



यूपी पीएससी 2017

प्रश्न पत्र विस्तृत उत्तर के साथ

Powered by :



gradeup



1. भारत सरकार द्वारा शुरू की गई स्वदेश दर्शन योजना में निम्नलिखित में से कौन से पर्यटन सर्किट का विकास शामिल नहीं है?

- A. विरासत सर्किट
- B. सूफी सर्किट
- C. रामायण सर्किट
- D. तटीय सर्किट

Answer ||| B

Solution ||| • 'Swadesh Darshan' Scheme Comes Under the Initiative of Ministry of Tourism (MoT) provides Central Financial Assistance (CFA) to State Governments/Union Territory Administrations

• Swadesh Darshan scheme Includes thirteen thematic circuits have been identified, for development namely: North-East India Circuit, Buddhist Circuit, Himalayan Circuit, Coastal Circuit, Krishna Circuit, Desert Circuit, Tribal Circuit, Eco Circuit, Wildlife Circuit, Rural Circuit, Spiritual Circuit, Ramayana Circuit and Heritage Circuit.

2.1 अप्रैल 2017 से प्रभावी, उत्तर प्रदेश में अकुशल श्रमिकों के लिए न्यूनतम पारिश्रमिक कितना निश्चित किया गया है?

- A. 7,000 रुपये प्रति माह
- B. 7,400 रुपये प्रति माह
- C. 7,800 रुपये प्रति माह
- D. 8,200 रुपये प्रति माह

Answer ||| B

Solution ||| Minimum Wages in UP Revised W.E.F. 01-04-2017 (Valid till 30-09-2017)

- (a) Un-Skilled- Rs. 7400 Per Month
- (b) SEMI SKILLED- Rs. 8141 Per Month
- (c) SKILLED- Rs. 9119 Per Month

Minimum Wages in UP Revised W.E.F. 01-04-2018 (Valid till 30-09-2018)

- (a) Un-Skilled- Rs. 7613 Per Month
- (b) SEMI SKILLED- Rs. 8375 Per Month
- (c) SKILLED- Rs. 9381 Per Month

3. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य आर्थिक आधार पर सबसे ऊपर और लिंगानुपात आधार पर सबसे नीचे दर्ज किया गया है?

- A. मध्य प्रदेश
- B. महाराष्ट्र
- C. पश्चिम बंगाल
- D. हरियाणा

Answer ||| B

Solution ||| • Annual growth in nominal GSDP for the FY 2011–12 Report Released by Planning Commission Under Ministry of Statistics and Programme Implementation.

- Maharashtra GSDP Stands To be 12,72,967 (In crore INR) According to 2011-12 Highest among All Indian States
- Whereas Sex Ratio stood to be 929 Females Per 1000 Males (Census 2011).

4. राष्ट्रीय परिवार कल्याण सर्वेक्षण - 3 के अनुसार, भारत में स्वास्थ्य देखभाल के प्राथमिक स्रोत के रूप में निजी चिकित्सा क्षेत्र कितने प्रतिशत के लिए है?

- A. शहरी क्षेत्रों में 50% आवास
- B. शहरी क्षेत्रों में 60% आवास
- C. शहरी क्षेत्रों में 70% आवास
- D. शहरी क्षेत्रों में 80% आवास

Answer ||| C

Solution ||| • According to National Family Health Survey 3 Conducted in Year (2005-2006) 69.5 Percent in Urban Areas and 62.5 Percent in Rural areas Households Depend Upon Private Sector.

- Whereas, as per NFHS-4 (2015-16) reveals that for around 52 Percent

households in urban areas and around 44 Percent households in rural areas the private sector is the main source of health care.

5. 'ऊर्जा गंगा परियोजना' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- a) यह एक गैस पाइप लाइन परियोजना है।
- b) इसे अक्टूबर 2016 में शुरू किया गया था।
- c) यह ईरान से भारत के बीच है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें
कूट:

- A. केवल b और c सही हैं
- B. केवल a और b सही हैं
- C. केवल a और c सही हैं
- D. सभी a, b और c सत्य हैं

Answer ||| B

Solution ||| • It is Major Gas Project Was Launched on 24 October 2016 By Prime Minister Narendra Modi In Varanasi. Implemented by State Run PSU Gas Authority India Limited (GAIL).

• Connecting Seven Major East India Cities Varanasi, Jamshedpur, Ranchi, Kolkata, Bhubaneswar, Patna & Cuttack.

6. सूची 1 और सूची 2 का मिलान करें और नीचे दिए गए कूट की मदद से सही उत्तर का चयन करें:

सूची 1 [उद्योग]

- A) खेल का सामान
- B) माचिस की डब्बी
- C) पीतल की वस्तुएं
- D) लकड़ी की नक्काशी

सूची II [केन्द्र]

- 1) मुरादाबाद
- 2) सहारनपुर

3) मेरठ

4) बरेली

A. A-2, B-4, C-1, D-3

B. A-3, B-4, C-1, D-2

C. A-1, B-2, C-3, D-4

D. A-3, B-4, C-2, D-1

Answer ||| B

Solution ||| Industry Centre

- Sports goods Meerut
- Matchbox Bareilly
- Brassware Moradabad
- Wood carving Saharanpur

7. संयुक्त राष्ट्र संगठन ने किस वर्ष पूर्ण गरीबी की परिभाषा अपनायी थी?

A. 1994

B. 1995

C. 1996

D. 1997

Answer ||| B

Solution ||| • In the Year 1995 UN Adopted the Definition of Absolute Poverty

- UN Adopted Two Definitions of Poverty i.e., Absolute Poverty and Overall Poverty.
- Absolute Poverty is defined as Condition of Severe Deprivation of Human Needs, Including Food and safe drinking waters, Health, Shelter and Education.

8. निम्नलिखित में से कौन विश्व आर्थिक मंच के वैश्विक लैंगिक अंतर सूचकांक का आकलन करने का मानक नहीं है?

A. स्वास्थ्य

B. शिक्षा

C. अर्थव्यवस्था

D. विलासिता

Answer ||| D

Solution ||| • The Global Gender Gap Index Report Issued by World Economic Forum Focus on Relative Gap Between Men and Women Across Four Key Areas.

- These Key Areas Include Health, Education, Economy and Politics.
- The 2016 Report Includes More Than 144 Countries.

9.यूनेस्को के संरक्षण में सामाजिक विकास पर प्रथम वैश्विक वार्ता कहां आयोजित हुई थी?

- A. लंदन
- B. न्यूयॉर्क
- C. पेरिस
- D. कोपहेगन

Answer ||| D

Solution ||| • The first world summit on social development under the aegis of UNESCO was held in Copenhagen from 6-12 March 1995 and includes the Copenhagen Declaration and Programme of Action.

- The Heads of state of 117 Government Reached New Consensus On the need to put people on the center of development.

10.निम्नलिखित में से कौन सी सेवा एकीकृत बाल विकास सेवाएं (आई.सी.डी.एस.) योजना के अंतर्गत प्रदान नहीं की जाती है?

- A. पूरक आहार
- B. प्रतिरक्षीकरण
- C. बच्चों को निशुल्क पुस्तकों और विद्यालयी वस्त्रों का वितरण
- D. 3-6 वर्ष तक के बच्चों को स्वास्थ्य एवं पोषण शिक्षा

Answer ||| C

Solution ||| • Launched On 2 Oct 1975, and in tenth Five Year plan Linked ICDS with the Anganwadi Centre established in Rural Areas.

• Government programme Includes food, Pre-School education, and Primary Health Care to children under 6 years of age and their mothers.

11. निम्नलिखित में से कौन सही मिलान नहीं है?

योजना	लक्ष्य
A. उदय-	ऊर्जा वितरक कंपनियों के वित्त में सुधार करना
B. हृदय -	विरासत स्थलों को संरक्षण एवं उनका पुनरोद्धार करना
C. अमृत-	शहरो के मूल बुनियादी संरचना में सुधार करना
D. स्वच्छ भारत मिशन -	सुरक्षित पेय जल

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

Answer ||| D

Solution ||| • Swachh Bharat Mission – The Prime Minister of India Launched Swachh Bharat Mission on 2 October 2014

• Having Two Sub-Missions the Swachh Bharat Mission (Gramin) Under Aegis of Ministry Of Drinking Water and Sanitation and Swachh Bharat Mission (Urban) Under Aegis of Ministry of Housing and Urban Affairs.

• Together Both Mission Aim to Achieve Swachh Bharat by 2019 as Tribute To 150th Birthday of Mahatma Gandhi.

12. आर्थिक सर्वेक्षण 2015-

16 के अनुसार, भारतीय अर्थव्यवस्था में निम्नलिखित में से कौन चक्रव्यूह चुनौती के रूप में निर्मित हुई है?

- A. भारतीय अर्थव्यवस्था का समाजवाद से पूंजीवाद की ओर गमन
- B. भारतीय अर्थव्यवस्था का समाजवाद से बाहरी रास्ते सहित सीमित प्रवेश के साथ बाजारवाद

- C. भारतीय अर्थव्यवस्था का समाजवाद से बाहरी रास्ते के बिना सीमित प्रवेश के साथ बाजारवाद
- D. भारतीय अर्थव्यवस्था का मिश्रित अर्थव्यवस्था से पूंजीवादी अर्थव्यवस्था की ओर गमन

Answer ||| C

Solution ||| • Economic Survey Presented 2015-16 Stated the Chakravayuha Challenge of Indian Economy Describing the Ability to Enter But not exit with seriously Adverse Condition.

- Indian Economy has made decisive Steps in specified Direction in Removing Barriers to entry for firms, talent, and technology but less progress has been made in relation to exit.

13. निम्नलिखित योजनाओं पर विचार करें और उन्हें उनके शुरू होने के क्रम में व्यवस्थित करें:

- A. प्रधानमंत्री जन धन योजना
- B. भारत में बालिका शिक्षा को बढ़ाने के लिए डिजिटल लैंगिक मानचित्र
- C. प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना
- D. मुद्रा बैंक योजना

नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग करके सही उत्तर चुनें:

- A. A, B, D, C
- B. C, B, A D
- C. B, A, C, D
- D. C, A, B, D

Answer ||| A

Solution ||| • Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana – 28 August 2014

- Digital Gender Atlas for Advancing Girls Education in India – 8 March 2015
- Pradhan Mantri Suraksha Bima Yojana – 9 May 2015
- Mudra Bank Yojana – 8 April 2015

14. निम्नलिखित में से किस देश ने जुलाई 2017 में आयोजित मालाबार नौसेना अभ्यास में भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ भाग लिया था?

- A. जापान
- B. दक्षिण कोरिया
- C. फ्रांस
- D. फिलिपीन्स

Answer ||| A

Solution ||| • It is Tri-lateral Naval Exercise of India, US & Japan
• Exercise Started Between India & US in the Year 1992. Japan Joined Earlier This Decade.
• It is 21st Edition with Goal of "Submarine Hunting".

15. धारणीय विकास वैश्विक सूचकांक 2017 में भारत का स्थान क्या है?

- A. 116वां
- B. 125वां
- C. 108वां
- D. 95वां

Answer ||| A

Solution ||| s Network (SDSN) and the Bertelsmann Stiftung.
• India Ranked 116 Out of 157 nations With Score of 58.1
• Sweden topped the list Followed by Denmark And Finland.

16. सौर ऊर्जा संचालित भारत की पहली डेमू ट्रेन का शुभारंभ 14 जुलाई 2017 को किस स्थान से हुआ था?

- A. सराय रोहिल्ला रेलवे स्टेशन
- B. नई दिल्ली रेलवे स्टेशन
- C. सफदरगंज रेलवे स्टेशन
- D. दिल्ली कैंट रेलवे स्टेशन

Answer ||| C

Solution ||| • First DEMU Train Powered with Solar Powered Coaches was Launched from Safdarjung Railway Station.

- Railway Minister Suresh Prabhu called it "Path Breaking Leap".
- 1600 HP Trains to be manufactured by Integrated Coach Factory (Chennai) and Solar Panel Developed and Fitted by Indian Railway Organization of Alternative Fuel (IROAF).

17. निम्नलिखित में से किस भारतीय वैज्ञानिक को 'भविष्य' श्रेणी में डैन डेविड पुरस्कार 2017 पुरस्कृत किया गया था?

- A. द्रोणम राजू के राव
- B. बिमन बागची
- C. सी.एन.आर. राव
- D. श्रीनिवास कुलकर्णी

Answer ||| D

Solution ||| • Indian scientists Shrinivas Kulkarni was awarded Dan David prize For His Contribution of Astronomy.

- Dan David prize Awarded for Having Outstanding Achievements in the Field of Scientific, Technological & Cultural or Social Impact.
- He is Professor at California Institute of Technology.

18. निम्नलिखित में से कौन सा देश फीफा फेडरेशन कप 2017 का विजेता देश है?

- A. चिली
- B. जर्मनी
- C. मैक्सिको
- D. पुर्तगाल

Answer ||| B

Solution ||| • Germany Won FIFA confederations cup 2017 Defeating Chile Beating With 1-0.

- FIFA Confederations cup Founded in the Year 1992.
- Brazil is Most Successful Team With 4 titles.

19. जी-20 वार्ता के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- A) बारहवीं जी-20 वार्ता जर्मनी में आयोजित हुई थी
- B) तेरहवीं जी-20 वार्ता चीन में आयोजित होगी
- C) चौदहवीं जी-20 वार्ता जापान में आयोजित होगी

उपरोक्त कथनों में से सही कथन है:

- A. केवल A और B
- B. केवल A और C
- C. केवल B और C
- D. A, B और C

Answer ||| B

Solution ||| • G-20 is International Gathering of State Heads and Central Bank Governors for The Promotion of Financial Stability.

- First G-20 Summit was held In the Year 2008 in Washington (USA)

20. मिताली राज के महिला एकदिवसीय अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट में प्रदर्शन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें?

- A. वह 6,000 से अधिक रन बनाने वाली प्रथम महिला बल्लेबाज हैं
- B) उन्होंने अपने पर्दापण मैच में शतक मारा था
- C) उनके पास लगातार 7 शतक लगाने का विश्व कीर्तिमान है
- D) उसके पास सबसे ज्यादा शतक लगाने का विश्व कीर्तिमान है

उपरोक्त कथनों में से सही कथन कौन सा है:

- A. केवल A, B और C
- B. केवल B, C और D
- C. केवल A, B और D
- D. केवल C और D

Answer ||| A

Solution ||| • Mithali Raj in women's One Day International Cricket beats the Record of England's Charlotte Edwards Of 5992 runs In ODI Segment in Women's Cricket.

- At Her Debut Match in Ireland in 1999. She Scored 114 Runs Vs Ireland.

21. मई 2017 में खुलने वाले ढोला-सादिया पुल की लंबाई क्या है?

- A. 12.15 कि.मी.
- B. 11.15 कि.मी.
- C. 10.15 कि.मी.
- D. 9.15 कि.मी.

Answer ||| D

Solution ||| • Prime Minister Narendra Modi Inaugrated Dhola – Sadia bridge with Three Lane and 9.15 Km Long bridge Connecting Upper Assam With Eastern Arunachal Pradesh.

- It is Earth Quake Proof and has Strategic Importance for Defence Forces.

22. भारत की प्रथम उच्च गति वाली रेलगाड़ी 'तेजस' किन स्थानों के बीच चलती है?

- A. दादर और कामठे
- B. थाणे और कोलाड़
- C. मुंबई और करमाली
- D. मुंबई और पुणे

Answer ||| C

Solution ||| • India's first semi-high-speed full AC train Tejas Express Running from Mumbai To Goa (Karmali) Having Facilities Such as LED TV, Tea & coffee vending machines.

- Passenger Will have to Pay 20 Percent more in Comparison of Shatabdi Express

23. शंघाई सहयोग संगठन वार्ता जिसमें भारत को एक पूर्णकालिक सदस्य का दर्जा दिया गया था, कहां आयोजित हुई थी?

- A. ऊफा
- B. दुशानबे
- C. ताशकंद
- D. अस्ताना

Answer ||| D

Solution ||| • SCO is the political and security Group of Nations headquarter at Beijing. It was founded in 2001. The full members of the organization are the Republic of China, Russia and Four Former Soviet Countries (Kazakhstan, Uzbekistan, Tajikistan, and Kyrgyzstan.)

- The Republic of China founded this group, and Formerly it is called as Shanghai Five, in 1996
- Shanghai Cooperation Organization summit in which India, was inducted as a full member Backed by Russia Whereas Pakistan Backed by China.

24. नौवें ब्रिक्स सम्मेलन का मेजबान देश कौन है?

- A. चीन
- B. रूस
- C. ब्राज़ील
- D. दक्षिण अफ्रीका

Answer ||| A

Solution ||| • 9th Edition of BRICS summit is Held at held at Xiamen International Conference Center (China)

- Its 10th Edition is about to Held in South Africa from 25-27 July 2018.

25. मई 2017 में शहरी निर्माण विकास मंत्रालय द्वारा जारी दूषित शहरों की सूची में निम्नलिखित शहरों में से कौन शामिल नहीं है?

- A. मेरठ
- B. गाजियाबाद
- C. गोंडा

D. शहाजहांपुर

Answer ||| C

Solution ||| • Urban Development Ministry in a list Swachh Sarvekshan Survey 2017 Gonda is Dirtiest City With 434th Rank
• Indore Topped the list Followed by Bhopal & Vizag.

26. निम्नलिखित में से किसे 'सरस्वती सम्मान' 2016 से सम्मानित किया गया है?

- A. पदमा सचदेव
- B. गोविंद मिश्रा
- C. सुरजित पाट्टर
- D. महाबलेश्वर सायल

Answer ||| D

Solution ||| • 2016 'Saraswati Samman' Was Honoured to Mahabaleshwar Sail For His Novel Hawthorn in Konkani Language.
• And for 2017 'Saraswati Samman' Was Honoured to Gujarati Poet, academic and Playwright Sitanshu Yashaschandra for his Collection of Poetry Vakhar Published in 2009.

27. विश्व जनसंख्या दिवस 2017 का मुख्य विषय क्या है?

- A. गिनती में रहें: कहें जिसकी ज़रूरत है
- B. किशोर लड़कियों में निवेश करें
- C. आपातकाल में कमजोर आबादी
- D. परिवार नियोजन: जन सशक्तीकरण, विकासशील राष्ट्र

Answer ||| D

Solution ||| • In 1989, UNDP recommended that 11 July be observed by the international community as World Population Day.
• The theme of the 2017 World Population Day Family planning: Empowering people, Developing Nations

- The theme of the 2018 World Population Day "Family Planning is Human Right".

28.जापानी इंसेफेलाइटिस अनुसंधान केन्द्र कहां स्थापित किया जाना है?

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

Answer ||| B

Solution ||| • Gorakhpur District of Uttar Pradesh To Get A Japanese Encephalitis Research Centre as it is severely Affected by This Disease.

29.भारत का सबसे बड़ा माना जाने वाले वैश्विक कौशल उद्यान जिसकी आधारशिला जुलाई 20 17 में रखी गई थी, कहां स्थित है?

- A. लखनऊ
- B. बंगलुरु
- C. भोपाल
- D. जयपुर

Answer ||| C

Solution ||| • The foundation of what is being claimed as India's biggest Global skill park was laid in July 2017 in Bhopal Under Skill India programme.

- MP is the first state in the country which has undertaken all programmes and schemes of the centre's Skill Development

30.मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा जून 2017 में गठित राष्ट्रीय शिक्षा नीति के पैनल का अध्यक्ष कौन है?

- A. के.जे. अल्फांसो
- B. राम शंकर कुरील
- C. के. कस्तूरी रंजन
- D. एम.के. श्रीधर

Answer ||| C

Solution ||| • Former ISRO Chairman K. Kasturiranjana To Head the panel on National Education Policy It is Nine Member Panel.

31. एकल पुरुष में आस्ट्रेलियाई ओपन बैडमिंटन सुपरसीरीज़ जीतने वाले प्रथम भारतीय खिलाड़ी कौन हैं?

- A. एस. प्रीनाथ
- B. के. श्रीकांत
- C. एच.एस. प्रणय
- D. पी. पादुकोण

Answer ||| B

Solution ||| • K. Srikanth was the first Indian to win the Australian Open Badminton superseries title in men's singles in 2017 by Beating China's Chen Long.

32. सूची I और सूची II का मिलान करें और सूची के नीचे दिए गए कूट की मदद से सही उत्तर का चयन कीजिए:

सूची I [संस्थान]

- A) वन अनुसंधान संस्थान
- B) भारतीय घास भूमि और चारा अनुसंधान संस्थान
- C) केन्द्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान
- D) भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान

सूची II [स्थल]

- A) जोधपुर
- B) नई दिल्ली

C) देहरादून

D) झांसी

A. A-b, B-d, C-a, D-c

B. A-c, B-d, C-a, D-b

C. A-a, B-c, C-b, D-d

D. A-d, B-b, C-c, D-a

Answer ||| B

Solution ||| • Forest Research Institute - Dehradun

• Indian Grassland and Fodder Research Institute - Jhansi

• Central Arid Zone Research Institute - Jodhpur

• Indian Agricultural Research Institute – New Delhi

33.सरकार की उपलब्धियों को दर्शाने के लिए किस राज्य ने एक वेब आधारित प्लेटफॉर्म 'प्रतिबिम्ब' को मार्च 2017 में उद्घाटन किया है?

A. महाराष्ट्र

B. मध्य प्रदेश

C. कर्नाटक

D. तमिलनाडु

Answer ||| C

Solution ||| • 'Prati Bimba,' is a comprehensive web-based platform showcasing the state's performance and achievements in various Sectors to the citizens and Contain all Flagship Schemes, key programmes and projects in the state.

34.संयुक्त राष्ट्र धारणीय विकास समाधान संजाल द्वारा वर्ष 2017 में प्रकाशित विश्व खुशहाली रिपोर्ट के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा देश विश्व सबसे पूर्ण खुशहाल देश है?

A. आइसलैंड

B. डेनमार्क

C. स्विट्ज़रलैंड

D. नार्वे

Answer ||| D

Solution ||| • World Happiness Report published by the U.N. Sustainable Development Solutions Network in 2017 Norway Topped the List Followed by Denmark And Iceland.

- In 2018 Finland Topped the List Followed by Norway and Denmark.
- India's Ranked 133 in the latest List.

35. निम्नलिखित में से कौन वित्तीय वर्ष 2017-18 के संघीय बजट के दस मुख्य बिंदुओं में शामिल नहीं है?

- A. निर्यात प्रदर्शन
- B. गरीब एवं अवंचित
- C. युवा
- D. ग्रामीण जनसंख्या

Answer ||| A

Solution ||| • 10 Themes of 2017-18 Budget Include Farmers, The poor and the underprivileged, Youth, Rural population, Infrastructure, Financial Sector, Digital Economy, Prudent fiscal management, Public Service & Tax Administration.

36. वर्ष 2017 में इजरायल और फिलिस्तीन के बीच शांति वार्ता के लिए अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन कहाँ आयोजित हुआ था?

- A. जेनेवा
- B. वाशिंगटन
- C. पेरिस
- D. बर्लिन

Answer ||| C

Solution ||| • International Conference for Peace talks between Israel and Palestine held in Paris (France)

37. वायु में श्वसनीय निलंबित सूक्ष्म कणों का आकार क्या है?

- A. 7 माइक्रोमीटर से अधिक
- B. 6 माइक्रोमीटर से अधिक
- C. 5 माइक्रोमीटर से अधिक
- D. 5 माइक्रोमीटर से कम

Answer ||| D

Solution ||| • Respirable Suspended Particulate Matter (RSPM) air quality Report under the National Air Quality Monitoring Programme (NAMP).
• Particulate less than 5 μm [microne] is respirable.

38. उत्तर प्रदेश में कितने कृषि जलवायु क्षेत्र हैं?

- A. 3
- B. 6
- C. 9
- D. 12

Answer ||| C

Solution ||| • There are 9 Agro Climatic Zones Found in UP.
• Bhabhar and Tarai, Bundelkhand, Central Zone, Eastern Plain, Mid-Western Plain Zone, North Eastern Plain, South Western Semi-Arid Zone, Vindhyan Zone & Western Plain Zone.

39. नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन [A]: जलवायु परिवर्तन के कारण भारत में मृदा संकट बढ़ रहा है।

कारण [R]: जटिल मौसमी घटनाओं की आवृत्ति और तीव्रता का खाद्य सुरक्षा पर गंभीर परिणाम होगा।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर का चयन करें:

- A. कथन [A] और कारण [R] दोनों सत्य हैं और कारण [R] कथन [A] का सही कारण है
B. कथन [A] और कारण [R] दोनों सत्य हैं और कारण [R] कथन [A] का सही कारण नहीं है
C. [A] सत्य है लेकिन [R] असत्य है
D. [A] असत्य है लेकिन [R] सत्य है

Answer ||| A

Solution ||| • Climate change is increasing The Tussle Among Human's Due To reduction of water and all other renewable resources.

40. निम्नलिखित में से कौन भारत में स्थापित प्रथम राष्ट्रीय उद्यान है?

- A. चंदोली राष्ट्रीय उद्यान
B. जिम कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान
C. गिर वन राष्ट्रीय उद्यान
D. दुधवा राष्ट्रीय उद्यान

Answer ||| B

Solution ||| National Park – Establishment Year

- Chandoli National Park – May 2004
- Jim Corbett National Park - 1936
- Gir Forest National Park - 1965
- Dudhwa National Park – 1977

41. निम्नलिखित में से कौन जीव से जैवमंडल तक जीववैज्ञानिक संगठन का सही क्रम है?

- A. जनसंख्या → पारिस्थितिकी तंत्र → समुदाय → भू-दृश्य
B. भू-दृश्य → समुदाय → पारिस्थितिकी तंत्र → जनसंख्या
C. जनसंख्या → समुदाय → पारिस्थितिकी तंत्र → भू-दृश्य
D. जनसंख्या → भू-दृश्य → समुदाय → पारिस्थितिकी तंत्र

Answer ||| C

Solution ||| •

Individual → Population → Community → Ecosystem → Biome → Landscape

- The Biological organization of living things arranged from the simplest to most complex.

42. निम्नलिखित में से किसका मिलान सही नहीं है?

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| ग्रीन हाउस गैस - | स्त्रोत |
| a. कार्बन डाइऑक्साइड - | तापीय ऊर्जा केन्द्र |
| b. क्लोरो फ्लोरो कार्बन - | ऑटोमोबाइल |
| c. नाइट्रस ऑक्साइड - | जल से भरे धान के खेत |
| d. सल्फर डाइऑक्साइड - | ईंटों की चिमनी |

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

Answer ||| B

Solution ||| • CFCs are Used as a propellant in aerosols Sprays in Refrigeration and air conditioning System.

- Types of Emissions from Automobile are Hydrocarbons, Carbon monoxide (CO), NO_x, Particulate Matter, Sulphur Oxide (SO_x), Volatile Organic Compound.

43. हरितगृह प्रभाव के कारण निम्नलिखित में से कौन सा वायुमंडलीय परिवर्तन होता है?

- A. वायुमंडल में कार्बन डाइऑक्साइड की मात्रा बढ़ जाती है
- B. वायुमंडल में आद्रता बढ़ जाती है
- C. जीवों की संख्या में वृद्धि हो जाती है
- D. पवन गति में वृद्धि हो जाती है

Answer ||| A

Solution ||| • Due to the greenhouse effect, there is Increase in carbon dioxide concentration in the atmosphere along with carbon dioxide, methane, and nitrous oxide.

• And Greenhouse effect also responsible for changing global wheather pattern,Melting of Ice Caps,Increasing sea Level.

44. 'सभी के लिए धारणीय ऊर्जा का दशक' किस देश की पहल है?

- A. संयुक्त राष्ट्र
- B. भारत
- C. जर्मनी
- D. विश्व बैंक

Answer ||| A

Solution ||| • United Nations General Assembly Declares 2014-2024 as 'The Decade of Sustainable Energy for All'.

- 2018-2028 declared as International Decade for Action on water.
- 2005-2014 declared of Education for sustainable Development.

45. भोपाल गैस त्रासदी किस गैस के रिसाव के कारण हुई थी?

- A. मिथाइल आइसोसाइनाइट
- B. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
- C. सल्फर डाइऑक्साइड
- D. कार्बन मोनोऑक्साइड

Answer ||| A

Solution ||| • Bhopal Gas Tragedy was caused due to leakage of Methyl Isocyanate on the night of 2-3 Dec 1984 at the union carbide India Limited (Pesticide Plant).

• Whereas Nitrogen dioxide, Sulphur dioxide, Carbon monoxide are Internal combustion engine burning Fuel.

प्रदूषक - जन्मित रोग

- A. मर्करी - मिनिमाटा रोग
B. कैडमियम - इटायी-इटायी रोग
C. नाइट्रेट आयन - ब्लू बेबी सिंड्रोम
D. फ्लोराइड आयन - अपच

- A. A
B. B
C. C
D. D

Answer ||| D

Solution ||| • Fluoride Ion Causes Risk of Dental fluorosis and Skeletal fluorosis.

- WHO Recommended Limit for Fluoride From 0.5 to 1 mg/L.

47. वायुमंडल में कार्बन डाइऑक्साइड के अधिकतम संकेंद्रण की निम्नलिखित में से कौन सी मात्रा उचित है?

- A. 0.02%
B. 0.03%
C. 0.04%
D. 0.05%

Answer ||| C

Solution ||| • Concentration of Gases in Atmosphere (Major Constituents by Dry Air and by Volume) - Nitrogen (78.08%), Oxygen (20.94%), Argon (0.93%), carbon dioxide (0.04%), Neon (0.001818%), Helium (0.000524%) & Methane (0.000179%)

- Water Vapor (Not Included in Dry atmosphere) (.001% - 5%)

48. वर्षा की मात्रा किस पर निर्भर करती है?

- A. वायुदाब
- B. वायुमंडल में आद्रता
- C. जल चक्र
- D. तापमान

Answer ||| B

Solution ||| • Amount of rain depends on Humidity in the atmosphere.
• Formation of rain is due to Water saturated air, Coalescence and fragmentation, Droplet size distribution, raindrop impacts, Virga.

49. निम्नलिखित में से कौन सही मिलान नहीं है?

- A. विश्व पर्यावरण दिवस - 5 जून
- B. पृथ्वी दिवस - 22 अप्रैल
- C. तंबाकू रोधक दिवस - 5 मई
- D. ओज़ोन दिवस - 16 सितम्बर

Answer ||| C

Solution ||| • WHO and Partners Mark 31 May as Anti – tobacco day 2017 Theme "Tobacco – a threat to development."
• 2018 Theme "Tobacco and Heart Disease. Focus 2018 was on Cardiovascular Disease.

50. जैव-विविधता को अधिकतम खतरा किससे है?

- A. वायु प्रदूषण
- B. अनुचित कृषि विधियां
- C. जलवायु परिवर्तन
- D. जल प्रदूषण

Answer ||| C

Solution ||| Biodiversity has maximum danger from Five Major Threats-

- * Destruction of natural habitats and vegetation
- * Climate change
- * Overexploitation
- * Foreign or Alien Species
- * Pollution

51. निम्नलिखित में से कौन जलवायु परिवर्तन के प्राथमिक कारणों में से एक हैं?

- a) जीवाष्म ईंधनों की अत्यधिक दोहन
- b) तेल चालित स्वचालित वाहनों की विस्फोटक संख्या
- c) सौर लपटों का बढ़ना
- d) वनों का अत्यधिक नाश

- A. b and c only
- B. a, b and d only
- C. a, b, c and d
- D. a and d only

Answer ||| B

Solution ||| • Primary Causes of Climate changes are the Excessive burning of fossil fuels, exploding numbers of automobiles driven by oil, Heavy deforestation Depletion of Ozone Layer.

52. निम्नलिखित में से किसका मिलान सही नहीं है?

नाइट्रोजन स्थिरीकरण वाहक - फसल

- A. नीली हरी शैवाल - धान
- B. राइज़ोबियम लेगुमिनिसेरम - मटर
- C. एजेटोबैक्टर - गेहूँ
- D. एजोला - मक्का

- A. A
- B. B
- C. C

D. D

Answer ||| D

Solution ||| • Azolla is an Aquatic Fern in the Family of Salviniaceae.
• The nitrogen-fixing Enterobacter strains are Associated with cereals such as wheat, maize and barley.

53. निम्नलिखित में से किस पारिस्थितिकी तंत्र के पास अधिकतम पादप बायोमास है?

- A. ऊष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
- B. ऊष्णकटिबंधीय वर्षा वन
- C. उपोष्ण पर्णपाती वन
- D. मरुस्थलीय झाड़ियां

Answer ||| B

Solution ||| Ecosystem Having Maximum Plant Bio-Mass Descending Order
(Swamp and Marshes>Tropical Rain Forest>Coral Reefs>Algal Beds>River Estuaries>Temprature Forest>Cultivated Land>Tundra's>Open Ocean>Desert).

54. भारत सरकार ने वन संरक्षण अधिनियम किस वर्ष लागू किया था?

- A. 1976
- B. 1980
- C. 1983
- D. 1988

Answer ||| B

Solution ||| • Forest (Conservation) Act Enacted in the Year 1980
• The whole of India except the State of J & K
• It came into Force on 25 October 1980.

55. सूची I का सूची II से मिलान करें और सूची के नीचे दिए गए कूट की मदद से सही उत्तर चुनें:

सूची - I

- A) ऊष्ण कटिबंधीय वन
- B) शंकुधारी वन
- C) मैंग्रूव वन
- D) पर्णपाती वन

सूची - II

- a) सुंदरवन
- b) हिमाचल प्रदेश
- c) राजस्थान
- d) शांत घाटी

- A. A-a, B-b, C-d, D-c
- B. A-b, B-a, C-d, D-c
- C. A-a, B-d, C-b, D-c
- D. A-d, B-b, C-a, D-c

Answer ||| D

Solution ||| • Tropical forest – Silent Valley

- Conifer forest – Himachal Pradesh
- Mangroves - Sundarbans
- Deciduous forest – Rajasthan

56. लोकसभा की बैठक के लिए आवश्यक कोरम संख्या क्या है?

- A. सदन के कुल सदस्यों का $\frac{1}{6}$
- B. सदन के कुल सदस्यों का $\frac{1}{10}$
- C. सदन के कुल सदस्यों का $\frac{1}{4}$
- D. सदन के कुल सदस्यों का $\frac{1}{3}$

Answer ||| B

Solution ||| • From Article 100 in constitution States That Voting in Houses, Power of Houses to act notwithstanding vacancies and quorum

- Quorum can be defined as To Transact any business there should be 1/10th of the total members of the house required to be present.

57. सूची I और सूची II का मिलान करें और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनें।

सूची I

- A) पद न्यायिक समीक्षा का लघुकरण
- B) संपत्ति के अधिकार को मौलिक अधिकारों की सूची से हटाना
- C) मतदाता आयु को 21 वर्ष से 18 वर्ष करना
- D) प्रस्तावना से धर्मनिरपेक्ष शब्द को जोड़ना

सूची II

- A) 61 वां संशोधन
- B) 42वां संशोधन
- C) 38वां संशोधन
- D) 44वां संशोधन

- A. A-a, B-b, C-d, D-c
- B. A-b, B-d, C-a, D-c
- C. A-c, B-d, C-a, D-b
- D. A-d, B-a, C-c, D-b

Answer ||| C

Solution ||| • Curtailment of the power judicial review - 38th Amendment

- Abolition of Right to property as a fundamental right - 44th Amendment
- Lowering the voting age from 21 to 18 - 61st Amendment
- Addition of the word secular in the preamble - 42nd Amendment

58. निम्नलिखित राजनैतिक विशेषताओं में, भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका में क्या समानता हैं?

- a) अवशिष्ट शक्तियां केन्द्र के पास
- b) अवशिष्ट शक्तियां राज्यों के पास
- c) राष्ट्रपति के पास जेबी वीटो का अधिकार
- d) उच्च सदन में कुछ सदस्य मनोनीत किए जाते हैं

- A. केवल c
- B. केवल c और d
- C. केवल b, c और d
- D. केवल a, c और d

Answer ||| A

Solution ||| • If President Keeps Bill Pending (neither ratifies nor rejects nor return) for the Indefinite period this power of President not to take any action on Bill Known as Pocket Veto.

• As per Fourth Schedule of constitution of India, there are 12 members are nominated from art, literature, science.

59. "भारतीय संविधान में राज्यों के संघ" की अवधारणा कहां से ली गई है?

- A. अमेरिकी स्वतंत्रता घोषणा
- B. आस्ट्रेलियाई संविधान
- C. ब्रिटिश उत्तरी-अमेरिकी अधिनियम
- D. स्विट्ज़रलैंड का संविधान

Answer ||| B

Solution ||| • The concept of 'A Union of States in the Indian Constitution' has been derived from The Australian Constitution.

• Other features from Australian constitution are Concurrent list, Freedom of trade, Joint sitting of two houses of parliament.

60. नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन [A]: भारत में न्यायिक समीक्षा का क्षेत्र सीमित है।

कारण [R]: भारतीय संविधान में कुछ बातें उधार ली गई हैं।

नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग करके सही उत्तर चुनें।

- A. [A] और [R] दोनों सत्य हैं और [R], [A] का सही स्पष्टीकरण है
- B. [A] और [R] दोनों सत्य हैं लेकिन [R], [A] का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- C. [A] सत्य है लेकिन [R] असत्य है

D. [A] असत्य है लेकिन [R] सत्य है

Answer ||| B

Solution ||| • Supreme Court Has been Vested with Power of judicial Review.

- Indian Constitution Borrowed the item Judicial Review from on Lines of US Constitution. Other features from US constitution are Impeachment of the president, function of president and vice-president, Independence of judiciary.

61. निम्नलिखित में से कौन सरकारिया आयोग का एक सदस्य था ?

- A. वी. शंकर
- B. के. हनुमंथैया
- C. डा. एस. आर. सेन
- D. ओ.वी. एलगेसन

Answer ||| C

Solution ||| • To Review the existing arrangements between Union and the States in the changed socio-economic scenario.

- The government on 9 May 1983 Constituted Commission under the Chairmanship of Justice R.S. Sarkaria And Shri B. Sivaraman and Dr S.R. Sen (Member)

62. सूची I का सूची II से मिलान करें और नीचे दिए गए कूट की मदद से सही उत्तर का चयन करें:

सूची I [राज्य]

- A) गुजरात
- B) कर्नाटक
- C) केरल
- D) ओड़ीसा

सूची II [राज्यसभा में सदस्यों की संख्या]

- a) 9
- b) 11

- c) 12
- d) 10

- A. A-a, B-d, C-c, D-b
- B. A-c, B-b, C-d, D-a
- C. A-b, B-c, C-a, D-d
- D. A-a, B-b, C-c, D-d

Answer ||| C

Solution ||| • Gujarat - 11

- Karnataka - 12
- Kerala - 9
- Odisha - 10

63. नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन [A] : राजनैतिक दलों द्वारा किसी चुनाव की घोषणा होने के बाद आचार संहिता का पालन किया जाता है।

कारण [R]: आचार संहिता को संसद द्वारा अधिनियमित किया गया था।

नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग करके सही उत्तर चुनें।

- A. [A] और [R] दोनों सत्य हैं और [R], [A] का सही स्पष्टीकरण है
- B. [A] और [R] दोनों सत्य हैं लेकिन [R], [A] का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- C. [A] सत्य है लेकिन [R] असत्य है
- D. [A] असत्य है लेकिन [R] सत्य है

Answer ||| C

Solution ||| • The model code of conduct is to be followed by political parties as soon as an election is announced.

- Model Code of conduct (MCC) was Enacted by Election Commission of India.

64. किस वर्ष में राज्यसभा का गठन पहली बार हुआ था?

- A. 1950
- B. 1951
- C. 1952

D. 1953

Answer ||| C

Solution ||| • Rajya Sabha First Constituted on 3rd April 1952 and meet for the first time on 13th May 1952.

- Dr S. Radhakrishnan was the First Chairman of Rajya Sabha.

65. निम्नलिखित में से किसके पास अंतर्राज्यीय परिषद स्थापित करने की शक्ति है?

- A. संसद
- B. राष्ट्रपति
- C. लोकसभा अध्यक्ष
- D. प्रधानमंत्री

Answer ||| B

Solution ||| • President is empowered to form Inter State Council.

- From the Article 263 of Constitution, the Inter-State Council is not a permanent constitutional body.

66. निम्नलिखित में से कौन सा मिलान सही नहीं है?

- A. योजना कटौती प्रस्ताव - बजट मांग घटाकर 1 रुपए कर दी जाती है
- B. अर्थव्यवस्था कटौती प्रस्ताव - बजट मांग एक निर्धारित धनराशि तक कम की जाती है
- C. टोकन कटौती प्रस्ताव - बजट मांग घटाकर एक रुपए कर दी जाती है
- D. लेखानुदान - एक वित्तीय वर्ष में अनुदानों के लिए सभी बजट मांगों का संसदीय आवंटन होता है

Answer ||| D

Solution ||| • The Vote on Account is the special provision given to the government to obtain the vote of Parliament to withdraw money for the new financial year Until a full budget is passed.

- It stays valid for two months but it can be extended if the year is election year.

67. निम्नलिखित में से कौन भारतीय संविधान की तीसरी अनुसूची में निहित है?

- A. किसी केन्द्रीय मंत्री के पद की शपथ
- B. उच्चतम न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश द्वारा ली जाने वाले शपथ
- C. भारत के राष्ट्रपति द्वारा ली जाने वाली शपथ
- D. संसद सदस्य द्वारा ली जाने वाली शपथ

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनें:

- A. a, b, c
- B. b, c, d
- C. a, b, d
- D. a, b, c, d

Answer ||| C

Solution ||| • Third Schedule of Constitution Includes Oaths and Affirmation of Judges of SC, HC & CAG, Candidate contesting in Election of Parliament Members of Parliament, Members of Parliament & Union Cabinet Minister.

68. सामान्यतः अस्थायी अध्यक्ष किसे चुना जाता है?

- A. समयकाल पूरा होने वाली लोकसभा के अध्यक्ष को
- B. समयकाल पूरा होने वाली लोकसभा के डा. अध्यक्ष को
- C. नव निर्वाचित लोकसभा के सबसे वरिष्ठ सदस्य को
- D. समयकाल पूरा होने वाली लोकसभा के विपक्षी दल के नेता को

Answer ||| C

Solution ||| • Protem Speaker as Provided Under the Constitution is One of the senior most Member of newly elected Lok Sabha. And President Approves the Appointment of Protem Speaker

• But Recent Supreme Court Judgement stated that Choosing Senior most Member is Convention Rather than Law.

69. बैल – पूंजीवाद से क्या तात्पर्य है?

- A. गरीब किसान
- B. अमीर किसान
- C. वे किसान जिनके पास कुछ संसाधन हैं लेकिन वे अमीर नहीं हैं
- D. किसान जो बड़े जमींदार हैं

Answer ||| B

Solution ||| • Bullock Capitalist is termed by Lloyd and Susanne Rudolph.
• It can be Defined as farmers who Self Employed & Self-funded Producers with Holding large enough to support to Pair of Bullocks.

70. निम्नलिखित में से कौन संविधान के अनुच्छेद 21 के क्षेत्र में शामिल नहीं होता है?

- A. डॉक्टर द्वारा घायलों को चिकित्सीय सहायता
- B. कार्यस्थल पर महिलाओं के साथ यौन शोषण
- C. जल की गुणवत्ता का प्रदूषित होना
- D. आर्थिक दंड

Answer ||| D

Solution ||| • According to article 21 Protection of Life and Personal Liberty, no person shall be deprived of his/her Life except procedure Established by law, right against sexual harassment at workplace, right to reputation, right to livelihood, right to social security and protection of family, right to health, right to medical care, right to clean environment etc.

71. निम्नलिखित में से कौन क्षेत्रीय परिषद की एक विशेषता नहीं है?

- A. यह एक संवैधानिक निकाय है
- B. राज्य पुर्नगठन अधिनियम, 1956 के तहत पांच क्षेत्रीय परिषदें स्थापित की जा चुकी हैं
- C. चंडीगढ़ यद्यपि एक राज्य नहीं है लेकिन क्षेत्रीय परिषद में शामिल है
- D. यह एक सलाहकार पीठ है

Answer ||| A

- Solution ||| • Zonal Councils are Advisory and Unconstitutional Body.
- Five Zonal Council have set up Under States Reorganization Act, 1956
 - Chandigarh is Included under Northern Zonal Council.

72. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और नीचे दिए गए कूट की मदद से सही उत्तर चुनें:

कथन [A]: भारत एक लोकतांत्रिक देश है।

कारण [R]: भारत का अपना स्वयं का संविधान है।

नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग करके सही उत्तर चुनें।

- A. [A] और [R] दोनों सत्य हैं और [R], [A] का सही स्पष्टीकरण है
- B. [A] और [R] दोनों सत्य हैं लेकिन [R], [A] का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- C. [A] सत्य है लेकिन [R] असत्य है
- D. [A] और [R] दोनों सत्य हैं

Answer ||| B

Solution ||| • India is the World's Largest Democracy.

- All decision of governance is taken by elected as representative of people.
- Apart from that it is world's lengthiest written constitution with 22 Parts and 12 schedules.

73. निम्नलिखित में से कौन संसद सदस्यों का एक सामूहिक विशेषाधिकार नहीं है?

- A. वाद-विवाद करने और कार्यवाही करने की स्वतंत्रता
- B. संसद के आंतरिक मामलों को नियमित करने का अधिकार
- C. गवाह के रूप में उपस्थित होने की स्वतंत्रता
- D. सदन से अपरिचितों को बाहर करने का अधिकार

Answer ||| C

Solution ||| • Privileges of Member of Parliament are Freedom Of speech, Freedom from Arrest, Exemption from Attendance as Jurors and Witnesses, right to regulate the internal matters of the Parliament & The privilege of excluding strangers from the house.

74. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और नीचे दिए गए कूट की मदद से अपना उत्तर दें
- A) राज्यपाल के पास किसी राज्य के उच्च न्यायालय के न्यायाधीश को नियुक्त करने की शक्ति नहीं होती है
- B) वह विधायिका का हिस्सा नहीं होता है
- C) उसके पास विधान परिषद में कुछ सदस्यों को मनोनीत करने का अधिकार है
- D) उसके पास कोई न्यायिक शक्तियां नहीं हैं

- A. A और B सत्य हैं
- B. A और C सत्य हैं
- C. B और D सत्य हैं
- D. सभी सत्य हैं

Answer ||| B

Solution ||| • Judges of High Court are Appointed by President in consultation with Chief Justice of India.

- Governor is the part of state legislature though he has nominal power.
- Governor has the power to nominate 1/6th members of state legislative councils from the person's recognized in some special fields such as literature, arts, science, social services.

75. ऋग्वेद के कई भागों में 'अघन्य' शब्द का प्रयोग किया गया है, इसका संकेत है?

- A. पुजारी
- B. स्त्री
- C. गाय
- D. ब्राह्मण

Answer ||| C

Solution ||| • 'Aghanya' mentioned in many passages of the Rig Veda refers to Cow.

- Rigveda is ancient collection of Vedic Sanskrit hymn (1028 Hymns) with about 10600 verses organized in ten books.

76. चट्टान काटकर बनाई गई निम्नलिखित में से कौन सी गुफा में ग्यारह सिर वाले बोधिसत्व की तस्वीर उत्कीर्ण है?

- A. अजंता
- B. एलोरा
- C. कानहेरी
- D. कार्ले

Answer ||| C

Solution ||| • The Kanheri Caves comprises of a large basaltic rock .109 caves have been cut, dating from the First century to the tenth century.
• The word Kanheri comes from Sanskrit Word Krishnagiri, meaning "black mountain. Precious Monument to Buddhist Civilization.

77. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

a) पश्चिम गोदावरी जिले में गुंटू पहाली के प्राचीन चैत्य गृह और विहार चट्टान काटकर बनाए गए हैं।

b) पूर्वी दक्कन के चैत्य और विहार सामान्यतः चट्टान काटकर निर्मित किए गए हैं।

इन कथनों में से:

- A. केवल a सत्य है
- B. केवल b सत्य है
- C. a और b दोनों सत्य हैं
- D. a और b में से कोई सत्य नहीं है

Answer ||| C

Solution ||| • The early chaityagrihas and viharas of Guntuphalli in West Godavari district are rock cut And Eastern deccan are usually Found to be rock cut.

• Term Most Common in Buddhism and Stupa at another end.

78. अनुच्छेद 249 के अंतर्गत राज्यसभा द्वारा पारित संकल्प संसद को राष्ट्रहित में राज्य विषयों पर कितनी समयावधि के लिए कानून बनाने का अधिकार प्रदान करता है?

- A. छह महीने से अधिक नहीं
- B. दो वर्ष से अधिक नहीं
- C. एक वर्ष से अधिक नहीं
- D. असीमित समय के लिए

Answer ||| C

Solution ||| Must be Supported by two-third of members Present and voting.

- It can be renewed at any time but not exceeding one year at a time.

79. अकबर के शासनकाल में दक्कन में निम्नलिखित में से कौन सी भू-राजस्व प्रणाली लागू थी?

- A. कंकुट
- B. जोतों का संख्या
- C. ज़बती
- D. गल्लाबक्शी

Answer ||| C

Solution ||| • Zabt levying land revenue in Deccan was prevalent during the reign of Akbar (1556-1605)

- This Revenue System Applied in northern India, Malwa and Parts of Gujarat.

80. जहांगीर के शासनकाल में निम्नलिखित में से किस यात्री ने भारत की यात्रा की थी?

- A. फादर एन्थोनी मोनसिरेट
- B. फ्रांसिस्को पेल्सियर्ट
- C. निक्कोलो मानुसी
- D. फ्रांकोइस बर्नियर

Answer ||| B

Solution ||| • Francisco Pelsaert was a Dutch From Dutch East India Company To be First foreign travellers visited India during the reign of Jahangir.

- Period of travel (1620 -1627 AD)

81. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनें:

कथन [A]: सामान्यतः भारत का ब्रिटिश शासन के दौरान व्यापार संतुलन सकारात्मक था।

कारण [R]: धन की निकासी गैर-ज़रूरी निर्यातों के रूप में हुई थी।

कूट:

- A. [A] और [R] दोनों सत्य हैं लेकिन [R], [A] का सही स्पष्टीकरण है
- B. [A] और [R] दोनों सत्य हैं लेकिन [R], [A] का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- C. [A] सत्य है लेकिन [R] असत्य है
- D. [A] सत्य है लेकिन [R] असत्य है

Answer ||| A

Solution ||| * Both statements are correct there is constant flow of wealth in terms of raw material exported from India in return India get finished goods this resulted in monopolistic control over Indian market.

* Dadabhai naoroji Put forward "Drain of wealth Theory". He mentioned this theory in his book Poverty and Un-British rule in India.

* And stated as Main reason of poverty in India under colonial era.

82. 'जौनपुर राज्य' का अंतिम शासक कौन था?

- A. मोहम्मद शाह
- B. हुसैन शाह
- C. मुबारक शाह
- D. इब्राहिम शाह

Answer ||| B

Solution ||| • Hussain Shah was the Last Ruler of jaunpur sultanate
Signed Four Year Peace Treaty with Bahlol Lodi 1458
• He ruled from 1458 – 1479.

83. निम्नलिखित में से कौन सा मिलान सही नहीं है?

- A. हेक्टर मुनरो - बक्सर का युद्ध
- B. लॉर्ड हेस्टिंग्स - आंग्ल-नेपाल युद्ध
- C. लॉर्ड वेलेजली - चतुर्थ आंग्ल मैसूर युद्ध
- D. लॉर्ड कार्नवालिस - तृतीय आंग्ल मराठा युद्ध

Answer ||| D

Solution ||| • Third Anglo – Maratha War Fought under Governor General Francis Rawdon Hasting (1816 – 1818).
• Governor General Francis Rawdon Hasting installed british supremacy after devastation of marathas in 1818.

84. सूची I को सूची II से मिलाएं और नीचे दिए गए कूट की मदद से उत्तर दें।

सूची I [तीर्थकर]

- A) आदिनाथ
- B) मल्लिनाथ
- C) पार्श्वनाथ
- D) संभवनाथ

सूची II [प्रतीक]

- a) बैल
- b) घोड़ा
- c) सांप
- d) पानी का बर्तन

- A. A-a, B-d, C-c, D-b
- B. A-a, B-c, C-b, D-d
- C. A-b, B-d, C-c, D-a
- D. A-c, B-a, C-d, D-b

Answer ||| A

Solution ||| • Adinatha - Bull

- Mallinatha – Water Jar
- Parsavnatha - Snake
- Sambhavnatha – Horse

85. बराबर पहाड़ी गुफाओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- A. बराबर पहाड़ियों में कुल चार गुफाएं हैं।
- B. तीन गुफाओं की दीवारों पर अशोक के शिलालेख पाए गए हैं।
- C. ये शिलालेख हमें इन गुफाओं के आजीवक संप्रदाय को दिए जाने की घोषणा करते हैं।
- D. ये शिलालेख छहवीं शताब्दी ईसापूर्व पुराने हैं।

Answer ||| D

Solution ||| • Barabar Hill Caves are the oldest rock cut caves Dating with Mauryan Empire (322-185 BCE) With some Ashokan Period Inscription.

- Caves Found in Jehanabad District of Bihar.

86. छहवीं शताब्दी का मत्स्य महाजनपद कहाँ स्थित है?

- A. पश्चिमी उत्तर प्रदेश
- B. राजस्थान
- C. बुंदेलखंड
- D. रोहिलखंड

Answer ||| B

Solution ||| • It Includes Region of Jaipur, Alwar & Bharatpur.

- The capital of Matsya Was at viratanagar.

87. सूची I का सूची II से मिलान करें और नीचे दिए गए कूट की मदद से सही उत्तर चुनें।
सूची I

- A) गंधार कला
- B) जूनागढ़ शिलालेख

C) मिलिन्दपन्हो

D) तक्षशिला लेख

सूची II

a) मिनेण्डर

b) पतिका

c) कुषाण

d) रुद्रदामन I

A. A-a B-c C-d D-b

B. A-b B-d C-c D-a

C. A-c B-d C-a D-b

D. A-b B-a C-c D-d

Answer ||| C

Solution ||| • Gandhar Art - Kushanas

• Junagarh Rock inscription - Rudradaman I

• Milinapanho - Menander

• Taxila inscriptions – Patika

88. निम्नलिखित में से किस युग का मिलान सही नहीं है?

क्रांति	वर्ष
A. प्रबना क्रांति	1873
B. दक्कन किसान क्रांति	1875
C. सन्यासी विद्रोह	1894
D. कोल उपद्रव	1870

A. A

B. B

C. C

D. D

Answer ||| D

Solution ||| • Kol Uprising 1832

- They are tribal inhabitants of Chota Nagpur, Bengal Presidency during the British rule in India.
- They comprised of the Kols, Bhils, Mundas and Oraons.

89. निम्नलिखित में से किस सामाजिक सुधारक ने 1826 के न्यायपीठ का कड़ा विरोध किया था ?

- A. ईश्वर चन्द्र विद्यासागर
- B. राजा राम मनोहर राय
- C. महादेव गोविंद रानाडे
- D. राजनारायण बसु

Answer ||| B

Solution ||| • Raja Ram Mohan Roy social reformers strongly opposed Jury Act of 1826 on the Ground of Natives Hindus & Muslims Could Sit as Jurors in Trial of Hindus and Muslims but are Prohibited to sit in cases which were of Christians.

- Raja Ram Mohan Roy was Indian Socio-educational reformer also known as "Maker of Modern India" or "Father of modern India" or "Father of Indian nationalism".

90. निम्नलिखित में से किस स्थान पर डचों ने भारत में अपने व्यापारिक केन्द्र स्थापित किए थे?

- A. नागपट्टनम, चिनसुरा, मछलीपट्टनम
- B. सूरत, बरूच, आगरा
- C. कोचीन, अहमदाबाद, पटना
- D. उपरोक्त सभी

Answer ||| D

Solution ||| • The Dutch established their trading center's in India in Surat, Bharuch, Agra, Coromandel (East Coast of India) and Malabar region (Southern Part of the west coast).

91. निम्नलिखित में से किसने भारत की स्वतंत्रता से पूर्व केन्द्रीय विधान परिषद में स्वराज पार्टी का समर्थन किया था?

- A. मोहम्मद अली जिन्ना
- B. महात्मा गांधी
- C. डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
- D. जवाहर लाल नेहरू

Answer ||| A

Solution ||| • M. A. Jinnah & Maulana Abdul Kalam Azad supported the Swaraj Party in Central Legislative Assembly in pre-independent India

92. निम्नलिखित में से किस वर्ष ने गोपाल कृष्ण गोखले ने भारतीय मजदूर संघ की स्थापना की थी?

- A. 1902
- B. 1903
- C. 1904
- D. 1905

Answer ||| D

Solution ||| • Gopal Krishna Gokhale Senior Indian National Congress Leader founded 'Servants of India Society' in the Year 1905
• One of the Main Causes to Expansion of Indian Education.

93. निम्नलिखित में से किस वर्ष में बंगाल के मिदनापुर जिले में जतिया सरकार का गठन हुआ था?

- A. 1939
- B. 1940
- C. 1941
- D. 1942

Answer ||| D

Solution ||| • Rebels ran an independent government for 2 years, Known as the Tamluk Jatiya Sarkar, the Tamluk National Government in the Year 1942

- Located at Western coast of Bengal Midnapore district.

94. निम्नलिखित में से किस मुकदमे ने विश्वव्यापी लोकप्रियता प्राप्त की थी जिसमें अभियुक्तों को अल्बर्ट आइंस्टीन, एच.जी. वेल्स, हैरोल्ड लास्की और रूजवेल्ट से सहानुभूतिपूर्ण टिप्पणी मिली थी?

- A. आई.एन.ए. मुकदमा
- B. लाहौर षडयंत्र मामले
- C. मेरठ षडयंत्र मामले
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer ||| C

Solution ||| • Meerut conspiracy case is Court Case initiated in March 1929.

- Persons of communist Workers and Peasant Party and held its conference at Meerut. Britishers' raided and arrested persons connected with the Workers and Peasants Party.
- In all 32 persons were charged and 31 of them were arrested including the two Britishers under False Lawsuit.

95. ईस्ट इंडिया कंपनी के बारे में यह टिप्पणी किसने की थी 'यह कंपनी अनियमित है और यह उस तंत्र का हिस्सा है जहां सबकुछ अनियमित है'?

- A. वारेन हेस्टिंग्स
- B. जी.बी. मैकाले
- C. लॉर्ड क्लाइव
- D. हेनरी डुंडास

Answer ||| B

Solution ||| • G. B. Macaulay remarked about the East India Company that "The Company is an anomaly but it is part of a system where everything is an anomaly".

96. निम्नलिखित में से किस राज्य में जनगणना 2011 के अनुसार उसकी कुल जनसंख्या के अनुसूचित जनजाति की जनसंख्या का प्रतिशत न्यूनतम है?

- A. उत्तर प्रदेश
- B. बिहार
- C. तमिलनाडु
- D. केरल

Answer ||| A

Solution ||| • As per Census Data, Uttar Pradesh has the lowest proportion of Scheduled Tribes (0.57) and Mizoram has the highest proportion of Scheduled Tribes (94.43).

97. निम्नलिखित में से कौन एक ठंडी महासागरीय जलधारा है?

- A. केनरी की जलधारा
- B. हमबोल्ट की जलधारा
- C. ओएशियो की जलधारा
- D. अगुलहास की जलधारा

Answer ||| D

Solution ||| • Agulhas are Western Boundary Current of the South west Indian Ocean.

- It Flows Down East Coast of Africa.

पर्वतीय दर्रे - राज्य किसे बनाया गया है?

- a. शिपकिला - हिमाचल प्रदेश
- b. बोम्बडिला - अरुणाचल प्रदेश
- c. नाथुला - मेघालय
- d. जोजिला - जम्मू और कश्मीर

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

Answer ||| C

Solution ||| • It is in Sikkim (Eastern Part) Sharing its Border with China Tibet Autonomous Region.

- It is Part of Ancient Silk Road.

99. निम्नलिखित शहरों में से किसे यूरोप की तेल राजधानी कहते हैं?

- A. बेलफास्ट
- B. एबरडीन
- C. लीड्स
- D. लीवरपूल

Answer ||| B

Solution ||| • Aberdeen is known as the oil capital of Europe Found in The North Sea.

- Serving as Off shore Oil Rigs.

100. निम्नलिखित देश समूह में से किसकी सीमा इजरायल के साथ स्पर्श करती है?

- A. लेबनान, सीरिया, जॉर्डन, मिश्र
- B. मिश्र, तुर्की, जॉर्डन, साइप्रस
- C. लेबनान, सीरिया, तुर्की, जॉर्डन
- D. तुर्की, सीरिया, इराक, यमन

Answer ||| A

Solution ||| • It shares its Border with Northern side Lebanon, North Eastern Border with Syria, Eastern Border with Jordan And South-Western border with Egypt.

101. निम्नलिखित में से कौन सबसे बड़ा पठार है?

- A. कोकोनिनो
- B. एक्वारिस
- C. कोलोराडो
- D. कोलम्बिया

Answer ||| C

Solution ||| • Colorado Plateau is the Largest Plateau in North America Covers Around 337000 sq. km.

- Colorado Plateau is Bisected by River Colorado and Grand Canyon.
- Found in Colorado, Utah, Arizona and New Mexico.

102. निम्नलिखित घटनाओं को उनके कालक्रम के अनुसार व्यवस्थित करें।

- A. रॉलेट एक्ट के विरुद्ध सत्याग्रह
- B. चंपारण सत्याग्रह
- C. खेड़ा किसान संघर्ष
- D. अहमदाबाद मिल हड़ताल

- A. B,D,C,A
- B. A,B,C,D
- C. B,A,D,C
- D. C,B,D,A

Answer ||| A

Solution ||| • Satyagraha against the Rowlatt Act – 1919 - First Mass Satyagraha Against the Unjust Rowlatt act curbing freedom of press the Pres (For the First-Time Satyagraha word used in Anti Rowlatt act Agitation)

- Champaran Satyagraha – 19-April-1917 – To Remove Hardship of Indigo Farmers in Champaran are Exploited Under Colonial era.
- Kheda Peasant struggle – 1918 - To demand relief for famine-stricken peasants of Kheda regarding the revenue dues to be paid to the Government.
- Ahmedabad Mill Strike – March 1918 - To end the deadlock between the mill owners and labourers who were overworked and under paid

103.1303 में वारंगल में काकतीय शासकों की सेना ने किसकी सेना को हराया था?

- A. इल्तुतमिश की सेना को
- B. बलबन की सेना को
- C. अलाउद्दीन खिलजी की सेना को
- D. मुहम्मदबिन तुगलक की सेना को

Answer ||| C

Solution ||| • Alauddin Khalji was Defeated by the Army of Kakatiya Rulers in 1303 at Warangal in The Battle of Upparapalli.

- Kakatiya Dynasty (1163 – 1323) was a south india dynasty whose capital was Orugallu (Present Warangal).

104.भारत का सबसे गहरा बंदरगाह कौन है?

- A. कांडला
- B. कोचीन
- C. पारादीप
- D. मारमागोवा

Answer ||| C

Solution ||| • Paradip is the Deepest Port to Handle biggest Cargo Vessel.
• Kandla Port (Now Known as Deendayal Port) is located in Kutuch district of Gujarat, Marmagoa Located in Goa & Paradip located in Odisha.

105. निम्नलिखित में से कौन सबसे बड़ा ग्लेशियर है?

- A. ससैनी
- B. गंगोत्री
- C. जेम्
- D. सियाचीन

Answer ||| D

Solution ||| • Siachen Glacier is Largest Glacier Amongst all located in eastern part of Karakoram range in the Himalayas.
• Siachen Glacier Separates Eurasian Plate from Indian Sub-continent.

106. निम्नलिखित में से कौन सा लौह - इस्पात संयंत्र कच्चे सामग्री वाले क्षेत्र के समीप स्थित नहीं है?

- A. जमशेदपुर
- B. राउरकेला
- C. दुर्गापुर
- D. सलेम

Answer ||| D

Solution ||| • Salem Steel Plant (Unit of SAIL) Get its raw material such as Coal from Dhanbad.
• Jamshedpur Steel Plant obtains coal, iron ore, Limestone, dolomite, chromite and magnesite from two collieries Jharia Group and west bokaro group.

107. लाल सागर एक उदाहरण है?

- A. ज्वालामुखी घाटी का
- B. क्षरण घाटी का
- C. अक्षीय घाटी का
- D. U आकार की घाटी का

Answer ||| C

Solution ||| • The Red Sea is an Example of Axial Trough.

- The Red Sea is spread between two tectonic plates, the African plate and Arabian plate.
- The crust has a composition of presence of basaltic dykes.

108. कर्क रेखा भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य से होकर गुजरती है?

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनें:

- A) गुजरात
- B) छत्तीसगढ़
- C) उत्तर प्रदेश
- D) झारखण्ड

- A. A, B और D
- B. A, B, C और D
- C. A, C और D
- D. B, C और D

Answer ||| A

Solution ||| • Tropic of cancer Pass through 8 Indian States

- Gujarat, Rajasthan, Madhya Pradesh, Chhattisgarh, Jharkhand, West Bengal, Tripura & Mizoram.
- Tropic of cancer is also known as Northern tropic.

109. निम्नलिखित पहाड़ी जातियों में पश्चिम से पूर्व की ओर उनका सही अनुक्रम क्या है?

- A. खासी - गारो - नागा - जयंतिया
- B. नागा - जयंतिया - खासी - गारो

- C. गारो - खासी - जयंतिया - नागा
D. जयंतिया - नागा - गारो - खासी

Answer ||| C

Solution ||| • Garo – Tibeto-Burman Ethnic Group Meghalaya, Assam, Tripura and Nagaland

- Khasi – Ethnic Group Meghalaya and North Eastern India
- Jaintia – Tribe of Meghalaya
- Naga - Ethnic Group of Nagaland

110. निम्नलिखित में से कौन सही से मिलान नहीं है?

- 1) इडुक्की - तापीय ऊर्जा केन्द्र
- 2) सबरिगिरी - जल विद्युत परियोजना
- 3) घाटप्रभा - सिंचाई परियोजना
- 4) रामगंगा - बहुउद्देशीय परियोजना

- A. 2, 3 और 4
B. 1, 2, 3 और 4
C. 3 और 4
D. 1 और 2

Answer ||| A

Solution ||| • Idukki - Hydroelectric project

- Biggest Hydroelectric project in Kerala
- It comprises three dams at Idukki, Cheruthony and Kulamavu and related systems

111. सूची I और सूची II का मिलान करें और नीचे दिए गए कूट की मदद से सही उत्तर चुनें:

सूची I (जल प्रताप)

- A) दूधसागर
B) दुदुमा
C) गोकक

D) जोग

सूची II [नदी]

A) घाटप्रभा

B) मचकुंड

C) शरावती

D) माण्डवी

A. A-d, B-b, C-a, D-c

B. A-d, B-b, C-c, D-a

C. A-b, B-d, C-a, D-c

D. A-b, B-c, C-d, D-a

Answer ||| A

Solution ||| • Dudhsagar - Mandavi

• Duduma- Machhkund

• Gokak- Ghatprabha

• Jog- Sharavati

112. निम्नलिखित चट्टान समूह में कौन भारत में 90% कोयला प्रदान करती है?

A. विंध्य समूह

B. धारवाड़ समूह

C. तृतीयक समूह

D. गोंडवाना समूह

Answer ||| D

Solution ||| • Gondwana system provides over 90% of the coal of India

• Gondwana land is named after the Upper Paleozoic and Mesozoic formations of the Gondwana.

• The continents of Africa, South America, Australia and India were once part of a, which is called "Gondwanaland".

113. सूची I का सूची II से मिलान करें और नीचे दिए गए कूट की मदद से सही उत्तर चुनें:

सूची I [क्षेत्र]

- A) पश्चिमी घाट
- B) दक्षिण-पूर्वी राजस्थान
- C) उत्तर-पूर्वी भारत
- D) मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़

सूची II [स्थानांतरण खेती]

- a) दाहिया
- b) वाल्ट्री
- c) झूम
- d) कुमारी

- A. A-d B-b C-c D-a
- B. A-d B-c C-b D-a
- C. A-c B-d C-a D-b
- D. A-c B-b C-a D-d

Answer ||| A

Solution ||| • Western Ghats- Kumari

- South-east Rajasthan- Waltre
- North-east India- Jhum
- Madhya Pradesh and Chhattisgarh- Dahiya

114. सूची I का सूची II से मिलान करें और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके उत्तर चुनें।
सूची I [एल्यूमीनियम कंपनी]

- A) बाल्को
- B) हिंडाल्को
- C) इंडियन एल्यूमीनियम कंपनी
- D) नाल्को

सूची II [स्थान]

- a) हीराकुंड
- b) कोरबा
- c) कोरापुट
- d) रेणुकूट

- A. A-c B-a C-d D-b
- B. A-b B-d C-a D-c
- C. A-c B-d C-a D-b

D. A-b B-a C-d D-c

Answer ||| B

Solution ||| • Balco- Korba

- Hindalco- Renukut
- Indian Aluminum company- Hirakud
- NALCO- Koraput

115. सूची I का सूची II से मिलान करें और नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग करके सही उत्तर चुनें।

सूची I [शहर]

- A) खारतूम
- B) ब्रज़ाविले
- C) रोट्टरडम
- D) पेरिस

सूची II [नदी]

- a) जायरे
- b) नील
- c) सीन
- d) राइन

- A. A-b, B-a, C-d, D-c
- B. A-a, B-b, C-c, D-d
- C. A-d, B-c, C-b, D-a
- D. A-c, B-d, C-a, D-b

Answer ||| A

Solution ||| • Khartoum- Nile

- Brazzaville- Zaire
- Rotterdam- Rhine
- Paris- Seine

116. निम्नलिखित में से कौन सी नहर दक्षिणी जर्मनी में आंतरिक जलमार्ग के रूप में प्रयोग की जाती है?

- A. वोल्गा-डॉन नहर
- B. सॉल्ट-सेण्टी मेरी नहर
- C. लुडविग्स नहर
- D. सफेद समुद्र नहर

Answer ||| C

Solution ||| • Ludwigs Canal is used as an inland waterway in Southern Germany

- It Connects Danube Basin with Rhine Basin.

117. ब्राज़ील में बड़े कहवा पौधारोपण को क्या कहा जाता है?

- A. एस्टेट
- B. एस्टेनसियास
- C. काल्खोजेस
- D. फैज़ेण्डस

Answer ||| D

Solution ||| • Large coffee plantations in Brazil are called Fazendas. During the Colonial Period, they are concentrated in the North Eastern Region Of the country.

118. निम्नलिखित में से किस युग्म का मिलान सही नहीं है?

- | देश - | राजधानी |
|------------------|---------|
| A. गिनी बिस्सू - | बिस्सू |
| B. ताइवान - | ताइपेई |
| C. निकारगुआ - | मानगुआ |
| D. मालदीव - | मलाबो |

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

Answer ||| D

Solution ||| • The Maldives is located in the Indian Ocean and its capital is Male.

- Malabo is the capital city of Equatorial Guinea.
- In 2017 Equatorial Guinea recent member country of OPEC (The Organization of the Petroleum Exporting Countries).

119. निम्नलिखित में से किस जानवर में खुर नहीं होते हैं?

- A. हिरन
- B. सियार
- C. जेब्रा
- D. घोड़ा

Answer ||| B

Solution ||| • Jackal have Paw.

- Whereas Deer, Zebra, Horse and various other grazing animals have Hooves.

120. फलों के मीठा होने का कारण क्या है?

- A. माल्टोज़
- B. राइबोज़
- C. लैक्टोज़
- D. फ्रक्टोज़

Answer ||| D

Solution ||| • Sweet taste in fruits is due to Fructose While Sour one contains excessive acid.

- Maltose is Component of malt found in acid thinned starch, corn syrup, maltodextrin. Lactose is a sugar composed of galactose and glucose and found in milk around (2 – 8 %).

121. निम्नलिखित में से कौन एक प्राकृतिक बहुलक है?

- A. बैकेलाइट
- B. रेशम
- C. केवलर
- D. लेक्सन

Answer ||| B

Solution ||| • Silk is Natural Protein fiber obtain from cocoons larvae of the Mulberry Silkworm.

- Kevlar is a heat resistant and strong synthetic fiber finds its application in armor, personal protection etc.
- Lexan is also polycarbonate group of thermoplastic polymer finds its application in automotive, aircraft, railway and security component.

122. निम्नलिखित में से कौन सा मिलान सही नहीं है?

हार्मोन - कार्य

- A. इंसुलिन - रक्त शर्करा पर नियंत्रण
- B. मेलाटोनिन - निद्रा पर नियंत्रण
- C. ऑक्सीटोसिन - स्तन ग्रंथियों से दूध का स्त्राव
- D. गैस्ट्रिन - रक्त दाब पर नियंत्रण

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

Answer ||| D

Solution ||| • Gastrin is a digestive hormone secreted by the wall of the pyloric end of the stomach

- Gastrin occurs in three forms: as a 14-, 17-, and 34-amino-acid polypeptide.

123.यूरिया है -

- A. नाइट्रोजन युक्त एक कार्बनिक रसायन
- B. नाइट्रोजन युक्त एक अकार्बनिक रसायन
- C. पादप हार्मोन
- D. एंजोजेनिक यौगिक

Answer ||| A

Solution ||| • Urea is a nitrogen-containing the organic compound.

- Nitrogen containing compounds have wide applications in our daily life. They form a part of dyes, drugs, fertilizers, alkaloids, proteins. Etc.

124.रानी झांसी समुद्री राष्ट्रीय उद्यान कब स्थापित किया गया था?

- A. 1994
- B. 1995
- C. 1996
- D. 1997

Answer ||| C

Solution ||| • Rani Jhansi maritime National Park was founded in 1996 located in the Andaman district of Andaman and Nicobar Islands (Union territory).

- The total area of the park is 256.14 sq. km

125.एल.पी.जी. सिलेण्डर का रिसाव होने से आने वाली गंध का कारण क्या है?

- A. मीथेन
- B. प्रोपेन

- C. ब्यूटेन
D. एथिल मरकैप्टन

Answer ||| D

Solution ||| • Propane is Odorless in order to detect Leakage Ethyl mercaptan is added.
• LPG is Liquified through Process known as pressurisation comes from Natural gas processing and oil refining.

126. नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन [A]: मानव शरीर सेल्यूलोज का पाचन करने में असमर्थ है।

कारण [R]: स्टार्च को खत्म करने वाला एंजाइम डायटेज मानव शरीर में पाया जाता है।

नीचे दिए गए कूट की मदद से सही उत्तर चुनें।

- A. कथन [A] और कारण [R] दोनों सत्य हैं, लेकिन [R], [A] का सही स्पष्टीकरण है
B. कथन [A] और कारण [R] दोनों सत्य हैं, लेकिन [R], [A] का सही स्पष्टीकरण नहीं है
C. [A] सत्य है लेकिन [R] असत्य है
D. [A] और [R] दोनों असत्य हैं

Answer ||| B

Solution ||| • Human Body does not have enzymes to digest Cellulose.
• Diastase is group of enzymes that catalyses the breakdown of starch into maltose.
• It is also known as Process of Digestion and other gastric function.

127. निम्नलिखित में से किस अंग को सुई से चुभने पर उसमें दर्द का एहसास नहीं होगा?

- A. त्वचा
B. मस्तिष्क
C. हृदय
D. आंख

Answer ||| B

Solution ||| • The brain does not feel any pain on being pricked by a needle because there are no Touch Receptors in Brain.

- Whereas Skin, Eye, Ear, Tongue and nose are sensory organs.

128. आयोडीन की कमी के कारण होने वाला रोग क्या है?

- A. रतौंधी
- B. कैंसर
- C. घेंघा
- D. ऑस्टियोपोरोसिस

Answer ||| C

Solution ||| • Deficiency of Iodine causes

- Night Blindness is caused due to deficiency of Vitamin A.
- Osteoporosis is due to the reduction of bone density.

129. निम्नलिखित में से कौन सा कार्बनिक अम्ल अंगूर, इमली और केला में प्रचूरता से पाया जाता है?

- A. एसिटिक अम्ल
- B. साइट्रिक अम्ल
- C. लैक्टिक अम्ल
- D. टार्टरिक अम्ल

Answer ||| D

Solution ||| • Tartaric acid is abundant in grapes, tamarind and banana

- Acetic acid is found in vinegar (5% acetic acid and 95% water).
- Citric acid is found in tomatoes, Lemon etc.

130. निम्नलिखित में से कौन सा ईंधन न्यूनतम पर्यावरण प्रदूषण पैदा करता है?

- A. हाइड्रोजन
- B. डीज़ल

C. केरोसीन

D. कोयला

Answer ||| A

Solution ||| • Hydrogen (H₂) is an alternative fuel.

- Hydrogen can be used as widespread use in fuel cell electric vehicles and far less in emission.

131. निम्नलिखित में से किसके पास शारीरिक आकार की तुलना में सबसे बड़ा मस्तिष्क है?

A. चींटी

B. हाथी

C. डॉल्फिन

D. मानव

Answer ||| C

Solution ||| • Dolphin has the highest body to brain ratio.

- And also known to be most smart creature among all animal kingdom.

132. किस यंत्र के प्रयोग से किसी कृत्रिम उपग्रह की स्थिति की सटीकता से अंदाजा लगाया जा सकता है?

A. डॉप्लर प्रभाव

B. रडार

C. सोनार

D. पल्सर

Answer ||| A

Solution ||| • The artificial satellite can be tracked very precisely from the earth by using Doppler effect.

- Doppler radar is a specialized radar that uses Doppler effect.

133. एक गुफा में 100 वॉट के पांच बल्बों को 24 घंटे के लिए लगातार जलाया जाता है। विद्युत खर्च क्या होगा?

- A. एक यूनिट
- B. दो यूनिट
- C. दस यूनिट
- D. बारह यूनिट

Answer ||| C

Solution ||| • $E = \text{number of units} \times \text{power of each unit} \times \text{time}$
• $E = 10000 \text{ Wh} = 10 \text{ KWh}$

134. यदि 100 ग्राम चीनी और आधा लीटर जल को मिलाकर एक असंतृप्त चीनी का विलयन बनाया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सी भौतिक राशि अपरिवर्तित रहेगी?

- A. द्रव्यमान
- B. घनत्व
- C. संक्रेन्द्रण
- D. आयतन

Answer ||| D

Solution ||| • Volume remains unchanged because sugar gets dissolved into it.
• The molecules get further apart in the solvent, but they don't change.

135. एक मोबाइल फोन चार्जर है -

- A. इनवर्टर
- B. यू.पी.एस.
- C. उच्चायी परिवर्तक
- D. अपचायी परिवर्तक

Answer ||| D

Solution ||| • Mobile phone charger is A step down transformer
• Which Provide low voltage value which is suitable for electronics supplying.

136.पित्ताशय में मौजूद पत्थर किसके पाचन को प्रभावित करता है?

- A. प्रोटीन
- B. वसा
- C. कार्बोहाइड्रेट
- D. न्यूक्लिक अम्ल

Answer ||| B

Solution ||| • Stones present in the gall bladder affect the digestion of fat
• Gallstones occur when bile, which is normally fluid, forms stones in gallbladder.
• Calcium deposits also form gallstone.

137.निम्नलिखित में से कौन एक आनुवांशिक रोग नहीं है?

- A. रतौंधी
- B. अवर्णता
- C. हीमोफीलिया
- D. रक्त वर्णाधता

Answer ||| A

Solution ||| • Night blindness is vision impairment. People with night blindness have poor vision at night.
• Night blindness is caused by Deficiency of Vitamin A.
• Haemophilia is Inherited Genetic disorder That impairs body disability to make blood clots and Colour blindness is Decreased ability to see colour or difference between colour

138. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही से मिलान नहीं है?

विटामिन -	कार्य
A. विटामिन B12 -	रक्ताल्पतारोधी कारक
B. विटामिन C -	एंटी स्कॉरब्यूटिक कारक
C. विटामिन D -	बंध्यतारोधी कारक
D. विटामिन K -	रक्तस्त्रावरोधक कारक

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

Answer ||| C

Solution ||| • Vitamin D - It helps the body absorb calcium, which then build bones and keep bones strong and healthy.

• Vitamin K – Antisterility factor any or all of the group of fat-soluble vitamins that consist of the tocopherols and are essential for normal reproduction, muscle development, resistance of erythrocytes to hemolysis, and various other biochemical functions.

139. नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन [A]: विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार, 1993 में विश्वभर में संक्रामक बीमारियों के कारण 165 लाख मौते हुई थीं।

कारण [R]: स्वास्थ्य योजना के बिना शहरीकरण के कारण ऐसे रोग फैलते हैं।

कूट:

- A. कथन [A] और कारण [R] दोनों सत्य हैं और [R], [A] का सही स्पष्टीकरण है
- B. कथन [A] और कारण [R] दोनों सत्य हैं लेकिन [R], [A] का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- C. [A] सत्य है लेकिन [R] असत्य है
- D. [A] असत्य है लेकिन [R] सत्य है

Answer ||| A

Solution ||| • According to the World Health Organization [WHO] in 1993, there were 16.5 million deaths due to infectious diseases worldwide

Because they are contagious in nature and is due to increasing Urbanization.

140.तराशा हुआ हीरा किस कारण बहुत चमकता है?

- A. कुछ अंतर्निहित गुण
- B. पूर्ण आंतरिक परावर्तन
- C. अपनी आण्विक संरचना
- D. प्रकाश का अवशोषण

Answer ||| B

Solution ||| • A cut diamond shines brilliantly due to total internal reflection (TIR)

• The refractive index of diamond with respect to air is 2.42 and Its critical angle is 24.41°

141.सूची I और सूची II का मिलान करें और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनें।

सूची I [उत्पाद]

- A) अफीम
- B) हींग
- C) रबड़
- D) कुनैन

सूची II [स्त्रोत]

- A) छाल
- B) जड़
- C) फल
- D) तना

- A. A-a, B-b, C-c, D-d
- B. A-c, B-b, C-d, D-a
- C. A-d, B-b, C-a, D-c
- D. A-b, B-d, C-c, D-a

Answer ||| B

Solution ||| • Opium- fruit

- Hing- Root
- Rubber- Stem
- Quinine- Bark

142. वे टेलीविज़न दर्शक जो सिग्नल प्राप्त करने के लिए एंटीना का प्रयोग करते हैं, वर्षा के दौरान सिग्नल प्राप्त नहीं कर पाते हैं क्योंकि:

- A) एंटीना छोटा होता है
 - B) वर्षा की बूंदें रेडियो तरंगों की ऊर्जा को अवशोषित कर लेती हैं
 - C) वर्षा की बूंदें रेडियो तरंगों की ऊर्जा को उनकी मूल दिशा से विक्षेपित कर देती हैं
- उपरोक्त कथनों में से कौन सही है?

- A. केवल A
- B. केवल A और B
- C. केवल B और C
- D. A, B और C

Answer ||| D

Solution ||| • Television viewers using dish antenna to receive satellite signals do not receive signals during rain because of small size of antenna, rain droplets absorb the energy of radio waves, rain droplets disperse the energy of radio waves from their original direction.

143. 2011 जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य की जनसंख्या में कमी आयी है?

- A. नागालैण्ड
- B. मणिपुर
- C. त्रिपुरा
- D. सिक्किम

Answer ||| A

Solution ||| • As per 2011 census, Nagaland recorded the decrease (-0.58 Percent).

• But Manipur, Tripura and Sikkim have shown significant increase in population growth as per 2011 census.

144. ब्रिक्स देशों द्वारा चीन में कौन सा बैंक स्थापित किया गया है?

- A. न्यू इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट बैंक
- B. न्यू एग्रीकल्चर डेवलपमेंट बैंक
- C. न्यू डेवलपमेंट बैंक
- D. न्यू कॉमर्शियल बैंक

Answer ||| C

Solution ||| • BRICS Summit (2012) considered the possibility of setting up a New Development Bank (NDB)

• Headquarters at Shanghai (China) and its President is K.V Kamath

145. भारत सरकार द्वारा शुरू की गई योजनाओं समय के अनुसार व्यवस्थित करें और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके उत्तर चुनें।

- I. सुकन्या समृद्धि योजना
- II. अटल पेंशन योजना
- III. मेक इन इंडिया
- IV. प्रधानमंत्री जन-धन योजना

- A. IV, III, I और II
- B. I, II, III और IV
- C. III, II, I और IV
- D. IV, I, II और III

Answer ||| A

Solution ||| * Sukanya Samriddhi Yojana Launched in 22 January 2015

* Atal Pension Yojana Launched 9 May 2015

* Make in India Launched 25 September 2014.

* Pradhan Mantri Jan-Dhan Yojana 15 August 2014.

146. सामाजिक सुरक्षा अधिनियम 2008 के अंतर्गत शुरू की गई 'राष्ट्रीय स्वास्थ्य बीमा योजना' शामिल करती है?

- A. केवल संगठित क्षेत्र के श्रमिकों को
- B. केवल ग्रामीण श्रमिकों को
- C. केवल असंगठित क्षेत्र के श्रमिकों को
- D. सभी श्रेणी के श्रमिकों को

Answer ||| C

Solution ||| • Rashtriya Swasthya Bima Yojana launched under Social Security Act 2008 covers only unorganized sector workers

- The beneficiary is any Below Poverty Line (BPL) family, whose information is included in the district BPL
- The premium cost of beneficiaries under the scheme is shared by Government of India and the State Governments.
- It is included under Twelfth Five Year Plan (2012-17).

147. ग्यारहवीं योजनावधि के दौरान नवजात मृत्यु दर [आई.एम.आर.] को कितना घटाने का लक्ष्य रखा गया था?

- A. 27 प्रति 1000 जीवित जन्म
- B. 28 प्रति 1000 जीवित जन्म
- C. 29 प्रति 1000 जीवित जन्म
- D. 30 प्रति 1000 जीवित जन्म

Answer ||| B

Solution ||| • Target to reduce Infant Mortality Rate [IMR] during the eleventh plan period was kept at 28 per 1000 live birth

- While in, Twelfth Five Year Plan (2012-17) would require it to be reduced by 12% approximately every year during the plan period.

148. भारत सरकार द्वारा शुरू की गई 'सक्षम योजना' किससे संबंधित है?

- A. अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के कौशल विकास से
- B. प्रभावी आपदा प्रबंधन के लिए एक सैन्य इकाई से
- C. एक नया अप्रत्यक्ष कर संजाल से
- D. 'दिव्यांग' युवाओं में आत्म-विश्वास पैदा करने से

Answer ||| C

Solution ||| • 'Project SAKSHAM' a new Indirect tax Initiative by the Central Board of Excise and Custom (CBEC).

- It will Help in implementation of Goods and Services Tax (GST), extension of the Indian Customs Single Window Interface for Facilitating Trade (SWIFT).

149. 'स्टार्ट-अप्स' की विशेष ज़रूरतों को किनसे पूरा किया जा सकता है?

- A. दूत निवेशक
- B. उद्यम पूंजी
- C. क्राउड फंडिंग
- D. उपरोक्त सभी

Answer ||| D

Solution ||| • Angel Investors/ Venture capital/ Crowdfunding/Private Investor/seed Investor are the Provide capital for startup in exchange for Ownership Equity.

- For Young entrepreneur In 2016 Government of India Started "Startup India" under Ministry of Commerce and Industry.

150. जनवरी 2017 में शुरू की गई एस.ई.ज़ेड. इंडिया मोबाइल को किस मंत्रालय द्वारा लांच किया गया था?

- A. श्रमिक एवं रोज़गार मंत्रालय
- B. वित्त मंत्रालय
- C. वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
- D. व्यवसायिक मामले मंत्रालय

Answer ||| C

Solution ||| • SEZ India mobile app has been launched by commerce secretary in January 2017 by Ministry of Commerce and Industry
• SEZ Units and Developers to find information easily and track their transactions on SEZ Online System



UPSC CSE PRE ONLINE TEST SERIES

Online Test Series

- Basic Solution as well as short tricks
- Detailed explanation of solutions
- Tricky questions as per exact paper
- Based on latest pattern
- High-quality question
- Available on web & mobile
- All India Rank & Performance Analysis

