

UPSC 2018

- 1.भारतीय क्षेत्रीय नेविगेशन उपग्रह प्रणाली (आई.आर.एन.एस.एस) के संदर्भ
- में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
- 1) IRNSS में भूगर्भ में तीन उपग्रह हैं और भू-समकालिक कक्षाओं में चार उपग्रह हैं।
- 2) IRNSS पूरे भारत और इसकी सीमाओं से परे लगभग 5500 वर्ग कि.मी को कवर करता है।
- 3) भारत के पास 2019 के मध्य तक पूर्ण वैश्विक कवरेज के साथ अपना उपग्रह नेविगेशन सिस्टम होगा।

ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?

- A. केवल 1
- B. केवल 1 और 2
- C. केवल 2 और 3
- D. कोई नहीं

Answer ||| A

Solution ||| • The Indian Regional Navigation Satellite System (IRNSS) with an operational name of NAVIC (Navigation with Indian Constellation) is an autonomous regional satellite navigation system, that provides accurate real-time positioning and timing services.

- It covers India and a region extending 1,500 km around it, with plans for further extension. The system at-present consist of a constellation of 7 satellites, with two additional satellites on the ground as stand-by.
- Three of the seven satellites in the constellation are located in geostationary orbit (GEO) and four in inclined geosynchronous orbit (GSO).
- 2. निम्नलिखित घटनाओं पर विचार करें:
- 1) प्रकाश गुरुत्वाकर्षण से प्रभावित होता है।
- 2) ब्रहमांड निरंतर विस्तारित होता है।
- 3) पदार्थ अपने आस-पास के अंतिरक्ष समय को खराब करता है। उपर्युक्त में से कौन सा /से अल्बर्ट आइनस्टीन की सापेक्षता के सामान्य सिद्धांत की भविष्यवाणी / पूर्वानुमान है, अक्सर मीडिया में चर्चा की जाती है?



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

Answer ||| D

Solution ||| • Einstein's general theory of relativity is based on how we think gravity governs the behaviour of the Universe.

- We know that matter in the Universe warps the surrounding fabric of spacetime, and this warping effect is what we refer to as gravity.
- According to Einstein's theory, light, just like any other form of matter, is affected by gravity. That is, light also "falls" in a gravitational field.
- 3.भारत में विकसित जेनेटिकली संशोधित सरसों (जी.एम सरसों) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1) जी.एम सरसों में मिट्टी के बैक्टीरिया के जीन होते हैं जो कि पौधों को कीटों की एक विस्तृत विविधता के लिए कीट प्रतिरोध का गुण देते हैं।
- 2) जी.एम सरसों में जीन होते हैं जो पौधे को पार परागण और संकरण की अनुमित देते हैं।
- 3) जी.एम सरसों को आई.ए.आर.आई और पंजाब कृषि विश्वविद्यालय द्वारा संयुक्त रूप से विकसित किया गया है।

ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?

- A. केवल 1 और3
- B. केवल 2
- C. केवल 2 और 3
- D. 1, 2 और 3

Answer | | | B

Solution | | ● DMH-11 is a Genetically Modified (GM) mustard hybrid.

• Hybrids are normally obtained by crossing 2 genetically diverse plants from the same species.

The 1st-generation offspring resulting from it has higher yields than what either of the parents is individually capable of giving.

But there is no natural hybridization system in mustard, unlike in, say,



cotton, maize or tomato.

• This is because its owners contain both the female (pistil) and male (stamen) reproductive organs, making the plant naturally self-pollinating.

4.निम्नलिखित य्ग्मों पर विचार करें:

कभी-कभी समाचारों में देखे गए शब्द - संदर्भ / विषय

बेले ॥ प्रयोग - आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस

ब्लॉकचेन प्रौदयोगिकी - डिजिटल / क्रिप्टोकरेंसी

3. सी.आर.आई.एस.पी.आर - सी.ए.एस 9 - कण भौतिकी ऊपर दिए गए युग्म में से कौन सा युग्म सही ढंग से मेल खाता है?

A. केवल 1 और 3

B. केवल 2

C. केवल 2 और 3

D. 1, 2 और 3

Answer | | B

Solution ||| • CRISPR- Gene-editing tool that can be used to modify DNA in cells

- Blockchain technology Digital/ Cryptocurrency
- The Belle II experiment- It is a particle physics experiment designed to study the properties of B mesons (heavy particles containing a bottom quark).

5. निम्नलिखित में से कौन सा कथन "कार्बन निषेचन" का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

A. वायुमंडल में कार्बन डाइऑक्साइड की बढ़ती सान्द्रता के कारण पौधों के विकास में वृद्धि हुई

- B. वायुमंडल में कार्बन डाइऑक्साइड की बढ़ती सान्द्रता के कारण पृथ्वी के तापमान में वृद्धि
- C. वायुमंडल में कार्बन डाइऑक्साइड की बढ़ती सान्द्रता के परिणामस्वरूप महासागरों की बढ़ी हुई अम्लता



D. जलवायु परिवर्तन के लिए पृथ्वी पर सभी जीवित प्राणियों का अनुक्लन वातावरण में कार्बन डाइऑक्साइड की बढ़ती सान्द्रता को लाता है

Answer ||| A

Solution ||| Carbon fertilization

The larger amount of carbon dioxide in the atmosphere that has resulted from rising anthropogenic emissions should help the growth of plants, which use carbon dioxide during photosynthesis. The effect ought to increase crop yields.

6.जब आपके स्मार्टफ़ोन का अलार्म सुबह में रिंग करता है, तो आप जागते हैं और अलार्म को रोकने के लिए इसे टैप करते हैं जिससे आपके गीज़र को स्वचालित रूप से स्विच किया जा सकता है। आपके बाथरूम में स्मार्ट माइनर दिन के मौसम को दिखाता है और यह आपके ओवरहेड टैंक में पानी का स्तर भी इंगित करता है। नाश्ते के लिए अपने रेफ़िजरेटर से कुछ किराने का सामान लेने के बाद, यह स्टॉक की कमी को पहचानता है और ताजा किराने की वस्तुओं की आपूर्ति के लिए आदेश देता है। जब आप अपने घर से बाहर निकलते हैं और दरवाजा बंद करते हैं, तो सभी लाइटे, पंखे, गीज़र और ए.सी मशीन स्वचालित रूप से बंद हो जाते हैं। कार्यालय जाने के रास्ते में, आपकी कार आपको यातायात की भीड़ के बारे में चेतावनी देती है और वैकल्पिक मार्ग सुझाती है, और यदि आप किसी मीटिंग के लिए देर से हैं, तो यह आपके कार्यालय में एक संदेश भेजती है। उभरती हुई संचार प्रौद्योगिकियों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा शब्द "उपर्युक्त परिदृश्य पर सबसे अच्छा लागू होता है?

- A. बॉर्डर गेटवे प्रोटोकॉल (Border gateway protocol)
- B. इंटरनेट ऑफ थिंग्स (Internet of Things)
- C. इंटरनेट प्रोटोकॉल (Internet Protocol)
- D. वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क (Virtual Private Network)

Answer | | B

Solution ||| The Internet of Things (IoT) is the network of physical devices, vehicles, home appliances and other items embedded with electronics, software, sensors, actuators, and connectivity which enables these things to connect and exchange data, creating opportunities for more direct integration of the physical world into computer-based



systems, resulting in efficiency improvements, economic benefits and reduced human intervention.

7.भारत में सौर ऊर्जा उत्पादन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1) फोटोवोल्टिक इकाइयों में इस्तेमाल किए जाने वाले सिलिकॉन वेफर्स के निर्माण में भारत द्निया का तीसरा सबसे बड़ा देश है।
- 2) सौर ऊर्जा शुल्क भारत के सौर ऊर्जा निगम द्वारा निर्धारित किए जाते हैं। ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?
- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 न ही 2

Answer, d

Answer | | D

Solution || • Every solar panel which is made in India is assembled while all the material comes from China, Europe and some other countries. India is yet to develop semiconductor clusters.

- CERC determines solar power tariffs and regulates the tariff of generating companies owned or controlled by the Central Government.
- SECI has a power-trading license, but it does not set solar power tariffs.

8.18वीं शताब्दी के मध्य में बंगाल से अंग्रेजी ईस्ट इंडिया कंपनी द्वारा निर्यात की प्रमुख वस्तुएँ थीं -

- A. कच्चा कपास, तिलहन और अफीम
- B. चीनी, नमक, जस्ता और सीसा
- C. कॉपर, चांदी, सोना, मसाले और चाय
- D. कपास, रेशम, शोरा और अफीम

Answer ||| D

Solution ||| ● British-Indian territory was developed as a source of food and raw material for Britain, which fuelled rapid growth in its



manufacturing sector, crucial to the emergence of a powerful capitalist economy.

- In the 1750s fine cotton and silk was exported from India to markets in Europe, Asia, and Africa.
- While by the second quarter of the 19th century, raw materials, which chiefly consisted of raw cotton, opium, and indigo, accounted for most of India's exports.
- 9. निम्नलिखित में से कौन सा महत्वपूर्ण चंपारण सत्याग्रह का बह्त महत्वपूर्ण पहलू है?
- A. राष्ट्रीय आंदोलन में वकीलों, छात्रों और महिलाओं की सक्रिय अखिल भारतीय भागीदारी
- B. राष्ट्रीय आंदोलन में भारत के दलित और जनजातीय समुदायों की सक्रिय भागीदारी
- C. भारत के राष्ट्रीय आंदोलन के लिए किसान उपद्रव में शामिल होना
- D. वृक्षारोपण फसलों और वाणिज्यिक फसलों की खेती में उग्र कमी

Answer ||| C

Solution | | | Champaran Satyagraha, 1917

- When Gandhiji returned from South Africa, he heard about the case in Champaran that the British forced the poor peasants to grow indigo and they had no other choice.
- More than cultivation of Indigo what was appalling was the sharing system that was prevalent –Tinkathia System.
- (According to the Tinkathia System, farmers were under compulsion to grow Indigo on 3/20th of their land and were allowed to take only one-third of the indigo produced by themselves)
- Raj Kumar Shukla was an indigo cultivator of Champaran (Bihar), who met Gandhiji to make him aware of the plight of the cultivators in Champaran and persuaded him to come there.
- It was during this agitation, that Gandhi was addressed by the people as Bapu (This was given by Subhash Chandra Bose) and Mahatma (It was given by Rabindranath Tagore).
- Very significant aspect of the Champaran Satyagraha was the joining of peasant unrest to India's National Movement.
- 10.निम्नलिखित में से कौन 1948 में स्थापित "हिंद मजदूर सभा" के संस्थापक थे?
- A. बी. कृष्णा पिल्लई, ई.एम.एस नंबूदिरीपद और के.सी. जॉर्ज
- B. जयप्रकाश नारायण, दीन दयाल उपाध्याय और एम.एन रॉय



- C. सी.पी. रामास्वामी अय्यर, के. कामराज और वीरसलिंगम पंत्ल्
- D. अशोक मेहता, टी.एस. रामान्जम और जी.जी. मेहता

Answer ||| D

Solution || ● The Hindustan Mazdoor Sabha was founded in Howrah in West Bengal on 29 December 1948, by socialists, Forward Bloc followers and independent unionists.

- Its founders included Basawon Singh (Sinha), Ashok Mehta, R.S. Ruikar, Maniben Kara, Shibnath Banerjee, R.A. Khedgikar, T.S. Ramanujam, V.S. Mathur, G.G. Mehta.
- 11.भारत में धार्मिक प्रथाओं के संदर्भ में, "स्तानाकाशी" संप्रदाय ____ से संबंधित है।
- A. बौदध धर्म
- B. जैन धर्म
- C. वैष्णववाद
- D. शैववाद

Answer ||| B

Solution ||| • Sthanakvasi is a sect of Svetambara Jainism founded by a merchant named Lavaji in 1653 AD.

- It believes that idol worship is not essential in the path of soul purification and attainment of Nirvana/Moksha.
- 12.भारत के सांस्कृतिक इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1) फतेहपुर सीकरी में बुलंद दरवाजा और खानका बनाने में सफेद संगमरमर का इस्तेमाल किया गया था।
- 2) लखनऊ में इलारा इमाम्बारा और रुमी दरवाजा बनाने में लाल बलुआ पत्थर और संगमरमर का इस्तेमाल किया गया था। ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?
- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2



D. न तो 1 न ही 2

Answer | | | A

Solution | | | Buland Darwaza

- Buland Darwaza at Fatehpur Sikri was built by the great Mughal emperor, Akbar in 1601.
- Akbar built the Buland Darwaza to commemorate his victory over Gujarat.
- It is made of red and buff sandstone and decorated by carving and inlaying of white and black marble.

Rumi Darwaza

- It was built by the third Nawab of Lucknow, Nawab Asaf-ud-Daula and is believed to be identical to an old gate in Istanbul called Bab-iHumayun, and so is also sometimes referred to as Turkish Gate.
- The material used for the Darwaza is bricks and it's then coated with lime, while the Mughals often used red sandstone.
- 13.निम्नलिखित विदेशी यात्रियों में से किसने भारत के हीरे और हीरे की खानों के बारे में विस्तृत चर्चा की?
- A. फ्रेंकोइस बर्नीर
- B. जीन-बैपटिस्ट टेवर्नियर
- C. जीन डी थेवेनोट
- D. ऐबी बार्थलेमी कैरे

Answer | | B

Solution ||| ● Jean-Baptiste Tavernier- A French traveller and merchant elaborately discussed about diamonds and diamond mines of India.

- 14.भारतीय इतिहास के संदर्भ में, निम्निलिखित में से कौन सा भविष्य बुद्ध है, जिसे दुनिया को बचाने के लिए आना है ?
- A. अवलोक्तेश्वर
- B. लोकेश्वर
- C. मैत्रेय



D. पदमपनी

Answer | | | C

Solution ||| • The term 'bodhisattva' literally means 'one who has enlightenment as his/her essence', from bodhi (awakening or enlightenment) and sattva (essence).

• It is not simply another term for a Buddha, though: a bodhisattva is a being who is destined for enlightenment rather than one who has gained it already.

Maitreya

- He will be the successor of Gautama Buddha and also known as future Buddha, yet to come to save the world.
- He holds a "water phial" in his left hand.
- It is said that he will arrive when oceans will decrease in size (that is why keeps a Kumbha or philial in his hand) and will rule the Ketumati Pure Land (Varanasi).
- 15.निम्नलिखित में से कौन सा कथन लार्ड वेलेस्ले द्वारा प्रस्तुत सहायक गठबंधन की प्रणाली पर लागू नहीं होता है?
- A. किसी अन्य खर्च पर एक बड़ी स्थायी सेना को बनाए रखना
- B. नेपोलियन खतरे से भारत को स्रक्षित रखना
- C. कंपनी के लिए एक निश्चित आय स्रक्षित करना
- D. भारतीय राज्यों पर ब्रिटिश सर्वोपरि स्थापित करना

Answer | | B

Solution | | | Subsidiary Alliance System

- The Subsidiary Alliance System was "Non-Intervention Policy" used by Lord Wellesley who was the Governor-General (1798-1805) to establish British Empire in India.
- According to this system, every ruler in India had to accept to pay a subsidy to the British for the maintenance of British army.
- In return, British would protect them from their enemies which gave British enormous expansion.
- Those native princes or rulers who would enter into Subsidiary Alliance would not be free to declare war against any other power, nor enter into negotiations with, any power, native or otherwise without the consent of the English.
- The princes who were comparatively strong and powerful would be



permitted to retain their armies, but their armies must be placed under British generals.

- 16. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1) पहली लोकसभा में विपक्ष में सबसे बड़ी पार्टी स्वतंत्र पार्टी थी।
- 2) लोकसभा में, 1969 में पहली बार "विपक्ष के नेता" को मान्यता प्राप्त हुई थी।
- 3) लोकसभा में, यदि किसी पार्टी के पास कम से कम 75 सदस्य नहीं हैं, तो इसके नेता को विपक्ष के नेता के रूप में पहचाना नहीं जा सकता है। ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?
- A. केवल 1 और 3
- B. केवल 2
- C. केवल 2 और 3
- D. 1, 2 और 3

Answer ||| B

Solution || • In 1952 elections The Congress had won 364 out of 489 Lok Sabha seats in the first-ever general election held in India.

- The CPI was the second party with just 16 seats.
- The Swatantra Party was an Indian liberal-conservative political party that existed from 1959 to 1974.
- Leader of opposition was recognized for the first time in 1969.
- To become the leader of the opposition, a political party needs at least 10% strength of the house. (convention) For Lok Sabha 543 55(10%)
- 17.पानी के नुकसान को रोकने के लिए रेगिस्तान क्षेत्रों में निम्नलिखित में से कौन सा पत्ता संशोधन होता है?
- 1) हार्ड और मोमी पत्तियां
- 2) छोटे पत्ते
- पतियों के बजाय कांटे
 नीचे दिए गए कोड का उपयोग कर सही उत्तर का चयन करें:
- A. केवल 2 और 3
- B. केवल 2



C. केवल 3

D. 1, 2 और 3

Answer ||| D

Solution ||| • The vegetation of hot desert climate is xerophytic type which has special characteristics to withstand very high rate of evaporation.

• They have long roots, thick barks, hard and waxy leaves, thorns and little leaves.

18.एन.एस.एस.ओ 70वें दौर "कृषि परिवारों की स्थिति आकलन सर्वेक्षण" के अनुसार, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- 1) राजस्थान में ग्रामीण परिवारों में कृषि परिवारों का सबसे ज्यादा प्रतिशत हिस्सा है।
- 2) देश के कुल कृषि परिवारों में से 60 प्रतिशत से अधिक ओ.बी.सी से संबंधित हैं।
- 3) केरल में, 60 प्रतिशत से अधिक कृषि परिवारों को कृषि गतिविधियों के अलावा अन्य स्रोतों से अधिकतम आय प्राप्त हुई है। ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?
- A. केवल 2 और 3
- B. केवल 2
- C. केवल 1 और 3
- D. 1, 2 और 3

Answer | | | C

Solution || NSSO 70th Round "Situation Assessment Survey of Agricultural Households"

- Rajasthan has highest agricultural households (78.4 %) among rural households, in terms of proportion, in absolute numbers it is Uttar Pradesh.
- The share of OBC households among rural households is about 45 percent.
- In Kerala, about 61 percent agricultural families have more income from agricultural sources.



- 19.राष्ट्रीय हरित प्राधिकरण (एन.जी.टी) केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सी.पी.सी.बी) से कैसे अलग है-
- 1) एन.जी.टी एक अधिनियम द्वारा स्थापित किया गया है जबकि सी.पी.सी.बी को सरकार के कार्यकारी आदेश द्वारा बनाया गया है।
- 2) एन.जी.टी पर्यावरणीय न्याय प्रदान करता है और उच्च न्यायालयों में मुकदमेबाजी के बोझ को कम करने में मदद करता है जबिक सी.पी.सी.बी धाराओं और कुओं की सफाई को बढ़ावा देता है और देश में हवा की गुणवत्ता में सुधार करने का लक्ष्य रखता है। उपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?
- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 न ही 2

Answer ||| B

Solution || Both are statutory organisation.

- The Central Pollution Control Board (CPCB) was constituted in September, 1974 under the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974.
- NGT was established under National Green Tribunal Act, 2010.
- The NGT provides environmental justice and helps reduce the burden of litigation in the higher courts.
- CPCB promotes cleanliness of streams and wells and aims to improve the quality of air in the country.
- 20. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1) भारत की संसद भारत के संविधान की नौवीं अनुसूची में एक विशेष कानून स्थापित कर सकती है।
- 2) नौवीं अनुसूची में स्थापित किए गए कानून की वैधता को किसी भी अदालत द्वारा जांचा नहीं जा सकता है और इस पर कोई निर्णय नहीं लिया जा सकता है। ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?
- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2



D. न तो 1 न ही 2

Answer | | A

Solution ||| ● The Parliament of India can place a particular law in the Ninth Schedule of the Constitution of India.

- The validity of a law placed in the Ninth Schedule can be examined by any court and no judgement can be made on it. (Supreme Court on 11 January 2007 ruled that all laws including those in the Ninth Schedule would be open to Judicial Review if they violated the basic structure of the constitution.)
- 21.निम्निलिखित में से कौन सा सबसे अच्छी तरह से "मर्चेंट डिस्काउंट रेट" शब्द का वर्णन करता है जिसे कभी-कभी समाचारों में देखा जाता है?
- A. किसी बैंक द्वारा उस बैंक से संबंधित डेबिट कार्ड के माध्यम से भुगतान स्वीकार करने के लिए एक व्यापारी को दिया गया प्रोत्साहन।
- B. बैंकों द्वारा माल या सेवाओं को खरीदने के लिए वित्तीय लेन-देन के लिए डेबिट कार्ड का उपयोग करते समय बैंकों द्वारा अपने ग्राहकों को वापस भ्गतान की गई राशि।
- C. बैंक के डेबिट कार्ड के माध्यम से अपने ग्राहकों से भुगतान स्वीकार करने हेतु किसी बैंक दवारा एक व्यापारी को लगा चार्ज।
- D. प्वाइंट ऑफ सेल (पी.ओ.एस) मशीनों और डेबिट कार्ड के माध्यम से अपने ग्राहकों द्वारा डिजिटल भुगतान को बढ़ावा देने के लिए व्यापारियों को सरकार द्वारा दिया गया प्रोत्साहन।

Answer | | | C

Solution | | | Merchant Discount Rate

- The charge to a merchant by a bank for accepting payments from his customers through the bank's debit cards.
- 22.देश के 'परमाणु आपूर्तिकर्ता समूह' का सदस्य बनने के परिणाम क्या हैं?
- 1) इससे नवीनतम और सबसे कुशल परमाणु प्रौद्योगिकियों तक पहुंच होगी।
- 2) यह स्वचालित रूप से "परमाणु हथियारों के अप्रसार पर संधि (एन.पी.टी)" का सदस्य बन जाता है।

ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?



- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 न ही 2

Answer ||| A

Solution | | | Nuclear Suppliers Group (NSG)

- It is a group of 48 nuclear supplier countries that seek to prevent nuclear proliferation by controlling the export of materials, equipment and **technology** that can be used to manufacture nuclear weapons.
- The NSG was founded in response to the Indian nuclear test in May 1974 and first met in November 1975.

NPT (Non-Proliferation Treaty)

- The NPT is an international treaty whose objective is to prevent the spread of nuclear weapons and weapons technology, to foster the peaceful uses of nuclear energy, and to further the goal of disarmament.
- Opened for signature in 1968, the treaty entered into force in 1970.
- Four UN member states have never accepted the NPT, these are India, Israel, Pakistan and South Sudan.
- Currently there are 190 members after North Korea acceded in 1985.
- 23.गैर-निवासी संस्थाओं द्वारा प्रदान की जाने वाली ऑनलाइन विज्ञापन सेवाओं पर 6% के बराबर कर लगाने के भारत के निर्णय के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही हैं?
- 1) इसे आयकर अधिनियम के एक हिस्से के रूप में पेश किया गया है।
- 2) भारत में विज्ञापन सेवाओं की पेशकश करने वाली अनिवासी संस्थाएं "दोहरा कराधान परिहार समझौता" के तहत अपने देश में कर क्रेडिट का दावा कर सकती हैं। नीचे दिए गए कोड का उपयोग कर सही उत्तर का चयन करें:
- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 न ही 2



Solution ||| • The levy was introduced in the Budget as part of the finance bill and not as a part of Income Tax Act. So, because of this the companies would not be able to take the benefit of tax treaties to avoid double taxation in their home countries.

- It provides that income of the non-resident from provision of the specified services to the assesses under chapter VIII of the FA is exempt from income tax in the hands of the non-resident if the same is chargeable to equalization levy.
- However, it does not mean that the income of the non-resident from the specified services would be charged to income tax if the same is not chargeable to equalization levy.

24. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

- 1) वितीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन (एफ.आर.बी.एम) समीक्षा समिति की रिपोर्ट ने 2023 तक सामान्य (संयुक्त) सरकार के लिए जी.डी.पी अनुपात 60% के लिए ऋण की सिफारिश की है, जिसमें केंद्र सरकार के लिए 40% और राज्य सरकारों के लिए 20% शामिल हैं।
- 2) राज्य सरकार के जी.डी.पी के युद्ध की तुलना में केन्द्र सरकार की जी.डी.पी का 21% घरेलू देनदारियां हैं।
- 3) भारत के संविधान के अनुसार, किसी राज्य के लिए किसी भी ऋण को बढ़ाने के लिए केंद्र सरकार की सहमति लेना अनिवार्य है यदि पूर्व में किसी भी बकाया देनदारियों का भुगतान किया जाता है।

ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?

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

Answer | | | C

Solution ||| ● The Fiscal Responsibility and Budget Management Committee headed by N.K. Singh submitted its report to Finance Minister in January 2017.

- The Fiscal Responsibility and Budget Management (FRBM) Review Committee Report has recommended a debt to GDP ratio of 60% for the general (combined) government by 2023, comprising 40% for the Central Government and 20% for the State Governments.
- As per the Constitution of India, it is mandatory for a State to take the



Central Government's consent for raising any loan if the former owes any outstanding liabilities to the latter. (A-293)

- 25. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1) आयातित खाद्य तेलों की मात्रा पिछले पांच वर्षों में खाद्य तेलों के घरेलू उत्पादन से अधिक है।
- 2) सरकार सभी आयातित खाद्य तेलों पर एक विशेष मामले पर कोई सीमा शुल्क लागू नहीं करती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा /से सही हैं?

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 न ही 2

Answer ||| A

Solution $|\cdot|$ • The quantity of the imported oil is almost 60% of total oil consumption in India.

• Government imposes custom duty on several edible oil, such as palm oil.

26.उन्होंने मैजीनी, गारीबाल्दी, शिवाजी और श्रीकृष्ण की जीवनी लिखी; कुछ समय के लिए अमेरिका में रहे; और केंद्रीय विधानसभा के लिए भी चुने गए थे। वह कौन थे.....

- A. अरबिंदो घोष
- B. बिपीन चंद्र पाल
- C. लाला लाजपत राय
- D. मोतीलाल नेहरू

Answer | | | C

Solution | | Lala Lajpat Rai

- He was Born in 1865 in Moga district, Punjab to a middle-class family.
- He was a lawyer by profession.
- Also called 'Punjab Kesari'.



- He was influenced by Swami Dayananda Saraswati and joined the Arya Samaj in Lahore.
- He founded the Home Rule League of America in 1917 in New York.
- In the USA, he worked to get moral support for the Indian independence movement from the international community.
- He wrote biographies of Mazzini, Garibaldi, Shivaji and Shrikrishna.
- He was also elected President of the All India Trade Union Congress.
- 27. निम्निलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1) आधार कार्ड को नागरिकता या निवास के प्रमाण के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है।
- 2) एक बार जारी होने के बाद, आधार संख्या को जारी करने वाले प्राधिकारी द्वारा इसे निष्क्रिय या छोड़ा नहीं जा सकता है।

ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 न ही 2

Answer | | D

Solution | | Both statements are wrong.

- Aadhaar card cannot be used as a proof of citizenship or domicile.
- Aadhaar number can be deactivated or omitted by the Issuing Authority.

28.हाल ही में मानव गतिविधियों के कारण निम्नलिखित में से कौन सा/से बहुत कम हो गया है /सूख गया है?

- 1) अराल सागर
- 2) काला सागर
- 3) बैकाल झील

नीचे दिए कोड का उपयोग करके सही उत्तर का चयन करें :

- A. केवल 1
- B. 2 और 3



- C. केवल 2
- D. 1 और 3

Answer ||| D

Solution ||| ● The Aral Sea is an endorheic lake (one with no outflow) lying between Kazakhstan (in the north and Uzbekistan in the south.

- Lake Baikal is a rift lake in Russia, located in southern Siberia, between Irkutsk Oblast to the northwest and the Buryat Republic to the southeast.
- The Black Sea is a body of water and marginal sea of the Atlantic Ocean between Eastern Europe, the Caucasus, and Western Asia.
- 29."कानून सूचकांक का नियम" निम्नितिखित में से किसके द्वारा जारी किया जाता है?
- A. एमनेस्टी इंटरनेशनल
- B. अंतर्राष्ट्रीय न्याय न्यायालय
- C. मानवाधिकारों के लिए संयुक्त राष्ट्र आयुक्त का कार्यालय
- D. विश्व न्याय परियोजना

Answer ||| D

Solution ||| • "Rule of Law Index" is released by World Justice Project.

- The World Justice Project (WJP) is an American independent, multidisciplinary organization with the stated mission of "working to advance the rule of law around the world".
- 30.निम्न में से कौन सा भारत में सभी ए.टी.एम को लिंक करता है?
- A. भारतीय बैंक संघ
- B. नेशनल सिक्योरिटीज डिपॉजिटरी लिमिटेड
- C. भारत के राष्ट्रीय भ्गतान निगम
- D. भारतीय रिजर्व बैंक

Answer | | | C



Solution ||| • National Payments Corporation of India links all the ATMs in India.

- National Payments Corporation of India is the umbrella organisation for all retail payment systems in India which aims to allow all Indian citizens to have unrestricted access to e-payment services.
- Founded in 2008, NPCI is a not-for-profit organisation registered under section 8 of the Companies Act 2013.
- The organisation is owned by a consortium of major banks, and has been promoted by the country's central bank, the Reserve Bank of India.
- Its recent work of developing Unified Payments Interface aims to move India to a cashless society with only digital transactions.
- 31.निम्न में से कौन सा कथन कानूनी निविदा धन के अर्थ का सही वर्णन करता है?
- A. धन जो कानूनी मामलों के शुल्क को चुकाने के लिए कानून की अदालतों में दिया जाता है
- B. वह धन जो लेनदार अपने दावों के निपटारे में स्वीकार करने के लिए अनिवार्य है
- C. चेक, डाफ्ट, एक्सचेंज के बिल आदि के रूप में बैंक धन
- D. एक देश में परिसंचरण में धात् धन

Answer | | | B

Solution | | Legal Tender Money

- The money which a creditor is under compulsion to accept in settlement of his claims.
- Legal tender is legal status given to an instrument like currency note that it can be used as medium of payment.
- 32.यदि सरकार द्वारा जनता को एक वस्त् म्फ्त प्रदान की जाती है, तो
- A. अवसर लागत शून्य है।
- B. अवसर लागत को नजरअंदाज कर दिया जाता है।
- C. अवसर लागत को उत्पाद के उपभोक्ताओं से कर-भुगतान करने वाले लोगों को स्थानांतरित कर दिया जाता है।
- D. अवसर लागत को उत्पाद के उपभोक्ताओं से सरकार को स्थानांतरित किया जाता है।



Solution ||| • Opportunity cost is the cost of choosing one alternative over another and missing the benefit offered by the forgone opportunity, investing or otherwise.

• Opportunity cost refers to a benefit that a person could have received, but gave up, to take another course of action.

33.पूर्ण और प्रति व्यक्ति वास्तविक जी.एन.पी में वृद्धि आर्थिक विकास के उच्च स्तर को व्यक्त नहीं करती है, यदि

- A. औद्योगिक उत्पादन कृषि उत्पादन के साथ गति रखने में विफल रहता है।
- B. कृषि उत्पादन औद्योगिक उत्पादन के साथ तालमेल रखने में विफल रहता है।
- C. गरीबी और बेरोजगारी में वृद्धि होती है।
- D. आयात निर्यात की त्लना में तेजी से बढ़ता है।

Answer ||| C

Solution ||| • Increase in absolute and per capita real GNP do not connote a higher level of economic development, if Poverty and unemployment increase.

- GNI per capita is calculated by dividing the GNI with the population.
- It does not account inequality present between the population.
- Economic development is the process by which a nation improves the **economic**, **political**, **and social well-being of its people**.

34. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

एक अवधारणा के रूप में मानव पूंजी निर्माण एक प्रक्रिया के संदर्भ में बेहतर समझाया गया है, जो ____ को सक्षम बनाता है-

- 1) एक देश के व्यक्तियों के लिए अधिक पूंजी संचय।
- 2) देश के लोगों के ज्ञान, कौशल स्तर और क्षमताओं में वृद्धि।
- 3) मूर्त संपत्ति का संचय।
- 4) अमूर्त संपति का संचय। ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?
- A. 1 और 2
- B. केवल 2
- C. 2 और 4



D. 1, 3 और 4

Answer ||| C

Solution ||| • Human capital formation as a concept is better explained in terms of a process, which enables increasing the knowledge, skill levels and capacities of the people of the country.

- Tangible wealth's are material, seen and easily quantified.
- On the other hand, things that are intangible are immaterial, unseen, and not easily quantified. So it is also related to human capital formation.

35.उच्च बचत अर्थव्यवस्था होने के बावजूद, पूंजी निर्माण के परिणामस्वरूप उत्पादन में _____ के कारण उल्लेखनीय वृद्धि नहीं हो सकती है।

- A. कमजोर प्रशासनिक मशीनरी
- B. निरक्षरता
- C. उच्च जनसंख्या घनत्व
- D. उच्च पूंजी उत्पादन अन्पात

Answer ||| D

Solution ||| • Capital-output ratio (COR) basically indicates the amount of capital required to produce one unit of output.

- If COR is high, despite saving high and generating enough capital, our output may not grow significantly because the COR is high. This may be a result of poor technology or poor management.
- It is also represented by the famous economic model called as Harod-Domar Model

36.संथाल विद्रोह के बाद, औपनिवेशिक सरकार द्वारा उठाए गए उपाय क्या थे?

- 1) 'संथाल परागण' नामक क्षेत्र बनाए गए थे।
- 2) संथाल के लिए भूमि को गैर-संथल में स्थानांतरित करना अवैध हो गया। नीचे दिए कोड का उपयोग करके सही उत्तर का चयन करें :
- **A.** केवल 1
- B. केवल 2



C. दोनों 1 और 2

D. न तो 1 न ही 2

Answer ||| C

Solution || ● Santhal Parganas were created in 1885 after partition of Bhagalpur and Birbhum.

- Important reason behind the creation of Santhal Parganas was Santhal Mutiny in 1854-55.
- It became illegal for a Santhal to transfer land to a non-Santhal.

37.आर्थिक रूप से, 19वीं शताब्दी में भारत में ब्रिटिश शासन के परिणामों में से एक _____था।

- A. भारतीय हस्तशिल्प के निर्यात में वृद्धि
- B. भारतीय स्वामित्व वाले कारखानों की संख्या में वृद्धि
- C. भारतीय कृषि का व्यावसायीकरण
- D. शहरी आबादी में तेजी से वृद्धि

Answer | | | C

Solution | | | Economic Impact of British rule

- Deindustrialisation Ruin of artisans and handicraftsmen with cheap and machine made goods imports flooded the Indian market whereas Indian products found it more and more difficult to penetrate the European markets.
- Decline of many cities and a process of ruralisation of India. Many artisans, faced with diminishing returns and repressive policies of the Company abandoned their professions and moved to villages and took to agriculture.
- The soul aim of British company was to make India as a *global farmland*. Thus emergence of thecommercialisation of agriculture. Commercial crops like cotton, jute, groundnut, oilseeds, sugarcane, tobacco, etc. were more remunerative than foodgrains.

38.यदि भारत के राष्ट्रपति किसी विशेष राज्य के संबंध में संविधान के अनुच्छेद 356 के तहत प्रदान की गई अपनी शक्ति का प्रयोग करते हैं, तो



- A. राज्य की विधानसभा स्वचालित रूप से भंग हो जाती है।
- B. उस राज्य के विधानमंडल की शक्ति संसद के प्राधिकार द्वारा या उसके तहत प्रयोज्य होगी।
- C. अनुच्छेद 19 उस राज्य में निलंबित कर दिया गया है।
- D. राष्ट्रपति उस राज्य से संबंधित कानून बना सकता है।

Answer ||| B

Solution ||| If the President, on receipt of report from the Governor of the State or otherwise, is satisfied that a situation has arisen in which the government of the State cannot be carried on in accordance with the provisions of this Constitution, the President may by Proclamation A. Assume to himself all or any of the functions of the Government of the State and all or any of the powers vested in or exercisable by the Governor or anybody or authority in the State other than the Legislature of the State

B. Declare that the powers of the Legislature of the State shall be exercisable by or under the authority of Parliament.

- 39.निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:
- 1) पुथुकुली शॉल तमिलनाडु
- 2) स्जनी कढ़ाई महाराष्ट्र
- 3) उप्पाड़ा जमदानी साड़ियां कर्नाटक

ऊपर दिए गए युग्मों में से कौन सा /से शिल्प विरासत सही हैं?

- A. केवल 1
- B. 1 और 2
- C. केवल 3
- D. 2 और 3

Answer ||| A

Solution ||| ● Toda tribe of Tamil Nadu do intricate Pithukuli work on cream coloured shawls.

- Sujani (also known as Sujini) is a form of embroidery originating from the Bhusura village of Bihar.
- Uppada jamdani sarees are diaphanous silk saree that trace its origin to



Uppada in Andhra Pradesh. Jamdani itself is a hand woven fabric that is also known as muslin.

- 40.निम्न में से किन क्षेत्रों में जी.पी.एस तकनीक का उपयोग किया जा सकता है?
- 1) मोबाइल फोन संचालन
- 2) बैंकिंग परिचालन
- 3) बिजली ग्रिड को नियंत्रित करना नीचे दिए कोड का उपयोग करके सही उत्तर का चयन करें:
- A. केवल 1
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 1 और 3
- D. 1, 2 और 3

Answer ||| D

Solution || ● Core function of GPS technology are Navigation, Timing, Tracking, Mapping and Location.

- Cell towers use it to route your phone calls, ATMs and cash registers use it for your transactions, electrical grids use it to send power to your house.
- 41.निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1) भारतीय रिज़र्व बैंक भारत सरकार की प्रतिभूतियों का प्रबंधन और सेवाएं प्रदान करता है लेकिन किसी भी राज्य सरकार की प्रतिभूति नहीं।
- 2) ट्रेजरी बिल भारत सरकार द्वारा जारी किए जाते हैं और राज्य सरकारों द्वारा कोई ट्रेजरी बिल जारी नहीं किए जाते हैं।
- 3) ट्रेजरी बिल प्रस्ताव समान मूल्य से छूट पर जारी किए जाते हैं। ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?
- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 3
- C. केवल 2 और 3
- D. 1, 2 और 3



Answer | | | C

Solution || ● A Government Security (G-Sec) is a tradable instrument issued by the Central Government or the State Governments.

- G-Secs are issued through auctions conducted by RBI. As per the Reserve Bank of India Act, 1934, the RBI may, by agreement with any State Government undertake the management of the public debt of that State.
- In India, the Central Government issues both, treasury bills and bonds or dated securities while the State Governments issue only bonds or dated securities, which are called the State Development Loans (SDLs).
- Treasury bills are zero coupon securities and pay no interest. They are issued at a discount and redeemed at the face value at maturity.
- 42.निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1) पृथ्वी के च्ंबकीय क्षेत्र ने प्रत्येक कुछ सौ हजार वर्षों को उलट दिया है।
- 2) जब पृथ्वी का निर्माण 4000 मिलियन वर्ष पहले हुआ था, तो 54% ऑक्सीजन थी और कार्बन डाइऑक्साइड नहीं थी।
- 3) जीवित जीवों की उत्पत्ति होने पर, उन्होंने पृथ्वी के प्रारंभिक वातावरण में संशोधन किया।

उपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?

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

Answer ||| A

Solution ||| • A change in the Earth's magnetic field resulting in the magnetic north being aligned with the geographic south, and the magnetic south being aligned with the geographic north is called as geomagnetic reversal. Complete magnetic reversals have happened every 200,000 to 300,000 years.

- The earliest atmosphere contained carbon dioxide, methane, water vapour, carbon monoxide, little nitrogen, and hydrogen.
- Early atmosphere of earth was modified by solar winds.



43.हाल ही में खबरों में वर्णित 'Wanna Cry, Petya और Eternal Blue' शब्द ____ से संबंधित है।

- A. एक्सो-ग्रह
- B. क्रिप्टो-मुद्रा
- C. साइबर हमले
- D. मिनी सेटेलाइट्स

Answer ||| C

Solution ||| The WannaCry ransomware was a worldwide cyberattack by the WannaCry ransomware which targeted computers running the Microsoft Windows operating system by encrypting data and demanding ransom payments in Bitcoin cryptocurrency.

44.भारतीय कृषि में परिस्थितियों के संदर्भ में, "संरक्षण कृषि" की अवधारणा का महत्व है। निम्नलिखित में से कौन सा संरक्षण कृषि के तहत आता है?

- 1) मोनोकल्चर प्रथाओं से बचना
- 2) न्यूनतम जुताई को अपनाना
- 3) वृक्षारोपण फसलों की खेती से बचना
- 4) मिटटी की सतह को कवर करने के लिए फसल अवशेषों का उपयोग करना
- 5) स्थानिक और लौकिक फसल अनुक्रम / फसल रोटेशन को अपनाना नीचे दिए कोड का उपयोग करके सही उत्तर का चयन करें :
- A. 1, 3 और 4
- B. 2, 3, 4 और 5
- C. 2, 4 और 5
- D. 1, 2, 3 और 5

Answer ||| C

Solution ||| Conservation agriculture (CA) can be defined by a statement given by the Food and Agricultural Organization of the United Nations as "a concept for resource-saving agricultural crop production that strives to achieve acceptable profits together with high and sustained production levels while concurrently conserving the environment"

The 3 principles of CA are:



- Minimum tillage and soil disturbance
- Permanent soil cover with crop residues and live mulches
- Crop rotation and intercropping

45.शब्द "sixth mass extinction/sixth extinction" का अक्सर की चर्चा के संदर्भ में समाचारों में उल्लेख किया जाता है:

A. कृषि और बड़े पैमाने पर वाणिज्यिक खेती में व्यापक मोनोकल्चर प्रथाएं जो दुनिया के कई हिस्सों में रसायनों के अंधाधुंध उपयोग के साथ होती हैं जिसके परिणामस्वरूप अच्छे स्वदेशी पारिस्थितिकी तंत्र का नुकसान हो सकता है।

- B. निकट भविष्य में पृथ्वी के साथ एक उल्कापिंड की संभावित टक्कर का भय जिस तरह यह लगभग 65 मिलियन वर्ष पहले हुआ था, जो डायनासोर सहित कई प्रजातियों के बड़े पैमाने पर विलुप्त होने का कारण बन गया।
- C. दुनिया के कई हिस्सों में आनुवंशिक रूप से संशोधित फसलों की बड़े पैमाने पर खेती और दुनिया के अन्य हिस्सों में अपनी खेती को बढ़ावा देना जो अच्छे स्वदेशी फसल पौधों के गायब होने और खाद्य जैव-विविधता के नुकसान का कारण बन सकता है।
- D. मानव जाति के प्राकृतिक संसाधनों का अधिक शोषण / दुरुपयोग, प्राकृतिक आवासों का विखंडन / नुकसान, पारिस्थितिक तंत्र का विनाश, प्रदूषण और वैश्विक जलवायु परिवर्तन।

Answer | | D

Solution ||| Scientists have warned that the sixth mass extinction of life on Earth is unfolding more quickly than feared. Wildlife is dying out due to habitat destruction, overhunting, toxic pollution, invasion by alien species and climate change. The ultimate cause of all of these factors is human overpopulation and continued population growth, and overconsumption.

46. निम्नलिखित में से किसने भारत में अंग्रेजी शिक्षा की शुरुआत की?

- 1) 1813 का चार्टर अधिनियम
- 2) लोक निर्देश की सामान्य समिति, 1823
- 3) ओरिएंटलिस्ट और एन्ग्लिसिस्ट विवाद नीचे दिए कोड का उपयोग करके सही उत्तर का चयन करें :
- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2



C. केवल 1 और 3

D. 1, 2 और 3

Answer ||| D

Solution ||| Charter Act of 1813 permitted Christian missionaries to propagate English and preach their religion. It was also a landmark in that it was 1st official move on education in India by British where a dedicated grant for education was provided.

In 1823, the Governor-General-in Council appointed a "General Committee of Public Instruction", with Lord Macaulay as the president. The committee decided to spend major portions from the grant for the improvement of oriental literature.

The committee was not able to decide the medium of instruction by vote leading to Anglicist and Classicists controversy.

47.निम्नलिखित में से कौन सी एक कृत्रिम झील है?

- A. कोडाईकनाल (तमिलनाड्)
- B. कोलेरू (आंध्र प्रदेश)
- C. नैनीताल (उत्तराखंड)
- D. रेणुका (हिमाचल प्रदेश)

Answer ||| A

Solution ||| • Kodaikanal Lake, also known as Kodai Lake is a manmade lake located in the Kodaikanal city in Dindigul district in Tamil Nadu, India. Kodaikanal Lake is in the Palni Hills.

48.प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- 1) यह श्रम और रोजगार मंत्रालय की प्रमुख योजना है।
- 2) यह, अन्य चीजों के साथ, सॉफ्ट स्किल, उद्यमिता, वितीय और डिजिटल साक्षरता में भी प्रशिक्षण प्रदान करेगा।
- 3) इसका उद्देश्य राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क में देश के अनियमित कार्यबल की दक्षताओं को संरेखित करना है। ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?



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

Answer ||| C

Solution || ● Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana (PMKVY) is the flagship scheme of the Ministry of Skill Development & Entrepreneurship (MSDE).

- The objective of this Skill Certification Scheme is to enable a large number of Indian youth to take up industry-relevant skill training that will help them in securing a better livelihood.
- Individuals with prior learning experience or skills will also be assessed and certified under Recognition of Prior Learning (RPL)

49.1920 में, निम्नलिखित में से किसने अपना नाम बदलकर "स्वराज्य सभा" कर दिया?

- A. ऑल इंडिया होम रूल लीग
- B. हिंदू महासभा
- C. दक्षिण भारतीय लिबरल फेडरेशन
- D. भारतीय समाज के सेवक

Answer | | A

Solution || Gandhi had become the president of the All India Home Rule League in 1920. Its name was changed to 'Swaraj Sabha'.

50.निम्नलिखित घटनाओं में से कौन सी सबसे पहले घटित ह्ई?

- A. स्वामी दयानंद ने आर्य समाज की स्थापना की
- B. दीनबंधू मित्रा ने नीलदर्पण लिखा था
- C. बंकिमचंद्र चट्टोपाध्याय ने आनंदमठ लिखा
- D. सत्येंद्रनाथ टैगोर भारतीय सिविल सेवा परीक्षा में सफल होने वाले पहले भारतीय बने



Answer ||| B

Solution | | | ● Swami Dayanand established Arya Samaj – 1875

- Dinabandhu Mitra wrote Neeldarpan 1858-59
- Bankim Chandra Chattopadhyay wrote Anandmath 1882
- Satyendranath Tagore became the first Indian to succeed in the Indian Civil Services Examination 1863.
- 51. निम्न में से कौन से नदी के किनारे भारी रेत खनन के संभावित परिणाम हैं?
- 1) नदी में लवणताकी कमी
- 2) भूजल का प्रदूषण
- 3) वाटर-टेबल को कम करना

नीचे दिए कोड का उपयोग करके सही उत्तर का चयन करें :

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

Answer | | | B

Solution ||| ● The removal of sand from the river bed increases the velocity of the flowing water, with the distorted flow-regime eventually eroding the river banks.

- Sand acts like a sponge, which helps in recharging the water table; its progressive depletion in the river is accompanied by declining water tables in the nearby areas.
- Depletion of sand in the stream bed causes the deepening of rivers and estuaries, and the enlargement of river mouths and coastal inlets. It leads to saline-water intrusion.
- Sand acts as an efficient filter for various pollutants and thus maintains the quality of water in rivers and other aquatic ecosystems.
- 52.कृषि मृदा के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1) मृदा में कार्बनिक पदार्थ की एक उच्च सामग्री इसकी पानी की होल्डिंग क्षमता को कम कर देती है।
- 2) मृदा सल्फर चक्र में कोई भूमिका नहीं निभाती है।



- 3) समय की अवधि में सिंचाई कुछ कृषि भूमि के लवणीकरण में योगदान कर सकते हैं। ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?
- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 3
- C. केवल 1 और 3
- D. 1, 2 और 3

Answer ||| B

Solution ||| • Soil texture and organic matter are the key components that determine soil water holding capacity. Each 1 percent increase in soil organic matter helps soil hold 20,000 gallons more water per acre.

- Sulphur is one of three nutrients that are cycled between the soil, plant matter and the atmosphere.
- Salinization is a major problem associated with irrigation, because deposits of salts build up in the soil and can reach levels that are harmful to crops

53.द पार्टनरिशप फॉर एक्शन ऑन ग्रीन इकोनॉमी (पेज) एक संयुक्त राष्ट्र तंत्र, जोिक हरित और अधिक समावेशी अर्थव्यवस्थाओं के प्रति देशों में परिवर्तन करने में सहायता करने के लिए संयुक्त राष्ट्र तंत्र है-

- A. सतत विकास पर पृथ्वी शिखर सम्मेलन 2002, जोहान्सबर्ग
- B. सतत विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन 2012, रियो डी जेनेरो
- С. जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन 2015, पेरिस
- D. विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन 2016, नई दिल्ली

Answer | | B

Solution ||| ● In 2012, Rio+20 (the United Nations Conference on Sustainable Development) was held in Brazil. The conference's outcome document entitled 'The Future We Want' was a call to action for governments, business and the UN alike to support countries interested in transition to a green economy.

• PAGE was created as the UN's direct response to this call of action.



54. "3डी प्रिंटिंग" में निम्न में से कौन से अनुप्रयोग हैं?

- 1) कन्फेक्शनरी वस्तुओं की तैयारी
- 2) बॉयोनिक कान का निर्माण
- 3) ऑटोमोटिव उद्योग
- 4) पुनर्निर्माण सर्जरी
- 5) डाटा प्रोसेसिंग टेक्नोलॉजी

नीचे दिए कोड का उपयोग करके सही उत्तर का चयन करें :

- A. केवल 1, 3 और 4
- B. केवल2, 3 और 5
- C. केवल1 और4
- D. उपरोक्त सभी

Answer | | D

Solution ||| • 3D printing is being used across a range of industries, from construction to medical technology. Its use in the food industry continues to grow.

- 3D printing of confectionery has focused primarily on chocolate and hard sugar candy.
- In America, 3D printed bionic ear was generated via 3D printing of a cell-seeded hydrogel matrix in the anatomic geometry of a human ear.
- Industrial 3D printers have opened new paths at each stage of production of motor vehicles.
- 3 D printing has been used in reconstructive surgery to help repair damaged tissue for example in cases of birth defects.

55.निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1) बैरेन द्वीप ज्वालाम्खी भारतीय क्षेत्र में स्थित एक सक्रिय ज्वालाम्खी है।
- 2) बैरेन द्वीप ग्रेट निकोबार के 140 कि.मी पूर्व में स्थित है।
- 3) आखिरी बार बैरेन द्वीप ज्वालामुखी 1991 में प्रस्फुटित हुआ और तब से यह निष्क्रिय रहा है।

ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?

- A. केवल 1
- B. 2 और 3
- C. केवल 3



D. 1 और 3

Answer | | A

Solution || • Barren Island, a possession of India in the Andaman Sea about 140 km NE of Port Blair in the Andaman Islands, is the only historically active volcano along the N-S-trending volcanic arc extending between Sumatra and Burma (Myanmar). The 354-m-high island is the emergent summit of a volcano that rises from a depth of about 2250 m.

• The Barren Island volcano, on a remote uninhabited island off the country's eastern coast, had been lying dormant for more than 150 years until it saw a major eruption in 1991. Since then it has shown intermittent

56.प्रोसोपिस जूलीफ्लोरा कहे जाने वाले पौधे का अक्सर समाचारों में उल्लेख क्यों किया जाता है?

A. इसके अर्क का उपयोग सौंदर्य प्रसाधनों में व्यापक रूप से किया जाता है।

B. यह उस क्षेत्र में जैव-विविधता को कम करता है जिसमें यह बढ़ता है।

C. इसके अर्क का कीटनाशकों के संश्लेषण में प्रयोग किया जाता है।

activity, including eruptions in 1995 and 2005.

D. इनमें से कोई नहीं

Answer ||| B

Solution ||| The kikar or Prosopis juliflora was brought to Delhi from Mexico by the British more than a century ago. The exotic plant became invasive and wiped out most of the native plants and along with it the animals, which once used to roam in the ridges. With its deep roots, it had also wreaked havoc on city's groundwater.

57.निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

- 1) दुनिया की अधिकांश मूंगा चट्टान उष्णकटिबंधीय पानी में हैं।
- 2) दुनिया के एक तिहाई से अधिक कोरल रीफ ऑस्ट्रेलिया, इंडोनेशिया और फिलीपींस के क्षेत्र में स्थित हैं।
- 3) कोरल रीफ उष्णकटिबंधीय वर्षावन द्वारा होस्ट किए गए जानवरों की तुलना में जानवरों



की अधिक संख्या को होस्ट करते हैं। जपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 3
- C. केवल 1 और3
- D. 1, 2 और 3

Answer | | D

Solution ||| • The vast majority of large reefs created by corals in shallow waters (< 50 m water depth) are located within a tropical zone located between 30 ° N and 30 ° S latitude with a preferred temperature range of approximately 22 ° to 29 ° C. Coral reefs are often called the "tropical rainforests of the sea" for their astounding richness of life.

• Coral reefs are the most diverse communities on the planet. These tropical marine communities occupy less than 1% of the ocean floor, but are inhabited by at least 25% of all marine species. Scientists estimate that more than 25,000 described species from thirty-two of the world's thirty-three animal phyla live in reef habitats – four times the number of animal phyla found in tropical rain forests.

58."मोमेंटम फॉर चेंज: क्लाइमेट न्यूट्रल नाउ" एक पहल है जिसे ____ द्वारा लॉन्च किया गया है।

- A. जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पैनल
- B. यू.एन.ई.पी सचिवालय
- С. यू.एन.एफ.सी.सी.सी सचिवालय
- D. विश्व मौसम विज्ञान संगठन

Answer | | | C

Solution ||| Climate Neutral Now is an initiative launched by the UN Climate Change in 2015, aiming at encouraging and supporting All levels of society to take climate action to achieve a climate neutral world by mid-century, as enshrined in the Paris Agreement adopted the same year.

The initiative therefore invites companies, organizations, governments and citizens to work towards climate neutrality by reducing their climate



footprint thanks to a simple 3.-steps method, whereby they shall:

- Measure their greenhouse gas emissions;
- Reduce them as much as possible; and
- Compensate those which cannot be avoided by using UN certified emission reductions (CERs).

59.भारत में औपनिवेशिक शासन के दौरान शैक्षिक संस्थानों के संदर्भ में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

संस्थान संस्थापक

बनारस में संस्कृत कॉलेज विलियम - विलियम जोन्स

2. कलकत्ता मदरसा - वॉरेन हेस्टिंग्स

3. फोर्ट विलियम आर्थर कॉलेज - आर्थर वेलेस्ले

ऊपर दिए गए युग्मों में से कौन सा/से सही हैं?

A. 1 और 2

B. केवल 2

C. 1 और 3

D. केवल 3

Answer ||| B

Solution ||| Warren Hastings, himself an intellectual, set up the Calcutta, Madras in 1781 for the study and learning of Persian and Arabic. In 1791 the efforts of Jonathan Duncan, the British Resident at Benares, bore fruit and a Sanskrit College was opened at Benares. Lord Richard Colley Wellesley took the first step for training of Civil Servants when he founded the fort William College, in Calcutta in November 1800 where the Civil Servants of the Company were to receive training in the literature, science and languages of India.



क्षेत्र कभी-कभी समाचारों में उल्लेख किये गए - देश

1. कैटलोनिया - स्पेन

2. क्रीमिया - हंगरी

3. मिंडानाओ - फिलीपींस

4. ऑरोमिया - नाइजीरिया

ऊपर दिए गए युग्मों में से कौन सा/से युग्म सही ढंग से मेल खाते हैं?

A. 1, 2 और 3

B. केवल 3 और4

C. केवल 1 और 3

D. केवल 2 और 4

Answer | | | C

Solution || ● The autonomous community of Catalonia occupies a triangular area in the north-eastern corner of Spain.

- The Republic of Crimea, officially part of Ukraine, lies on a peninsula stretching out from the south of Ukraine between the Black Sea and the Sea of Azov.
- Mindanao, island, the second largest (after Luzon) in the Philippines, in the southern part of the archipelago.
- Oromia is one of the nine ethnically based regional states of Ethiopia.

61.निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1) पूंजीगत पर्याप्तता अनुपात (CAR) वह राशि है जो बैंकों को अपने स्वयं के धन के रूप में बनाए रखना होता है ताकि बैंक द्वारा किए गए किसी भी नुकसान को ऑफसेट किया जा सके, यदि खाते धारक बकाया चुकाने में विफल होते हैं।
- 2) पूंजीगत पर्याप्तता अनुपात (CAR) का निर्णय प्रत्येक व्यक्तिगत बैंक द्वारा लिया जाता है।

ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?



- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 न ही 2

Answer ||| A

Solution ||| • Capital Adequacy Ratio (CAR) is the ratio of a bank's capital in relation to its risk weighted assets and current liabilities.

- It is decided by central banks and bank regulators to prevent commercial banks from taking excess leverage and becoming insolvent in the process.
- 62.पहचान मंच 'आधार' एक खुला "एप्लिकेशन प्रोग्रामिंग इंटरफेस (ए.पी.आई)" प्रदान करता है। इसका क्या अर्थ है?
- 1) इसे किसी भी इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस में एकीकृत किया जा सकता है।
- 2) आईरिस का उपयोग कर ऑनलाइन प्रमाणीकरण संभव है। ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?
- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 न ही 2

Answer ||| C

Solution ||| • Aadhaar provides open Application Programming Interfaces or APIs, which can be integrated easily into any electronic device.

- These APIs enable online authentication using a fingerprint or iris.
- 63.हाल ही में, निम्नलिखित देशों में से किस देश में लाखों लोग गंभीर अकाल / तीव्र कुपोषण से पीड़ित हुए हैं या युद्ध / जातीय संघर्ष के कारण भुखमरी के कारण मरे हैं?
- A. अंगोला और जाम्बिया
- B. मोरक्को और ट्यूनीशिया



- C. वेनेज़्एला और कोलंबिया
- D. यमन और दक्षिण सूडान

Answer | | D

Solution ||| • Yemen is now on the brink of "the world's largest famine", according to the United Nations. The breakdown of government services, lack of drinking water and a crumbling health sector, besides the miseries of civil war and aerial bombardment, are fast turning Yemen into a failed state.

• One year after South Sudan briefly declared a famine, more than half of the people in the world's youngest nation face extreme hunger amid civil war. A new report by the United Nations and South Sudan's government says more than six million people are at threat without aid, up about 40 % from a year ago.

64.वुड्स डिस्पैच के संबंध में, निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

- 1) ग्रांट-इन-एड सिस्टम पेश किया गया था।
- 2) विश्वविद्यालयों की स्थापना की सिफारिश की गई थी।
- 3) शिक्षा के सभी स्तरों पर शिक्षा के माध्यम के रूप में अंग्रेजी की सिफारिश की गई थी। नीचे दिए कोड का उपयोग करके सही उत्तर का चयन करें:
- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 1 और 3
- D. 1, 2 और 3

Answer | | A

Solution || Wood's Despatch is called Magnacarta of English Education in India.

Salient Features

- An education department was to be set in every province.
- Universities on the model of the London University be established in big cities such as Bombay, Calcutta and Madras.
- At least one government school be opened in every district.
- Affiliated private schools should be given grant in aid.
- The Indian natives should be given training in their mother tongue also.



• In accordance with Wood's despatch, Education Departments were established in every province and universities were opened at Calcutta, Bombay and Madras in 1857 on the model of the London University.

65.भारत की संसद के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सी संसदीय समिति जांच करती है और सदन को रिपोर्ट करती है कि क्या संविधान द्वारा प्रदत्त या संसद द्वारा नियुक्त किए गए अधिनियमों, नियमों, उप-नियमों,आदि को बनाने की शक्तियों का प्रतिनिधिमंडल के दायरे में कार्यकारी द्वारा उचित रूप से उपयोग किया जा रहा है?

- A. सरकारी आश्वासन समिति
- B. अधीनस्थ विधान समिति
- C. नियम समिति
- D. बिजनेस एडवाइजरी कमेटी

Answer | | | B

Solution ||| Committee of Subordinate Legislation examines and reports to the House whether the powers to make regulations, rule, sub-rules and by laws delegated by the parliament or conferred by the constitution to the executive are being properly exercised by it. In both the houses the committee consists of 15 members. It was constituted in 1953.

- 66. निम्निलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1) शिक्षा के अधिकार (आर.टी.ई) अधिनियम के अनुसार, एक राज्य में एक शिक्षक के रूप में नियुक्ति के लिए पात्र होने हेतु, एक व्यक्ति को संबंधित राज्य शिक्षक शिक्षा परिषद द्वारा निर्धारित न्यूनतम योग्यता प्राप्त करने की आवश्यकता होगी।
- 2) आर.टी.ई अधिनियम के अनुसार, प्राथमिक वर्गों को पढ़ाने हेतु, उम्मीदवार को राष्ट्रीय शिक्षक शिक्षा परिषद दिशा-निर्देशों के अनुसार आयोजित शिक्षक पात्रता परीक्षा उत्तीर्ण करने की आवश्यकता होती है।
- 3) भारत में, 90% से अधिक शिक्षक -5 शिक्षा संस्थान सीधे राज्य सरकारों के अधीन हैं। जपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?
- A. 1 और 2
- B. केवल 2
- C. 1 और 3



D. केवल 3

Answer | | | B

Solution ||| • Right of Children to Free and Compulsory Education (RTE) Act, 2009, the National Council for Teacher Education (NCTE) has laid down the minimum qualifications for a person to be eligible for appointment as a teacher in class I to VIII.

- One of the essential qualifications for a person to be eligible for appointment as a teacher in any of the primary schools is that he/she should pass the Teacher Eligibility Test (TET) which will be conducted by the appropriate Government.
- From the mid-1960s to 1993, the number of TEIs in India went up from about 1,200 to about 1,500. After the NCTE was set up, the number of TEIs exploded, to about 16,000 (over 90% private) by 2011.

67.निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

 परंपरा
 राज्य

 1. चप्चर कुट त्यौहार
 –
 मिजोरम

 2. खोंगजोम पारबा बल्लाड
 –
 मणिपुर

 3. थोंग-टू नृत्य
 –
 सिक्किम

ऊपर दिए गए युग्मों में से कौन सा/से सही हैं?

- A. केवल 1
- B. 1 और 2
- C. केवल 3
- D. 2 और 3

Answer ||| B

Solution ||| • Chapchar Kut is the biggest festival of the Mizos and is celebrated in March after completion of jhum operation

- Khongjom Parba is a style of ballad singing from Manipur using Dholak (drum) which depicts stories of heroic battle fought by Manipuris against the mighty British Empire.
- Thang-ta dance of Manipur was an evolved from the martial arts drills promoted by the kings of Manipur.



- 68. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -
- 1) खाद्य सुरक्षा और मानक अधिनियम, 2006 ने खाद्य अपवर्तन के रोकथाम अधिनियम, 1954 को बदल दिया।
- 2) खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (एफ.एस.एस.ए.आई) केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय में स्वास्थ्य सेवाओं के महानिदेशक के प्रभारी हैं। ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?
- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 न ही 2

Answer ||| A

Solution ||| • The FSSAI Act took 8 older acts into one umbrella including Prevention of Food Adulteration Act, 1954 Ministry of Health & Family Welfare, Government of India is the Administrative Ministry for the implementation of FSSAI

• The Chairperson and Chief Executive Officer of Food Safety and Standards Authority of India (FSSAI) is appointed by Government of India. The Chairperson is in the rank of Secretary to Government of India. It is not under the charge of Director General of Health services.

69."दो राज्य समाधान" शब्द का उल्लेख कभी-कभी _____मामलों के संदर्भ में समाचारों में किया जाता है।

- A. **ਹੀ**ਜ
- B. इज़राइल
- C. इराक
- D. यमन

Answer ||| B

Solution ||| Two- State Solution of Israel Palestine Issue: It envisages an independent State of Palestine alongside the State of Israel west of



Jordan river. The UNSC Resolution 1397 agreed in 2000 with support from USA and becoming first UNSC resolution to agree on two state solution.

70.राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम, 2013 के तहत किए गए प्रावधानों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1) केवल गरीबी रेखा के नीचे (बी.पी.एल) 'श्रेणी के तहत आने वाले परिवार सब्सिडी वाले अनाज प्राप्त करने के पात्र हैं।
- 2) परिवार में 18 साल या उससे अधिक आयु की सबसे बड़ी महिला राशन कार्ड जारी करने के उद्देश्य से घर की मृखिया होगी।
- 3) गर्भवती महिलाओं और स्तनपान कराने वाली माताओं को गर्भावस्था के दौरान और उसके बाद छह महीने के लिए प्रतिदिन 1600 कैलोरी राशन 'के हकदार हैं। ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?
- A. 1 और 2
- B. केवल 2
- C. 1 और 3
- D. केवल 3

Answer | | | B

Solution ||| • Coverage and entitlement under Targeted Public Distribution System (TPDS): Upto 75% of the rural population and 50% of the urban population will be covered under TPDS, with uniform entitlement of 5 kg per person per month. Not restricted to only BPL families.

- Eldest woman of the household of age 18 years or above to be the head of the household for the purpose of issuing of ration cards.
- Pregnant women and lactating mothers and children in the age group of 6 months to 14 years will be entitled to meals as per prescribed nutritional norms under Integrated Child Development Services (ICDS) and Mid-Day Meal (MDM) schemes. The nutritional and feeding norms for supplementary nutrition as prescribed by GOI is, 600 (not 1600) calories.

71.भारत ने दायित्वों का अनुपालन करने के उद्देश्य से वस्तुओं (पंजीकरण और संरक्षण) अधिनियम, 1999 के भौगोलिक संकेतों को अधिनियमित किया



- A. आई.एल.ओ
- B. आई.एम.एफ
- C. यू.एन.सी.टी.ए.डी
- D. डब्ल्यू.टी.ओ

Answer ||| D

Solution ||| • Geographical Indication is "indications which identify a good as originating in the territory of a Member, or a region or locality in that territory, where a given quality, reputation or other characteristic of the good is essentially attributable to its geographical origin".

• Consequently, upon India joining as a member state of the TRIPS Agreement sui-geneis legislation for the protection of geographical indication was enacted in 1999. Geographical Indications are covered as an element of Intellectual Property Rights under the TRIPS Agreement (WTO Agreement).

- 72. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1) भारत में, राज्य सरकारों को गैर-कोयले की खानों की नीलामी करने की शक्ति नहीं है।
- 2) आंध्र प्रदेश और झारखंड में सोने की खान नहीं है।
- 3) राजस्थान में लौह अयस्क खान हैं। ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?
- A. 1 और 2
- B. केवल 2
- C. 1 और 3
- D. केवल 3

Answer ||| D

Solution ||| • As per Mines and Minerals (Development and Regulation) Amendment Act, 2015 the non-coal mines have to be auctioned by the respective state governments.

- Jharkhand has both alluvial and native gold. Alluvial gold is obtained from the sands of the Subarnarekha river, Sona Nadi in Singhbhum district and the streams draining the Sonapat valley. Native gold is found near Lowa in Singhbhum district. In Andhra Pradesh gold deposits are found in Ramagiri in Anantapur district.
- In Rajasthan the Iron-Ore deposits are located in the districts of Jaipur,



Udaipur, Jhunjhunu, Sikar, Bhilwara, Alwar, Bharatpur, Dausa and Banswara

- 73.डिजिटल भ्गतान के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1) भीम (BHIM) ऐप उपयोगकर्ता को यू.पी.आई-सक्षम बैंक खाते वाले किसी व्यक्ति को भी धन हस्तांतरण करने की अनुमति देता है।
- 2) चिप-पिन डेबिट कार्ड में प्रमाणीकरण के चार कारक होते हैं, भीम ऐप में प्रमाणीकरण के केवल दो कारक होते हैं।

ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 न ही 2

Answer ||| A

Solution || • BHIM app is powered by UPI and integrates the Payments platform as the official app of the government of India.

- Debit card does not have four factor authorization and BHIM app has three factor authorization.
- 74.निम्न शहरों में से कौन सा दिल्ली के निकटतम देशांतर पर स्थित है?
- A. बेंगलुरु
- B. हैदराबाद
- C. नागपुर
- D. प्णे

Answer ||| A

Solution ||| • Delhi and Bengaluru are located almost on the same longitude.

- Longitude of Delhi- 77.1025 ° E
- Longitude of Bengaluru- 77.5946 ° E
- Longitude of Hyderabad- 78.4867 ° E



- Longitude of Nagpur- 79.0882 ° E
- Longitude of pune- 73.8567 ° E

75.अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन का सम्मेलन 138 और 182 _____ से संबंधित है-

- A. बाल श्रम
- B. वैश्विक जलवायु परिवर्तन के लिए कृषि प्रथाओं का अनुकूलन
- C. खाद्य कीमतों और खाद्य स्रक्षा का विनियमन
- D. कार्यस्थल पर लिंग समानता

Answer ||| A

Solution || India recently ratified the two Core Conventions of International Labour Organization (ILO) Conventions 138 regarding admission of age to employment and Convention 182 regarding worst forms of Child Labour.

76. निम्नलिखित घटनाओं पर विचार करें:

- 1) पहले लोकतांत्रिक ढंग से निर्वाचित कम्युनिस्ट पार्टी सरकार भारत में एक राज्य में गठित हुई।
- 2) भारत का सबसे बड़ा बैंक, 'इंपीरियल बैंक ऑफ इंडिया' का नाम बदलकर 'स्टेट बैंक ऑफ इंडिया' रखा गया।
- 3) एयर इंडिया को राष्ट्रीयकृत किया गया और राष्ट्रीय वाहक बन गया।
- 4) गोवा स्वतंत्र भारत का हिस्सा बन गया।

निम्नलिखित में से कौन सा उपर्युक्त घटनाओं का सही कालानुक्रम है?

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

Answer | | B

Solution ||| • First democratically elected communist party government formed in a state in India in 1957.

- Imperial bank was renamed as state bank of India in 1955.
- Air India was nationalised in 1953. Government of India passed the Air



Corporations Act and purchased a majority stake in the carrier from Tata Sons.

• Goa became an independent India on 18 December 1961. Indian troops crossed the border into Goa and "liberated" it.

77.गोपनीयता का अधिकार सही जीवन और व्यक्तिगत लिबर्टी के आंतरिक हिस्से के रूप में संरक्षित है। निम्नलिखित में से कौन सा भारत के संविधान में उपरोक्त कथन को सही तरीके से और उचित रूप से लागू करता है?

- A. अन्च्छेद 14 और संविधान में 42वें संशोधन के तहत प्रावधान
- B. अनुच्छेद 17 और भाग IV में राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांत
- C. अनुच्छेद 21 और भाग III में गारंटी दी गई स्वतंत्रताएं
- D. अनुच्छेद 24 और संविधान के 44वें संशोधन के तहत प्रावधान

Answer | | | C

Solution ||| Privacy is a constitutionally protected right which emerges primarily from the guarantee of life and personal liberty in Article 21 of the Constitution. Elements of privacy also arise in varying contexts from the other facets of freedom and dignity recognized and guaranteed by the fundamental rights contained in Part III.

78. निम्नलिखित पर विचार करें:

- 1) स्पारी
- 2) जौ
- 3) कॉफी
- 4) फिंगर मिलेट
- 5) मूंगफली
- 6) तिल
- 7) हल्दी

आर्थिक मामलों पर मंत्रिमंडल समिति ने उपरोक्त में से किस के लिए न्यूनतम समर्थन अंकुश की घोषणा की है?

- A. केवल 1, 2, 3 और 7
- B. केवल2, 4, 5 और 6



- C. केवल1, 3, 4, 5 और 6
- D. उपरोक्त सभी

Answer ||| B

Solution ||| • The MSP is fixed on the recommendations of the Commission for Agricultural Costs and Prices (CACP). The CACP is a statutory body and submits separate reports recommending prices for Kharif and Rabi seasons.

- Initially, MSP covered paddy, rice, wheat, jowar, bajra, maize, ragi (Finger Millet), barley, gram, tur, moong, urad, sugarcane, groundnut, soybean, sunflower seed, rapeseed and mustard, cotton, jute and tobacco.
- From 1994-95 onwards, Nigerseed and Sesame were included under MSP Scheme of CACP, in addition to the edible oilseeds already covered by the Commission.
- Similarly, during 2001-2002, the government enhanced the terms of reference of the Commission by including lentil (masur).

79.निम्न में से किस राज्य में पाख्ई वन्यजीव अभयारण्य स्थित है?

- A. अरुणाचल प्रदेश
- B. मणिप्र
- C. मेघालय
- D. नागार्लेंड

Answer ||| A

Solution ||| At the foothills of the Eastern Himalayas in Arunachal Pradesh, Pakhui Wildlife Sanctuary is also known as Pakke Wildlife Sanctuary and more popularly as Pakke Tiger Reserve. Earlier a game sanctuary, it became a wildlife sanctuary in 2001 and a part of Project Tiger in 2002.

80.भारत के उपग्रह प्रक्षेपण वाहनों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1) PSLV पृथ्वी संसाधनों की निगरानी के लिए उपयोगी उपग्रहों को लॉन्च करते हैं जबकि GSLV मुख्य रूप से संचार उपग्रहों को लॉन्च करने के लिए डिज़ाइन किए जाते हैं।
- 2) PSLV द्वारा लॉन्च उपग्रहों को पृथ्वी पर एक विशेष स्थान से देखा गया है, जैसा



आकाश में उसी स्थिति में स्थायी रूप से तय किया जाता है।

3) GSLV Mk III ठोस रॉकेट मोटर्स का उपयोग करते हुए पहले और तीसरे चरण के साथ एक चार चरण लॉन्च I वाहन है; और तरल रॉकेट इंजन का उपयोग कर दूसरा और चौथा चरण।

उपरोक्त दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?

- A. केवल 1
- B. 2 और 3
- C. 1 और 2
- D. केवल 3

Answer ||| A

Solution ||| • GSLV Mk 3 is a three-stage heavy lift launch vehicle developed by ISRO. The vehicle has two solid strap-one, a core liquid booster and a cryogenic upper stage.

- \bullet The GSLV is designed mainly to deliver the communication-satellites to the highly elliptical (typically 250 x 3.6000 Km) Geosynchronous Transfer Orbit (GTO).
- PSLV is designed mainly to deliver the "earth-observation" or "remote-sensing" satellites with lift-off mass of up to about 1750 Kg to Sun-Synchronous circular polar orbits of 600-900 Km altitude.
- 81.भारत में सार्वजनिक क्षेत्र की बैंकिंग के नियमन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -
- 1) भारत सरकार द्वारा सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों में पूंजी निवेश पिछले दशक में निरंतर बढ़ रहा है।
- 2) सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों को क्रम में रखने के लिए, भारतीय स्टेट बैंक के साथ सहयोगी बैंकों का विलय प्रभावित हुआ है।

ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 न ही 2



Answer ||| B

Solution ||| • Capital infusion into public sector banks by the Government of India has not steadily increased in the last decade.

• The merger of SBI associated banks under Section 35 of the State Bank of India Act, 1955 will result in the creation of a stronger merged entity. This will minimize vulnerability to any geographic concentration risks faced by subsidiary banks. It will create improved operational efficiency and economies of scale. It will also result in improved risk management and unified treasury operations.

82. निम्नलिखित पर विचार करें:

- 1) अनाज का छिलका
- 2) चिकन अंडे पकाए जाते हैं
- 3) मछली संसाधित और डिब्बाबंद
- 4) विज्ञापन सामग्री युक्त समाचार पत्र

जी.एस.टी (माल और सेवा कर) के तहत उपर्युक्त वस्तुओं में से किस पर छूट दी गई है?

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

Answer ||| A

Solution ||| • While cereals, eggs, fish etc. are exempted from GST, the question mentions 'cooked' and 'processed' which in all likelihood will be available at restaurants and factories. These are therefore not exempted from the purview of GST.

• With reference to newspapers containing advertisements, government has recently published a clarification that these will be taxed under GST. The newspaper would have to pay 5 per cent GST on the revenue earned from space selling but can avail of input tax credit for the tax paid by the advertisement agency on commission received.

83. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1) "क्रिटिकल वन्यजीव आवास" की परिभाषा वन अधिकार अधिनियम, 2006 में शामिल की गई है।



- 2) भारत में पहली बार, बाईगों को आवास अधिकार दिए गए हैं।
- 3) पर्यावरण मंत्रालय, वन और जलवायु परिवर्तन आधिकारिक तौर पर भारत के किसी भी हिस्से में आदिम और कमजोर जनजातीय समूहों के लिए आवास अधिकारों का निर्णय लेता है और घोषित करता है।

ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?

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

Answer ||| A

Solution ||| • The phrase 'critical wildlife habitat' is defined only in the Scheduled Tribes and Other Traditional Forest Dwellers (Recognition of Forest Rights) Act, 2006, and NOT in the Wildlife (Protection) Act, 1972. • Union Ministry of Tribal Affairs officially decides and declares Habitat Rights for Primitive and Vulnerable Tribal Groups in any part of India.

84. निम्नलिखित पर विचार करें :

- 1) पक्षी
- 2) उडती ह्ई धुल
- 3) वर्षा
- 4) हवा का बहना

उपरोक्त में से कौन सा/से पौधे का रोग फैलाते हैं?

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

Answer ||| D

Solution || ● Nematodes, snails, birds, and wild and domestic animals often help dissemination of plant diseases.

• The spores of many parasitic fungi are disseminated by air currents



from diseased to disease-free host Pathogens like, bacteria are often disseminated by splashing of raindrops, as in case of Citrus canker disease.

• Soil and field operation also disseminate the diseases as they result in dust blowing.

85.भारत में जैविक खेती के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1) जैविक उत्पादन के लिए राष्ट्रीय कार्यक्रम '(एनपीओपी) केंद्रीय ग्रामीण विकास मंत्रालय के दिशा-निर्देशों और दिशाओं के तहत संचालित किया जाता है।
- 2) कृषि और संसाधित खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (एपीईडीए), एनपीओपी के कार्यान्वयन के लिए सचिवालय के रूप में कार्य करता है।
- 3) सिक्किम भारत का पहला पूर्ण जैविक राज्य बन गया है। ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?
- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 3
- D. 1, 2 और 3

Answer ||| B

Solution ||| • Ministry of Commerce has implemented the National Programme for Organic Production (NPOP) since 2001.

- Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority (APEDA) functions as the Secretariat for the implementation of the NPOP.
- Sikkim has become India's first fully organic state, in 2016, by implementing organic practices on around 75,000 hectares of agricultural land.

86.मनी बिल के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

A. एक बिल मनी बिल माना जाएगा यदि इसमें किसी भी कर के लगाव, उन्मूलन, छूट, परिवर्तन या विनियमन से संबंधित प्रावधान हैं।

B. एक मनी बिल में भारत की समेकित निधि या भारत के आकस्मिक निधि की कस्टडी के प्रावधान हैं।

C. एक मनी बिल भारत के आकस्मिक निधि से पैसे के विनियमन से संबंधित है।



D. एक मनी बिल पैसे उधार लेने या भारत सरकार द्वारा कोई भी गारंटी देने के विनियमन से संबंधित है।

Answer | | | C

Solution | | Article 110. Definition of Money Bill

- (1) For the purposes of this Chapter, a Bill shall be deemed to be a Money Bill if it contains only provisions dealing with all or any of the following matters, namely
- A. the imposition, abolition, remission, alteration or regulation of any tax;
- B. the regulation of the borrowing of money or the giving of any guarantee by the Government of India, or the amendment of the law with respect to any financial obligations undertaken or to be undertaken by the Government of India;
- C. the custody of the consolidated Fund or the Contingency Fund of India, the payment of moneys into or the withdrawal of moneys from any such Fund;
- D. the appropriation of moneys out of the consolidated Fund of India.
- 87.भारत के राष्ट्रपति के चुनाव के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1) प्रत्येक विधायक के वोट का मूल्य राज्य से राज्य में भिन्न होता है।
- 2) लोकसभा के सांसदों के वोट का मूल्य राज्यसभा के सांसदों के वोट के मूल्य से अधिक है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 न ही 2

Answer ||| A

Solution ||| Value of the vote is determined in the following manner:

• Every elected member of the legislative assembly of a state shall have as many votes as there are multiples of one thousand in the quotient obtained by dividing the population of the state by the total number of the elected members of the assembly. (Hence, it varies according to population of state.)



• Every elected member of either House of Parliament shall have such number of votes as may be obtained by dividing the total number of votes assigned to members of the legislative assemblies of the states by the total number of the elected members of both the Houses of Parliament

88.भारतीय संदर्भ में, 'अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (आई.ए.ई.ए) के साथ 'अतिरिक्त प्रोटोकॉल' को अनुमोदित करने का क्या प्रभाव है?

- A. नागरिक परमाण् रिएक्टर आई.ए.ई.ए सुरक्षा उपायों के अंतर्गत आते हैं।
- B. सैन्य परमाण् प्रतिष्ठान आई.ए.ई.ए के निरीक्षण में आते हैं।
- C. देश को परमाणु आपूर्तिकर्ता समूह (एन.एस.जी) से यूरेनियम खरीदने का विशेषाधिकार होगा।
- D. देश स्वचालित रूप से एन.एस.जी का सदस्य बन जाता है।

Answer ||| A

Solution ||| • India has ratified the Additional Protocol, a commitment given under India-U.S. nuclear deal by the previous dispensation to grant greater ease to International Atomic Energy Agency to monitor India's civilian atomic programme.

• The IAEA had in March 2009 approved an additional protocol to India's safeguards agreement consequent to a pact reached with the agency the previous year to place its civilian nuclear facilities under IAEA safeguards.

89. निम्नलिखित देशों पर विचार करें:

- 1) ऑस्ट्रेलिया
- 2) कनाडा
- 3) चीन
- 4) भारत
- 5) जापान
- 6) यू.एस.ए

उपरोक्त में से कौन सा आसियान के 'म्क्त व्यापार भागीदारों' में से है?

- A. 1, 2, 4 और 5
- B. 3, 4, 5 और 6
- C. 1, 3, 4 और 5



D. 2, 3, 4 और 6

Answer | | | C

Solution || • The Association of Southeast Asian Nations, or ASEAN, was established on 8 August 1967 in Bangkok, Thailand, with the signing of the ASEAN Declaration (Bangkok Declaration) by the Founding Fathers of ASEAN, namely Indonesia, Malaysia, Philippines, Singapore and Thailand. • ASEAN has existing free trade agreements with Australia, China, India, Japan, South Korea and New Zealand

- 90.'ग्लोबल एलायंस फॉर क्लाइमेट-स्मार्ट एग्रीकल्चर (GACSA)' के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही हैं।
- 1) GACSA 2015 में पेरिस में आयोजित जलवाय् शिखर सम्मेलन का परिणाम है।
- 2) GACSA की सदस्यता कोई बाध्यकारी दायित्व नहीं बनाती है।
- 3) भारत GACSA के निर्माण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता था। दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।
- A. केवल 1 और 3
- B. केवल 2
- C. केवल 2 और 3
- D. 1, 2 और 3

Answer ||| B

Solution ||| • GACSA is an inclusive, voluntary and action-oriented multistakeholder platform on Climate-Smart Agriculture (CSA). Its vision is to improve food security, nutrition and resilience in the face of climate change.

- GACSA was launched in September 2014 in the margins of the UN Climate Summit.
- membership in the Alliance does not create any binding obligations and each member individually determines the nature of its participation.
- India is just a signatory member.
- 91.निम्नलिखित में से कौन सा/से भारत सरकार की "डिजिटल इंडिया" योजना के लक्ष्य / उद्देश्य हैं?



- 1) चीन की तरह भारत की अपनी इंटरनेट कंपनियों का गठन।
- 2) विदेशी बहुराष्ट्रीय निगमों को प्रोत्साहित करने के लिए नीति ढांचा स्थापित करना जो हमारे राष्ट्रीय भौगोलिक सीमाओं के भीतर अपने बड़े डेटा केंद्रों का निर्माण करने के लिए बड़ा डेटा एकत्र करते हैं।
- 3) हमारे कई गांवों को इंटरनेट से कनेक्ट करना और हमारे कई स्कूल, सार्वजनिक स्थानों और प्रमुख पर्यटक स्थलों पर वाई-फाई लाना। नीचे दिए कोड का उपयोग करके सही उत्तर का चयन करें
- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 3
- C. केवल 2 और 3
- D. 1, 2 और 3

Answer ||| B

Solution ||| The Digital India programme is centred on three key vision areas:

- Digital Infrastructure as a Core Utility to Every Citizen
- Governance and Services on Demand
- Digital Empowerment of Citizens

92.निम्नलिखित युग्म पर विचार करें:

शहर कभी-कभी समाचार में उल्लेख किए गए देश

1. एलेप्पो - सीरिया

2. किर्कुक - यमन

3. मोस्ल - फिलिस्तीन

4. मजार-ए-शरीफ़ - अफगानिस्तान

ऊपर दिए गए य्ग्मों में से कौन सा/से सही प्रकार से मेल खाते हैं?

- A. 1 और 2
- B. 1 और 4
- C. 2 और 3



D. 3 और 4

Answer ||| B

Solution || • Aleppo is in Syria.

- Kirkuk and Mosul are in Iraq.
- Majar i Sharif is in Afghanistan.

93.भारत सरकार अधिनियम 1935 द्वारा स्थापित संघ में अवशिष्ट शक्ति ___ को दी गई है-

- A. संघीय विधानमंडल
- B. गवर्नर जनरल
- C. प्रांतीय विधानमंडल
- D. प्रांतीय गवर्नर

Answer | | | B

Solution ||| Residuary powers were vested in the Governor -General, who could, in his discretion, assign any such power by a public notification to the federal legislature or the provincial legislature.

94. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1) विधान सभा का सभापति अपना कार्यालय खाली कर देगा यदि वह विधानसभा का सदस्य बन जाता है।
- 2) जब भी विधान सभा भंग हो जाती है, तो अध्यक्ष तुरंत उसे रिक्त कर देगा। ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?
- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 न ही 2

Answer ||| A



Solution || Usually, the speaker remains in office during the life of the assembly. However, he vacates his office earlier in any of the following cases:

- If he ceases to be a member of the assembly
- If he resigns by writing to the deputy speaker and
- If he is removed by a resolution passed by a majority of all the then members of the assembly. Such a resolution can be moved only after giving 14 days advance notice.

the Speaker holds office from the date of her election till immediately before the first meeting of the Legislative assembly after the dissolution of the one to which she was elected. She is eligible for re-election. On the dissolution of the Legislative assembly, although the Speaker ceases to be a member of the House, she does not vacate her office.

95.निम्नितिखित में से कौन सा कानून और स्वतंत्रता के बीच सबसे अच्छे, उचित संबंध को दर्शाता है?

- A. यदि अभ्यस्त कानून हैं, तो कम स्वतंत्रता है।
- B. यदि कोई कानून नहीं है, तो कोई स्वतंत्रता नहीं है।
- C. यदि स्वतंत्रता है, तो लोगों द्वारा कानून बनाए जाएंगे।
- D. यदि कानून अक्सर बदल जाते हैं, तो स्वतंत्रता खतरे में है।

Answer | | | B

Solution ||| • The term 'liberty' means absence of restraints on the activities of individuals, and at the same time, providing opportunities for the development of individuals.

- However, liberty does not mean 'license' to do what one likes, and has to be enjoyed within the limitations mentioned in the Constitution and various laws.
- The concept of liberty is not absolute. Absense of laws does not ensure liberty.

96. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1) किसी राज्य के राज्यपाल के खिलाफ किसी भी अदालत में उसके कार्यालय की अविध के दौरान कोई आपराधिक कार्यवाही शुरू नहीं की जाएगी।
- 2) किसी राज्य के राज्यपाल के अनुमोदन और भत्ते कार्यालय की अवधि के दौरान कम नहीं



किए जाएंगे।

ऊपर दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही हैं?

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 न ही 2

Answer ||| C

Solution ||| • Article 361. Protection of President and Governors:No criminal proceedings whatsoever shall be instituted or continued against the President, or the Governor of a State, in any court during his term of office.

• Article 158: Conditions of Governor Office: The emoluments and allowances of the Governor shall not be diminished during his term of office

97.प्रसिद्ध चित्रकला "बनी ठनी" ____ से संबंधित है

- A. बंदी स्कूल
- B. जयपुर स्कूल
- C. कांगड़ा स्कूल
- D. किशनगढ़ स्कूल

Answer | | D

Solution ||| • Bani Thani is an Indian miniature painting painted by Nihâl Chand from the Marwar school of Kishangarh. It portrays a woman who is elegant and graceful.

• She has been compared to the Mona Lisa. Inspired by Radha, BaniThani is characterized by idealized distinct features such as arched eyebrows, lotus-like elongated eyes and pointed chin.

98."टर्मिनल हाई अल्टीड्यूड एरिया डिफेंस (THAAD)" क्या है, जिसे कभी-कभी खबरों में देखा जाता है?



- A. एक इज़राइली रडार प्रणाली
- B. भारत का स्वदेशी एंटी-मिसाइल कार्यक्रम
- C. एक अमेरिकी विरोधी मिसाइल प्रणाली
- D. जापान और दक्षिण कोरिया के बीच एक रक्षा सहयोग

Answer ||| C

Solution ||| Terminal High Altitude Area Defense (THAAD), formerly Theater High Altitude Area Defense, is an American anti-ballistic missile defense system designed to shoot down short-, medium-, and intermediate-range ballistic missiles in their terminal phase (descent or re-entry) by intercepting with a hit-to-kill approach.

99.भारत के सांस्कृतिक इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1) अधिकांश त्यागराज कृतियाँ भगवान कृष्ण की प्रशंसा में भक्ति गीत हैं।
- 2) त्यागराज ने कई नए राग बनाए।
- 3) अन्नामचार्य और त्यागराज समकालीन हैं।
- 4) भगवान वेंकटेश्वर की प्रशंसा में अन्नामचार्य कीर्तन भक्ति गीत हैं। ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से कथन सही हैं?
- A. केवल 1 और 3
- B. केवल 2 और4
- C. 1, 2 और 3
- D. 2, 3 और 4

Answer | | B

Solution ||| • Annamacharya was a 15th-century Hindu saint and is the earliest known Indian musician to compose songs called sankirtanas in praise of the god Venkateswara, a form of Vishnu, whereas Tyagaraja was 18th century carnatic musician.

• Tyagaraja was an ardent devotee of lord Rama. In his praise and honour he wrote numerous musical operas, and about twenty four thousand songs, a claim that has been speculated among music historians.



100. निम्न में से किसे "कानून के नियम" की मुख्य विशेषताएं माना जाता है?

- 1) शक्तियों की सीमा
- 2) कानून से पहले समानता
- 3) सरकार के लिए लोगों की ज़िम्मेदारी
- 4) स्वतंत्रता और नागरिक अधिकार

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर का चयन करें:

- A. केवल 1 और 3
- B. केवल 2 और 4
- C. केवल1, 2 और 4
- D. 1, 2, 3 और 4

Answer ||| C

Solution | | | Rule of Law includes:

- Absence of arbitrary power
- Equality before law
- Primacy of individual rights

In rule of law it should be that government is responsible to the people and not the vice versa.