और मानव विकास पहल दवारा तैयार किया गया है।
- MPI तीन आयामों और दस संकेतकों का उपयोग करता है जो हैं:
- a) शिक्षा: स्कूली शिक्षा और बच्चे के नामांकन के वर्ष (1/6 भार प्रत्येक, कुल 2/6)
- b) स्वास्थ्य: बाल मृत्य् दर और पोषण (1/6 भार प्रत्येक, क्ल 2/6)
- c) जीवन स्तर: बिजली, फर्श, पीने का पानी, साफ-सफाई, खाना पकाने के लिए ईंधन और संपत्ति (1/18 भार, क्ल 2/6)

- मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री ने घोषणा की है कि गोंडी भाषा को राज्य के आदिवासी बहुल जिलों के प्राथमिक शिक्षा पाठ्यक्रम में शामिल किया जाएगा।
- इस जनजातीय भाषा की स्थिति बहुत तेजी से घट रही है, जो उस भाषा को बोलते हैं।
- गोंडी या गोंड लोग अनुसूचित जनजाति के रूप में सूचीबद्ध भारत के आदिवासी (स्वदेशी लोग) हैं।
- यें मध्य प्रदेश, पूर्वी महाराष्ट्र (विदर्भ), छत्तीसगढ़, उत्तर प्रदेश, तेलंगाना, आंध्र प्रदेश, बिहार और ओडिशा राज्यों में फैले हुए हैं।
- गोंडी, काट्लो, भीली, निहाली और कोरकू मध्य प्रदेश के आदिवासी क्षेत्रों में विशेष रूप से बोली जाने वाली अन्य भाषाएँ हैं।

87. Ans. D.





- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने मध्य प्रदेश के ग्वालियर में विकलांगता खेल केंद्र स्थापित करने के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी है।
- विकलांगता खेल केंद्र को सोसायटी पंजीकरण अधिनियम, 1860 के तहत पंजीकृत किया जाएगा।
- केंद्र के स्थापना की अनुमानित लागत 5 वर्ष की अविध के लिए रु 170.99 करोड़ होगी।
- केंद्र खेल गतिविधियों में विकलांग व्यक्तियों की प्रभावी भागीदारी सुनिश्चित करने के लिए एक बेहतर खेल बुनियादी ढांचा तैयार करेगा और उन्हें राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर प्रतिस्पर्धा करने में सक्षम बनाएगा।
- यह विकलांग व्यक्तियों के अधिकार (RPwD) अधिनियम, 2016 की धारा 30 के तहत शामिल होगा, जो सरकार को खेल गतिविधियों में विकलांग व्यक्तियों की प्रभावी भागीदारी सुनिश्चित करने के लिए उपायों में शामिल होता है, जिसमें इंटर-एलाय, खेलकूद गतिविधियां के लिए अवसंरचनात्मक स्विधाओं का प्रावधान शामिल है।

- गृह मंत्रालय (MHA) ने मध्य प्रदेश सरकार द्वारा कटनी जिले के एक गांव का नाम बदलने के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी है। 'शिवधाम' के रूप में दुर्जनपुर गाँव का नाम बदलने का मसौदा म.प्र. में पूर्ववर्ती शिवराज सिंह चौहान सरकार द्वारा गृह मंत्रालय को भेजा गया था।
- गृह मंत्रालय को भारतीय भौगोलिक सर्वेक्षण (GSI), डाक विभाग, रेल मंत्रालय और पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय से कोई आपित नहीं मिलने के बाद यह कदम उठाया गया।
- दुर्जनपुर मध्य प्रदेश के कटनी जिले में स्थित है।

89. Ans. A.

- मध्य प्रदेश के ओरछा को यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थलों की अस्थायी सूची में शामिल किया गया है।
- भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण ने मध्य प्रदेश के ओरछा शहर के लिए यूनेस्को को एक प्रस्ताव भेजा था ताकि इसे विश्व धरोहर स्थलों की अस्थायी सूची में शामिल किया जा सके।
- ओरछा मध्य प्रदेश के निवारी जिले में बेतवा नदी के तट पर स्थित है।





- यह 16वीं शताब्दी में ब्ंदेला वंश के राजा रुद्र प्रताप सिंह द्वारा बनाया गया था।
- ओरछा अपने दो उन्नत मीनारों के लिए भी प्रसिद्ध है जिसे सावन और भादों कहा जाता है।
- •इस शहर के चार महल हैं जहाँगीर महल, राज महल, शीश महल और राय प्रवीण महल।
- बुंदेला वास्तुकला पर मुगल प्रभाव है क्योंकि दोनों राजवंश बहुत करीब थे।
- ओरछा भी भारत का एकमात्र स्थान है जहाँ भगवान राम को राजा के रूप में समर्पित मंदिर में पूजा जाता है, जिसका नाम श्री राम राजा मंदिर है।

90. Ans. A.

अनुसूचित जाति और जनजाति (अत्याचार निवारण) अधिनियम, 1989 के तहत प्रत्येक विशेष न्यायालय के लिए, राज्य सरकार एक लोक अभियोजक को निर्दिष्ट करती है जो 7 साल से कम समय के लिए एक अधिवक्ता के रूप में व्यवहार में रहा है।

धारा 15- विशेष लोक अभियोजक और एकमात्र लोक अभियोज -

- (1) प्रत्येक विशेष न्यायालय के लिए, राज्य सरकार, सरकारी राजपत्र में अधिसूचना द्वारा, एक सरकारी वकील को निर्दिष्ट करेगी या एक वकील की नियुक्ति कर सकती है, जो सात साल से कम समय के लिए अधिवक्ता के रूप में व्यवहार में रहा हो, विशेष लोक अभियोजक के रूप में उस न्यायालय में मामलों के संचालन के उद्देश्य से रहा हो।
- (2) प्रत्येक विशिष्ट विशेष न्यायालय के लिए, राज्य सरकार, आधिकारिक राजपत्र में अधिसूचना द्वारा, एक विशिष्ट विशेष लोक अभियोजक को निर्दिष्ट करेगी या एक वकील की नियुक्ति कर सकती है जो सात साल से कम समय के लिए एक वकील के रूप में व्यवहार में रहा हो, एक विशेष अधिकारी के रूप में उस न्यायालय में मामलों के संचालन के उद्देश्य से लोक अभियोजक रहा हो।

91. Ans. C.

अनुसूचित जाति और जनजाति (अत्याचार निवारण) अधिनियम, 1989 की धारा 14 में विशेष न्यायालय और विशिष्ट विशेष अदालत स्थापित करने के निर्देश दिए गए हैं।



धारा 14 - शीघ्र सुनवाई के लिए प्रदान करने के उद्देश्य से, राज्य सरकार, उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश की सहमति से, आधिकारिक राजपत्र में अधिसूचना द्वारा, एक या अधिक जिलों के लिए एक विशिष्ट विशेष न्यायालय स्थापित करेगी:

- बशर्ते कि जिन जिलों में इस अधिनियम के तहत मामलों की कम संख्या दर्ज की गई है, राज्य सरकार, उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश की सहमति के साथ, आधिकारिक राजपत्र में अधिसूचना द्वारा, ऐसे जिलों के लिए, सत्र न्यायालय को इस अधिनियम के तहत अपराधों की के लिए एक विशेष न्यायालय के रूप में निर्दिष्ट करेगी।
- आगे कहा गया है कि इस तरह से स्थापित या निर्दिष्ट न्यायालयों को इस अधिनियम के तहत अपराधों के सीधे संज्ञान लेने की शक्ति होगी।

92. Ans. D.

धारा 17- अनुसूची में विनिर्दिष्ट स्वीकृत क़ानूनों को एक सीमा तक निरस्त कर दिया जाता है जिसमें वे या उसमें दिया गया कोई भी प्रावधान इस अधिनियम या दिए गए प्रावधान के समान या विरुद्ध हों।

- •धारा 2 (d) "सार्वजिनक पूजा का स्थान" का अर्थ है एक स्थान, जो किसी भी नाम से जाना जाता है, जिसका उपयोग सार्वजिनक धार्मिक पूजा के स्थान के रूप में किया जाता है या जिसे आम तौर पर समर्पित, या आमतौर पर किसी भी धर्म को स्वीकार करने वाले व्यक्तियों द्वारा उपयोग किया जाता है या किसी भी धार्मिक संप्रदाय या किसी भी वर्ग से संबंधित है।
- •धारा 2 (a) "मानव अधिकार" का अर्थ संविधान के अनुच्छेद 17 द्वारा "अस्पृश्यता" के उन्मूलन के लिए किसी व्यक्ति का अधिकार है।
- •धारा 3 (a) ऐसे व्यक्ति के लिए जिसे कोई भी "अस्पृश्यता" के आधार पर किसी भी व्यक्ति को सार्वजनिक पूजा के किसी भी स्थान पर प्रवेश करने से रोकता है, जो कि किसी भी वर्ग के समान धर्म को मानने वाले अन्य व्यक्तियों के लिए खुला है।
- •धारा 3 (b) ऐसे व्यक्ति के लिए जिसे कोई भी "अस्पृश्यता" के आधार पर किसी भी व्यक्ति को सार्वजनिक पूजा के किसी भी स्थान पर पूजा करने या पूजा कराने, या पूजा करने या किसी धार्मिक सेवा को करने या स्नान करने, या किसी पवित्र टैंक के पानी का उपयोग





करने, क्ओं, वसंत या जलप्रपात 4 [नदी या झील या ऐसे टैंक के किसी भी घाट पर स्नान, जल-पाठ्यक्रम, नदी या झील] उसी तरीके से और उसी सीमा तक जिस तरह उसी धर्म के अन्य व्यक्ति या किसी भी व्यक्ति को अन्मति देते हैं।

94. Ans. C.

- •धारा -28: राज्य सरकार को वार्षिक और विशेष रिपोर्ट
- •राज्य आयोग राज्य सरकार को एक वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत कर सकता है और किसी भी समय किसी भी मामले पर विशेष रिपोर्ट प्रस्तुत कर सकता है, जो उसकी राय में, ऐसी तात्कालिकता या महत्व की है कि वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत करने तक इसे स्थगित नहीं किया जा सकता है।
- राज्य सरकार को राज्य आयोग की वार्षिक और विशेष रिपोर्टों के अनुसार राज्य के प्रत्येक सदन के समक्ष रखी जानी चाहिए, जहाँ उसके दो सदन हों, या जहाँ विधानमंडल में एक सदन हों, उसके पहले सदन कार्रवाई के ज्ञापन के साथ या राज्य आयोग की सिफारिशों यदि कोई हो, तो सिफारिशों को स्वीकार न करने के कारणों पर लिया जाना प्रस्तावित है।

95. Ans. B.

- •धारा 30 में मानवाधिकार अदालत स्थापित करने का प्रावधान किया गया है।
- मानवाधिकारों के उल्लंघन से उत्पन्न होने वाले अपराधों की त्वरित जाँच को करने के उद्देश्य से, राज्य सरकार, उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश की सहमति के साथ, प्रत्येक जिले के लिए सत्र की एक अदालत को उक्त अपराधों का पता करने के लिए मानवाधिकार अदालत में करने के लिए निर्दिष्ट कर सकती है।
- बशर्ते इस सत्र में कुछ भी लागू नहीं होगा यदि
- (a) विशेष अदालत के रूप में सत्र की एक अदालत पहले से ही निर्दिष्ट है। या;
- (b) किसी विशेष कानून के तहत ऐसे अपराधों के लिए एक विशेष अदालत पहले से ही गठित है।

96. Ans. C.

• मानवाधिकार दिवस हर साल 10 दिसंबर को द्निया भर में मनाया जाता है।





• 10 दिसंबर 1948 तिथि का चयन संयुक्त राष्ट्र महासभा के अभिग्रहण और उद्घोषणा का सम्मान करने के लिए किया गया, सर्वराष्ट्रीय मानव अधिकार घोषणापत्र (UDHR), मानव अधिकारों का पहला वैश्विक प्रस्तुतीकरण और नए संयुक्त राज्य की पहली सबसे बड़ी उपलब्धियों में से एक है।

97. Ans. B.

मानव अधिकारों का संरक्षण अधिनियम, 1993 में 8 अध्याय और 43 खंड हैं।

• अध्याय I: प्रारंभिक

• अध्याय II: राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग

• अध्याय III: आयोग के कार्य और शक्तियां

• अध्याय IV: प्रक्रिया

• अध्याय V: राज्य मानवाधिकार आयोग

• अध्याय VI: मानवाधिकार न्यायालय

• अध्याय VII: वित्त, लेखा और लेखा परीक्षा

• अध्याय VIII: विविध

98. Ans. D.

- "जय जवान जय किसान" का नारा लाल बहादुर शास्त्री ने दिया था।
- बाद में अटल बिहारी ने इसे आगे बढ़ाया- "जय जवान, जय किसान, जय विज्ञान"
- शास्त्री ने जय जवान जय किसान का नारा किसानों को उत्साहित कर खाद्यान के उत्पादन को बढ़ाने के साथ साथ भारत को बचाने के लिए सैनिकों को उत्साहित किया।



- राफेल नडाल (दुनिया के नंबर-एक) ने स्पेन के काजा मेगिका मैड्रिड, स्पेन में एक जुबिलेंट होम क्राउड के सामने कनाडा के डेनिस शापोवालोव को हराकर स्पेन के लिए 6ठा डेविस कप खिताब जीता है।
- नडाल (33 वर्ष) ने शापोवालोव को 6-3, 7-6 (9-7) से हराकर स्पेन को कनाडा के खिलाफ 2-0 से जीत दिलाई।
- राफेल नडाल को टूर्नामेंट में 8 मैचों में से 8 मैच जीतने के अपने प्रदर्शन के लिए मोस्ट वैल्यूएबल प्लेयर (MVP) का प्रस्कार मिला।
- 2019 में, नडाल ने फ्रेंच ओपन और यूएस ओपन जीता, ऑस्ट्रेलियाई ओपन फाइनल किया और विंबलडन सेमीफाइनल तक पहंचे थे।

मध्य प्रदेश राज्य सरकार ने गुजरात में गिर से एशियाई शेरों के बहुप्रतीक्षित ट्रांसलोकेशन के लिए सुप्रीम कोर्ट द्वारा नियुक्त समिति द्वारा अंतिम शर्त के अनुपालन में वर्ष 2018 में कुनो वन्यजीव अभयारण्य को राष्ट्रीय उद्यान घोषित किया है। '