

1	Which of the following is correct about Chandrayaan-3? a) It was India's third attempt at achieving a soft landing on north pole of moon. b) With success in the mission, India became second country to land on moon. c) It was launched on a PSLV heavy lift launch vehicle from Andaman and Nicobar. d) 23 August has been declared as National Space Day to commemorate its landing.	1	ਚੰਦਰਯਾਨ-3 ਬਾਰੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਹੀ ਹੈ? a) ਚੰਦਰਮਾ ਦੇ ਉੱਤਰੀ ਧਰੁਵ 'ਤੇ ਸੌਫਟ ਲੈਂਡਿੰਗ ਲਈ ਇਹ ਭਾਰਤ ਦੀ ਤੀਜੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਸੀ। b) ਮਿਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਸਫਲਤਾ ਦੇ ਨਾਲ, ਭਾਰਤ ਚੰਦਰਮਾ 'ਤੇ ਉਤਰਨ ਵਾਲਾ ਦੂਜਾ ਦੇਸ਼ ਬਣ ਗਿਆ। c) ਇਸ ਨੂੰ ਅੰਡੇਮਾਨ ਅਤੇ ਨਿਕੋਬਾਰ ਤੋਂ ਇੱਕ PSLV ਰੈਵੀ ਲਿਫਟ ਲਾਂਚ ਵਾਹਨ ਦੁਆਰਾ ਲਾਂਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। d) 23 ਅਗਸਤ ਦਾ ਦਿਨ ਇਸ ਲੈਂਡਿੰਗ ਦੀ ਯਾਦ ਵਿਚ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੁਲਾੜ ਦਿਵਸ ਵਜੋਂ ਘੋਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।
2	At the 77th Cannes Film Festival, for the first time in 30 years, an Indian film which centers around the lives of two nurses was nominated for Palme d'Or, the highest award in the festival, and it won the Grand Prix, the second position in the category. Name this Payal Kapadia film? a) Sunflowers were the first ones to know b) All We Imagine As Light c) Dedh Bigha Zameen d) Article 370	2	77ਵੇਂ ਕਾਨਸ ਫਿਲਮ ਫੈਸਟੀਵਲ ਵਿੱਚ, 30 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ, ਇੱਕ ਭਾਰਤੀ ਫਿਲਮ ਜੋ ਦੋ ਨਰਸਾਂ ਦੇ ਜੀਵਨ ਦੁਆਲੇ ਕੇਂਦਰਿਤ ਹੈ, ਨੂੰ ਫੈਸਟੀਵਲ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚੇ ਪੁਰਸਕਾਰ, ਪਾਮ ਡੀ'ਓਰ (Palme d'Or) ਲਈ ਨਾਮਜ਼ਦ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ, ਅਤੇ ਇਸਨੇ ਗ੍ਰਾਂ ਪ੍ਰੀ (Grand Prix) ਜਿੱਤਿਆ, ਜਿਹੜਾ ਇਸ ਵਰਗ ਵਿਚ ਦੂਸਰੇ ਸਥਾਨ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਪਾਇਲ ਕਪਾਡੀਆ ਦੀ ਇਸ ਫਿਲਮ ਦਾ ਨਾਮ ਦੱਸੋ? a) ਸਨਫਲਾਵਰਜ਼ ਵਰ ਦੀ ਫਰਸਟ ਵਨਜ਼ ਟੂ ਨੋਅ b) ਆਲ ਵੀ ਇਮੇਜਿਨ ਐਜ਼ ਲਾਈਟ c) ਡੇਢ ਬਿਘਾ ਜ਼ਮੀਨ d) ਆਰਟੀਕਲ 370
3	National Emblem is adopted from Lion Capital of Ashoka at Sarnath. Which of the following animal's/bird's sculpture may not be seen in frieze of the abacus? a) Elephant b) Horse c) Bull d) Peacock	3	ਕੌਮੀ ਚਿੰਨ੍ਹ ਸਾਰਨਾਥ ਵਿਖੇ ਅਸ਼ੋਕ ਦੀ ਲਾਇਨ ਕੈਪੀਟਲ (ਸ਼ੇਰ ਸਤੰਭ ਦਾ ਉਪਰਲਾ ਹਿੱਸਾ) ਤੋਂ ਅਪਣਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਜੀਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਜੀਵ ਦੀ ਮੂਰਤੀ ਅਬਾਕਸ ਦੇ ਫ੍ਰੀਜ਼ (ਥੰਮ ਦੇ ਉਤਲੇ ਸਿਰੇ ਕੋਲ ਬਣੀ ਕਿੰਗਰੀ) ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਈ ਨਹੀਂ ਦਿੰਦੀ। a) ਹਾਥੀ b) ਘੋੜਾ c) ਬਲਦ d) ਮੋਰ
4	Which of the following countries is: 1. A permanent member of UNSC (United Nations Security Council) 2. A member of BRICS, and 3. is cooperating/collaborating with India on BrahMos Missile and Su-30MKI programme. a) China b) USA c) Russia d) Israel	4	ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦੇਸ਼ ਹੈ ਜੋ: 1. UNSC (ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਕੌਂਸਲ) ਦਾ ਸਥਾਈ ਮੈਂਬਰ ਹੈ। 2. ਬ੍ਰਿਕਸ (BRICS) ਦਾ ਮੈਂਬਰ ਹੈ, ਅਤੇ 3. ਬ੍ਰਹਮੋਸ ਮਿਜ਼ਾਈਲ ਅਤੇ Su-30MKI ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿਚ ਭਾਰਤ ਨਾਲ ਸਹਿਯੋਗ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। a) ਚੀਨ b) ਅਮਰੀਕਾ c) ਰੂਸ d) ਇਜ਼ਰਾਈਲ

5	Takht Shri Hazur Sahib is located on the banks of a) Narmada b) Godavari c) Krishana d) Yamuna	5	ਤਖਤ ਸ੍ਰੀ ਹਜ਼ੂਰ ਸਾਹਿਬ ਕਿਸ ਦਰਿਆ ਦਾ ਕੰਢੇ ਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ? a) ਨਰਮਦਾ b) ਗੋਦਾਵਰੀ c) ਕ੍ਰਿਸ਼ਨਾ d) ਯਮੁਨਾ
6	Who translated Gita into Persian, wrote 'Majma-ul-Bahrain'? He was the eldest son of Shah Jahan. a) Aurangzeb b) Jahangir c) Dara Shikoh d) Amir Khusrow	6	ਕਿਸਨੇ ਗੀਤਾ ਦਾ ਫਾਰਸੀ ਵਿੱਚ ਅਨੁਵਾਦ ਕੀਤਾ ਅਤੇ 'ਮਜਮਾ-ਉਲ-ਬਹਰੀਨ' ਲਿਖੀ? ਉਹ ਸ਼ਾਹਜਹਾਂ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਪੁੱਤਰ ਸੀ। a) ਔਰੰਗਜ਼ੇਬ b) ਜਹਾਂਗੀਰ c) ਦਾਰਾ ਸ਼ਿਕੋਹ d) ਅਮੀਰ ਖੁਸਰੋ
7	The Great Bath of Indus Valley Civilization was found at? a) Ropar b) Mohenjo-Daro c) Harappa d) Kalibangan	7	ਸਿੰਧੂ ਘਾਟੀ ਸਭਿਅਤਾ ਦਾ ਮਹਾਨ ਇਸ਼ਨਾਨ ਘਰ (Great Bath) ਕਿੱਥੇ ਮਿਲਿਆ ਸੀ? a) ਰੋਪੜ b) ਮੋਹਿੰਜੋ-ਦਾੜੋ c) ਹੜੱਪਾ d) ਕਾਲੀਬੰਗਨ
8	Match the following: International Conference on Environment A. Stockholm conference B. Earth Summit C. Kyoto protocol D. Paris conference code A B C D a) 4 3 2 1 b) 1 3 2 4 c) 3 2 4 1 d) 4 1 2 3	8	ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ: ਵਾਤਾਵਰਣ ਉਪਰ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸਮਝੌਤਾ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕਾਨਫਰੰਸ A. ਸਟਾਕਹੋਮ ਕਾਨਫਰੰਸ B. ਧਰਤੀ ਸੰਮੇਲਨ (Earth Summit) C. ਕਯੋਟੋ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ D. ਪੈਰਿਸ ਕਾਨਫਰੰਸ ਕੋਡ A B C D a) 4 3 2 1 b) 1 3 2 4 c) 3 2 4 1 d) 4 1 2 3
9	The Preamble was amended and Fundamental Duties were added in the Constitution by which of the following amendments? a) 1 st b) 73 rd c) 44 th d) 42 nd	9	ਪ੍ਰਸਤਾਵਨਾ (Preamble) ਦੀ ਸੋਧ ਅਤੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਵਿੱਚ ਬੁਨਿਆਦੀ ਕਰਤੱਵਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸੋਧ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ? a) ਪਹਿਲੀ b) 73ਵੀਂ c) 44ਵੀਂ d) 42ਵੀਂ

10	Terms 'BOT, BOOT, BOO, BOLT, HAM' are associated with: a) Public Private Partnerships b) Atomic Energy c) Betting and Gambling d) Cyber Warfare	10	ਸ਼ਬਦ 'BOT, BOOT, BOO, BOLT, HAM' ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹਨ: a) ਸਾਰਵਜਨਿਕ-ਨਿਜੀ ਭਾਗੀਦਾਰੀ b) ਪਰਮਾਣੂ ਊਰਜਾ c) ਸੱਟੇਬਾਜ਼ੀ ਅਤੇ ਜੂਆ ਖੇਡਣਾ d) ਸਾਈਬਰ ਯੁੱਧ
11	'Jhum', 'Chena', 'Milpa' and 'Ladang' are local names for a) Hot Winds b) Cold Winds c) Cyclones d) Shifting Cultivation	11	'ਝੂਮ', 'ਚੇਨਾ', 'ਮਿਲਪਾ' ਅਤੇ 'ਲਡਾਂਗ' ਕਿਸ ਦੇ ਸਥਾਨਕ ਨਾਮ ਹਨ a) ਗਰਮ ਹਵਾਵਾਂ b) ਠੰਡੀਆਂ ਹਵਾਵਾਂ c) ਚਕਰਵਾਤ d) ਸਥਾਨਾਂਤਰ ਖੇਤੀ
12	What is correct about literacy rate in India as per 2011 Census? a) Female literacy rate was much higher than male literacy rate. b) Female literacy rate was almost equal to male literacy rate. c) For the purpose of Census 2011, a person aged 18 years and above, who can both read and write with understanding of any language is treated as literate. d) Punjab's literacy rate, though better than that of Rajasthan, is worse than Mizoram.	12	2011 ਦੀ ਜਨਗਣਨਾ ਅਨੁਸਾਰ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸਾਖਰਤਾ ਦਰ ਬਾਰੇ ਕੀ ਸਹੀ ਹੈ? a) ਔਰਤਾਂ ਦੀ ਸਾਖਰਤਾ ਦਰ ਮਰਦ ਸਾਖਰਤਾ ਦਰ ਨਾਲੋਂ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸੀ। b) ਔਰਤਾਂ ਦੀ ਸਾਖਰਤਾ ਦਰ ਲਗਭਗ ਮਰਦ ਸਾਖਰਤਾ ਦਰ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਸੀ। c) ਜਨਗਣਨਾ 2011 ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਲਈ, 18 ਸਾਲ ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਉਮਰ ਦੇ ਵਿਅਕਤੀ ਜੋ ਕਿਸੇ ਵੀ ਭਾਸ਼ਾ ਨੂੰ ਸਮਝ ਕੇ ਪੜ੍ਹ ਅਤੇ ਲਿਖ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਨੂੰ ਸਾਖਰ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। d) ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਸਾਖਰਤਾ ਦਰ ਭਾਵੇਂ ਰਾਜਸਥਾਨ ਨਾਲੋਂ ਬਿਹਤਰ ਹੈ, ਪਰ ਮਿਜੋਰਮ ਨਾਲੋਂ ਮਾੜੀ ਹੈ।
13	Which one of the following is not a feature of a zonal council? a) It is a constitutional body b) Five Zonal Councils were set up under the States Reorganization Act of 1956 c) Chandigarh, although not a state, is included in Zonal Council d) It is an advisory body	13	ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਇੱਕ ਜ਼ੋਨਲ ਕੌਂਸਲ (ਖੇਤਰੀ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ) ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਨਹੀਂ ਹੈ? a) ਇਹ ਇੱਕ ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਸੰਸਥਾ ਹੈ b) 1956 ਦੇ ਰਾਜ ਪੁਨਰਗਠਨ ਐਕਟ ਅਧੀਨ ਪੰਜ ਜ਼ੋਨਲ ਕੌਂਸਲਾਂ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ c) ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਭਾਵੇਂ ਕੋਈ ਰਾਜ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਪਰ ਜ਼ੋਨਲ ਕੌਂਸਲ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ d) ਇਹ ਇੱਕ ਸਲਾਹਕਾਰ ਸੰਸਥਾ ਹੈ
14	Who among the following termed Article 356 as a "safety valve"? He also chaired the Drafting Committee of Constituent Assembly? a) Dr. Rajendra Prasad b) Dr. B.R. Ambedkar c) Jawaharlal Nehru d) Sardar Vallabhbhai Patel	14	ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੇ ਧਾਰਾ 356 ਨੂੰ "ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਾਲਵ" ਕਿਹਾ? ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਸਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਦੀ ਖਰੜਾ ਕਮੇਟੀ ਦੀ ਪ੍ਰਧਾਨਗੀ ਵੀ ਕੀਤੀ। a) ਡਾ. ਰਾਜੇਂਦਰ ਪ੍ਰਸਾਦ b) ਡਾ. ਬੀ.ਆਰ. ਅੰਬੇਡਕਰ c) ਜਵਾਹਰ ਲਾਲ ਨਹਿਰੂ d) ਸਰਦਾਰ ਵੱਲਭ ਭਾਈ ਪਟੇਲ

15	Provision for CSR has been made under Companies Act, 2013, what does CSR stand for? a) Company's Statutory Responsibility b) Compulsory Security Reporting c) Corporate Social Responsibility d) Capital Stock Reporting	15	ਕੰਪਨੀ ਐਕਟ, 2013 ਦੇ ਤਹਿਤ ਸੀ.ਐਸ.ਆਰ. (CSR) ਦਾ ਕੀ ਅਰਥ ਹੈ? a) ਕੰਪਨੀ ਦੀ ਕਾਨੂੰਨੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ b) ਲਾਜ਼ਮੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਰਿਪੋਰਟਿੰਗ c) ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਸਮਾਜਿਕ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ d) ਕੈਪੀਟਲ ਸਟਾਕ ਰਿਪੋਰਟਿੰਗ
16	The planetesimals made up of primarily water ice, dust or other frozen gases like CH ₄ (Methane) are known as : a) Black holes b) Asteroids c) Comets d) Planets	16	ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਬਰਫ਼, ਧੂੜ ਅਤੇ ਹੋਰ ਜੰਮੀ ਹੋਈ ਗੈਸਾਂ ਜਿਵੇਂ ਮੀਥੇਨ ਦੇ ਬਣੇ ਪਲੈਨੇਟੇਸਿਮਲ/ਗ੍ਰਹਿਅਣੂ ਨੂੰ ਕਿਸ ਨਾਂ ਨਾਲ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ: a) ਬਲੈਕ ਹੋਲ b) ਐਸਟੇਰੋਇਡ c) ਧੂਮਕੇਤੂ d) ਗ੍ਰਹਿ
17	Water, Sanitation and Hygiene' (WASH) is specifically targeted under which of the following SDGs (Sustainable Development Goals)? a) SDG 1 b) SDG 6 c) SDG 16 d) SDG 5	17	ਪਾਣੀ, ਸਵੱਛਤਾ ਅਤੇ ਸਫਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (WASH) ਕਿਸ ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਟੀਚੇ (SDG) ਅਧੀਨ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਲਕਸ਼ ਹੈ? a) SDG 1 b) SDG 6 c) SDG 16 d) SDG 5
18	Some common media in which speed of sound waves was measured are mentioned below: 1. Air 2. Steel 3. Water What is the correct (increasing) order of the speed of sound in the media? a) 2<3<1 b) 3<2<1 c) 1<3<2 d) 3<1<2	18	ਕੁਝ ਆਮ ਮਾਧਿਅਮ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਧੁਨੀ ਤਰੰਗਾਂ ਦੀ ਗਤੀ ਨੂੰ ਮਾਪਿਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਹੇਠਾਂ ਦੱਸੇ ਗਏ ਹਨ: 1. ਹਵਾ 2. ਸਟੀਲ 3. ਪਾਣੀ ਇਨ੍ਹਾਂ ਮਾਧਿਅਮਾਂ ਵਿੱਚ ਆਵਾਜ਼ ਦੀ ਗਤੀ ਦਾ (ਵਧਣ ਦਾ) ਸਹੀ ਕ੍ਰਮ ਕੀ ਹੈ? a) 2<3<1 b) 3<2<1 c) 1<3<2 d) 3<1<2
19	An object is immersed in a fluid. In order that the object becomes invisible, it should a) behave as a perfect reflector, but must not obey Snell's Law. b) Have Specific Gravity of 0. c) Have Refractive Index as 1. d) Have Refractive Index matching with that of the surrounding fluid.	19	ਇੱਕ ਵਸਤੂ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ ਵਿੱਚ ਡੁਬੋਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਨੂੰ ਅਦਿੱਖ ਹੋਣ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਕਿਹੜੀ ਸ਼ਰਤ ਪੂਰੀ ਕਰਨੀ ਪਵੇਗੀ? a) ਉਹ ਇੱਕ ਸੰਪੂਰਨ ਰਿਫਲੈਕਟਰ ਵਜੋਂ ਵਿਵਹਾਰ ਕਰੇ, ਪਰ ਸਨੈਲ ਦੇ ਕਾਨੂੰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਬਿਲਕੁਲ ਨਾ ਕਰੇ। b) ਉਸ ਦੀ ਵਿਸ਼ਿਸ਼ਟ ਗੁਰੂਤਾ (ਸਪੈਸਿਫਿਕ ਗ੍ਰੈਵਿਟੀ) 0 ਹੋਵੇ। c) ਅਪਵਰਤਨ ਅੰਕ 1 ਹੋਵੇ। d) ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਤਰਲ ਦੇ ਨਾਲ ਮੇਲ ਖਾਂਦਾ ਅਪਵਰਤਨ ਅੰਕ ਹੋਵੇ।

20	Which one of the following is/are not a bacterial disease(s)? a) AIDS b) Dengue c) Measles d) All of the above	20	ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਇੱਕ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਨਹੀਂ ਹੈ? a) ਏਡਜ਼ b) ਡੈਂਗੂ c) ਖਸਰਾ d) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ
21	Data-collecting spacecraft, carrying scientific instruments to conduct short experiments during sub-orbital flight, are called research rockets They are typically used to test and calibrate satellite and spacecraft instrumentation. These rockets are also known as a) Cruise missiles b) Anti-Satellite (ASAT) c) Plasma Rockets d) Sounding Rockets	21	ਉਪ-ਔਰਬਿਟਲ ਉਡਾਨ ਦੌਰਾਨ ਛੋਟੇ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿਗਿਆਨਕ ਯੰਤਰਾਂ ਨੂੰ ਲੈ ਕੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਡੇਟਾ-ਇਕੱਠਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪੁਲਾੜ ਯਾਨ ਨੂੰ ਖੋਜ ਰਾਕਟ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉਪਗ੍ਰਹਿ ਅਤੇ ਪੁਲਾੜੀ ਜਹਾਜ਼ ਦੇ ਯੰਤਰਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਅਤੇ ਕੈਲੀਬਰੇਸ਼ਨ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਰਾਕਟਾਂ ਨੂੰ ਹੋਰ ਕਿਸ ਨਾਮ ਨਾਲ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? a) ਕਰੂਜ਼ ਮਿਜ਼ਾਈਲਾਂ b) ਐਂਟੀ-ਸੈਟੇਲਾਈਟ (ASAT) c) ਪਲਾਜ਼ਮਾ ਰਾਕਟ d) ਸਾਊਂਡਿੰਗ ਰਾਕਟ
22	The BCG vaccine used for the prevention of tuberculosis is derived from which of the following microorganisms? a) Bordetella pertussis b) Mycobacterium tuberculosis c) Mycobacterium bovis d) Saccharomyces cerevisiae	22	ਤਪਦਿਕ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ BCG ਵੈਕਸੀਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸੂਖਮ ਜੀਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਤੋਂ ਬਣਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ? a) ਬੋਰਡੇਟੇਲਾ ਪਰਟੂਸਿਸ b) ਮਾਈਕੋਬੈਕਟੀਰੀਅਮ ਟਿਊਬਰਕਿਯੂਲੋਸਿਜ਼ c) ਮਾਈਕੋਬੈਕਟੀਰੀਅਮ ਬੋਵਿਸ d) ਸੈਕਰੋਮਾਈਸਿਸ ਸੈਰੇਵੀਸੀ
23	'The fair and equitable sharing of benefits arising out of the utilization of genetic resources, thereby contributing to the conservation and sustainable use of biodiversity', is associated with which of the following protocols/conventions? a) Bonn Convention b) Montreal Protocol c) Kyoto Protocol d) Nagoya Protocol	23	'ਜੈਨੇਟਿਕ ਸਰੋਤਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਲਾਭਾਂ ਦੀ ਨਿਰਪੱਖ ਅਤੇ ਬਰਾਬਰ ਵੰਡ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਜੈਵਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਅਤੇ ਟਿਕਾਊ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ', ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ/ਸੰਮੇਲਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਹੈ? a) ਬੋਨ ਕਨਵੈਨਸ਼ਨ b) ਮਾਂਟਰੀਅਲ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ c) ਕਯੋਟੋ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ d) ਨਾਗੋਆ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ
24	Ettutogai, Pattupattu & Tolkappiyam are works of_____ a) Ajivika literature of 6 th Century BC b) Bengali Literature c) Sangam Literature d) Vajrayana literature	24	ਏਟੂਟੋਗਈ, ਪੱਟੂਪੱਟੂ ਅਤੇ ਤੋਲਕੱਪਿਯਮ _____ ਦੀਆਂ ਰਚਨਾਵਾਂ ਹਨ। a) 6ਵੀਂ ਸਦੀ ਈ.ਪੂ. ਦਾ ਅਜੀਵਿਕਾ ਸਾਹਿਤ b) ਬੰਗਾਲੀ ਸਾਹਿਤ c) ਸੰਗਮ ਸਾਹਿਤ d) ਵਜ੍ਯਾਨਾ ਸਾਹਿਤ

25	Who among the following was the earliest known scholars of Indian astronomy, known for famous 'Panchasiddhantika' and 'Brihat Samhita'? a) Aryabhatta I b) Aryabhatta II c) Brahmagupta d) Varahamihira	25	ਭਾਰਤੀ ਖਗੋਲ-ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਪੁਰਾਣੇ ਜਾਣੇ-ਪਛਾਣੇ ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੌਣ ਸੀ, ਜੋ ਪ੍ਰਸਿੱਧ 'ਪੰਚਸਿਧਾਂਤਿਕਾ' ਅਤੇ 'ਬ੍ਰਹਿਤ ਸੰਹਿਤਾ' ਲਈ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਸੀ? a) ਆਰੀਆਭੱਟ I b) ਆਰੀਆਭੱਟ II c) ਬ੍ਰਹਮਗੁਪਤ d) ਵਰਾਹਮਿਹਿਰਾ												
26	A great advance in the technical knowledge of Mohenjodaro civilization is indicated by: i) Casting and Metal alloys ii) Potter's wheel iii) Kiln-burnt brick iv) Boring of hard substances like carnelian Select the correct choice from the following: a) i and ii only b) iii and iv only c) ii and iii only d) i, ii, iii and iv	26	ਮੋਹਨਜੋਦਾਰੋ ਦੇ ਤਕਨੀਕੀ ਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਵੱਡੀ ਤਰੱਕੀ ਕਿਸ ਦੁਆਰਾ ਝਲਕਦੀ ਹੈ: i) ਕਾਸਟਿੰਗ ਅਤੇ ਧਾਤੂ ਮਿਸ਼ਰਣ ii) ਘੁਮਿਆਰ ਦਾ ਪਹੀਆ iii) ਭੱਠੀ ਵਿੱਚ ਪਕਾਈ ਇੱਟ iv) ਕਾਰਨੇਲੀਅਨ ਵਰਗੇ ਸਖ਼ਤ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਬੋਰਿੰਗ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਚੋਣ ਚੁਣੋ: a) ਕੇਵਲ i ਅਤੇ ii b) iii ਅਤੇ iv ਕੇਵਲ c) ii ਅਤੇ iii ਕੇਵਲ d) i, ii, iii ਅਤੇ iv												
27	Jawaharlal Nehru stated that 'History will record his work in many pages and will call him the builder and consolidator of the new India'. This statement refers to which of the following personalities, who was also associated with Bardoli Satyagraha? 'Statue of Unity' has been built in his honour. a) M K Gandhi b) Pattabi Sitaramaiah c) Vallabhai Patel d) V P Menon	27	ਜਵਾਹਰ ਲਾਲ ਨਹਿਰੂ ਨੇ ਕਿਹਾ ਸੀ ਕਿ 'ਇਤਿਹਾਸ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਕੰਮ ਨੂੰ ਕਈ ਪੰਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਦਰਜ ਕਰੇਗਾ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਨਵੇਂ ਭਾਰਤ ਦਾ ਨਿਰਮਾਤਾ ਕਰੇਗਾ'। ਇਹ ਕਥਨ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਕਿਹੜੀ ਸ਼ਖਸੀਅਤ ਵੱਲ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਬਾਰਦੋਲੀ ਸੱਤਿਆਗ੍ਰਹਿ ਨਾਲ ਵੀ ਜੁੜੀ ਹੋਈ ਸੀ? ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਨਮਾਨ 'ਚ 'ਸਟੈਚੂ ਆਫ ਯੂਨਿਟੀ' ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। a) ਐਮ ਕੇ ਗਾਂਧੀ b) ਪੱਤਾਬੀ ਸੀਤਾਰਮਈਆ c) ਵੱਲਭ ਭਾਈ ਪਟੇਲ d) ਵੀਪੀ ਮੈਨਨ												
28	Consider the following pairs: <table><tr><td>1. Warren Hastings</td><td>Calcutta Madrasa</td></tr><tr><td>2. Jonathan Duncan</td><td>Founder of the Sanskrit College at Benaras</td></tr><tr><td>3. The Charter Act 1813</td><td>Provision for granting of 10 Crore of rupees for Indian education</td></tr></table> Which of the pairs mentioned above is/ are not correctly matched? a) 1 and 2 only b) 2 only c) 3 only d) 1 only	1. Warren Hastings	Calcutta Madrasa	2. Jonathan Duncan	Founder of the Sanskrit College at Benaras	3. The Charter Act 1813	Provision for granting of 10 Crore of rupees for Indian education	28	ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਜੋੜਿਆਂ 'ਤੇ ਗੌਰ ਕਰੋ: <table><tr><td>1. ਵਾਰਨ ਹੇਸਟਿੰਗਜ਼</td><td>ਕਲਕੱਤਾ ਮਦਰੱਸਾ</td></tr><tr><td>2. ਜੋਨਾਥਨ ਡੰਕਨ</td><td>ਬਨਾਰਸ ਦਾ ਸੰਸਕ੍ਰਿਤ ਕਾਲਜ ਦਾ ਸੰਸਥਾਪਕ</td></tr><tr><td>3. 1813 ਦਾ ਚਾਰਟਰ ਐਕਟ</td><td>ਭਾਰਤੀ ਸਿੱਖਿਆ ਲਈ 10 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦੇਣ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ</td></tr></table> ਉੱਪਰ ਦੱਸੇ ਗਏ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਸਹੀ ਮੇਲ ਨਹੀਂ ਖਾਂਦਾ? a) ਕੇਵਲ 1 ਅਤੇ 2 b) ਕੇਵਲ 2 c) ਕੇਵਲ 3 d) ਕੇਵਲ 1	1. ਵਾਰਨ ਹੇਸਟਿੰਗਜ਼	ਕਲਕੱਤਾ ਮਦਰੱਸਾ	2. ਜੋਨਾਥਨ ਡੰਕਨ	ਬਨਾਰਸ ਦਾ ਸੰਸਕ੍ਰਿਤ ਕਾਲਜ ਦਾ ਸੰਸਥਾਪਕ	3. 1813 ਦਾ ਚਾਰਟਰ ਐਕਟ	ਭਾਰਤੀ ਸਿੱਖਿਆ ਲਈ 10 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦੇਣ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ
1. Warren Hastings	Calcutta Madrasa														
2. Jonathan Duncan	Founder of the Sanskrit College at Benaras														
3. The Charter Act 1813	Provision for granting of 10 Crore of rupees for Indian education														
1. ਵਾਰਨ ਹੇਸਟਿੰਗਜ਼	ਕਲਕੱਤਾ ਮਦਰੱਸਾ														
2. ਜੋਨਾਥਨ ਡੰਕਨ	ਬਨਾਰਸ ਦਾ ਸੰਸਕ੍ਰਿਤ ਕਾਲਜ ਦਾ ਸੰਸਥਾਪਕ														
3. 1813 ਦਾ ਚਾਰਟਰ ਐਕਟ	ਭਾਰਤੀ ਸਿੱਖਿਆ ਲਈ 10 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦੇਣ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ														

29	Which of the following books is not about partition of Punjab: a) Train to Pakistan b) Pinjar c) Lahoo di lau d) Tamas	29	ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਕਿਤਾਬ ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਵੰਡ ਬਾਰੇ ਨਹੀਂ ਹੈ: a) ਟ੍ਰੇਨ ਟੂ ਪਾਕਿਸਤਾਨ b) ਪਿੰਜਰ c) ਲਹੂ ਦੀ ਲੇਅ d) ਤਮਸ
30	Who laid the foundation stone of Sri Harmandir Sahib in Amritsar? a) Emperor Akbar b) Sheikh Farid ji c) Sri Guru Arjan Dev ji d) Mian Mir ji	30	ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਵਿੱਚ ਸ੍ਰੀ ਹਰਿਮੰਦਰ ਸਾਹਿਬ ਦਾ ਨੀਂਹ ਪੱਥਰ ਕਿਸਨੇ ਰੱਖਿਆ? a) ਬਾਦਸ਼ਾਹ ਅਕਬਰ b) ਸ਼ੇਖ ਫਰੀਦ ਜੀ c) ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ d) ਮੀਆਂ ਮੀਰ ਜੀ
31	Where is Haider Sheikh's dargah (tomb) located? After dissolution of Princely states in 1948, this place became part of PEPSU. a) Malerkotla b) Nakodar c) Mubarakpur Sharif d) Ferozepur	31	ਹੈਦਰ ਸ਼ੇਖ ਦੀ ਦਰਗਾਹ (ਮਕਬਰਾ) ਕਿੱਥੇ ਸਥਿਤ ਹੈ? 1948 ਵਿੱਚ ਰਿਆਸਤਾਂ ਦੇ ਭੰਗ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਇਹ ਸਥਾਨ ਪੈਪਸੂ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਬਣ ਗਿਆ। a) ਮਾਲੇਰਕੋਟਲਾ b) ਨਕੋਦਰ c) ਮੁਬਾਰਕਪੁਰ ਸ਼ਰੀਫ d) ਫਿਰੋਜ਼ਪੁਰ
32	According to the Indus Water Treaty, India has not got the exclusive rights over which of these rivers: a) Ravi b) Beas c) Sutlej d) Chenab	32	ਸਿੰਧੂ ਜਲ ਸੰਧੀ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਨਦੀਆਂ ਉੱਤੇ ਨਿਵੇਕਲੇ ਅਧਿਕਾਰ ਨਹੀਂ ਮਿਲੇ ਹਨ: a) ਰਾਵੀ b) ਬਿਆਸ c) ਸਤਲੁਜ d) ਝਨਾ
33	Consider the following statements about Sikh Gurus: I. Sri Guru Har Rai became the seventh Sikh Guru after Sri Guru Hargobind. II. Banda Bahadur was appointed as a military leader of the Sikhs by Sri Guru Gobind Singh. III. Sri Guru Arjan Dev gave Sikhs a new script called 'gurumukhi'. IV. Sri Guru Tegh Bahadur wore two swords of Miri and Piri to represent the worldly and temporal powers of the Sikhs. Which of the statement given above is / are correct? a) IV only b) I, II and III only c) I and II only d) III and IV only	33	ਸਿੱਖ ਗੁਰੂਆਂ ਬਾਰੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਥਨਾਂ ਉੱਤੇ ਗੌਰ ਕਰੋ: I. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਹਰਿਰਾਏ ਸਾਹਿਬ, ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਹਰਗੋਬਿੰਦ ਸਾਹਿਬ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸੱਤਵੇਂ ਸਿੱਖ ਗੁਰੂ ਬਣੇ। II. ਬੰਦਾ ਬਹਾਦਰ ਨੂੰ ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਨੇ ਸਿੱਖਾਂ ਦਾ ਫੌਜੀ ਆਗੂ ਨਿਯੁਕਤ ਕੀਤਾ ਸੀ। III. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ ਨੇ ਸਿੱਖਾਂ ਨੂੰ 'ਗੁਰਮੁਖੀ' ਨਾਂ ਦੀ ਨਵੀਂ ਲਿਪੀ ਦਿੱਤੀ। IV. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ ਨੇ ਸਿੱਖਾਂ ਦੀਆਂ ਦੁਨਿਆਵੀ ਅਤੇ ਲੋਕਿਕ ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਣ ਲਈ ਮੀਰੀ ਅਤੇ ਪੀਰੀ ਦੀਆਂ ਦੋ ਤਲਵਾਰਾਂ ਪਹਿਨੀਆਂ ਸਨ। ਉੱਪਰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹਨ? a) ਕੇਵਲ IV b) ਕੇਵਲ I, II ਅਤੇ III c) ਕੇਵਲ I ਅਤੇ II d) ਕੇਵਲ III ਅਤੇ IV

34	‘Jeremiah Manele’ was recently elected as Prime Minister of Country 'X', which is located in Melanesia (Oceania) Identify the country 'X' which has 'Honiara' as its capital. a) New Zealand b) São Tomé and Príncipe c) Maldives d) Solomon Islands	34	‘ਜੇਰੇਮਿਆਹ ਮਾਨੇਲੇ’ ਨੂੰ ਹਾਲ ਹੀ ਵਿੱਚ ਦੇਸ਼ 'X' ਦੇ ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਵਜੋਂ ਚੁਣਿਆ ਗਿਆ ਸੀ, ਜੋ ਕਿ ਮੇਲਾਨੇਸ਼ੀਆ (ਓਸ਼ੇਨੀਆ) ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ, ਦੇਸ਼ 'X' ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ a) ਨਿਊਜ਼ੀਲੈਂਡ b) ਸਾਓ ਟੋਮ ਅਤੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪੇ c) ਮਾਲਦੀਵ d) ਸੋਲੋਮਨ ਟਾਪੂ																
35	Which of the following regions/places often heard in news are correctly matched): <table><thead><tr><th>Place in News</th><th>Region</th></tr></thead><tbody><tr><td>1. Gaza</td><td>Latin America</td></tr><tr><td>2. Kosovo</td><td>Carribean Sea</td></tr><tr><td>3. Nagorno Karabakh</td><td>Pakistan</td></tr></tbody></table> a) 1 only b) 2 & 3 only c) 1 & 3 only d) None of the above	Place in News	Region	1. Gaza	Latin America	2. Kosovo	Carribean Sea	3. Nagorno Karabakh	Pakistan	35	ਖ਼ਬਰਾਂ ਵਿੱਚ ਅਕਸਰ ਸੁਣੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਖੇਤਰ/ਸਥਾਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਹੀ ਮੇਲ ਖਾਂਦਾ ਹੈ। <table><thead><tr><th>ਖ਼ਬਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਥਾਨ</th><th>ਖੇਤਰ</th></tr></thead><tbody><tr><td>1. ਗਾਜ਼ਾ</td><td>ਲਾਤੀਨੀ ਅਮਰੀਕਾ</td></tr><tr><td>2. ਕੋਸੋਵੋ</td><td>ਕੈਰੇਬੀਅਨ ਸਾਗਰ</td></tr><tr><td>3. ਨਾਗੋਰਨੋ ਕਾਰਾਬਾਖ</td><td>ਪਾਕਿਸਤਾਨ</td></tr></tbody></table> a) ਕੇਵਲ 1 b) ਕੇਵਲ 2 ਅਤੇ 3 c) ਕੇਵਲ 1 ਅਤੇ 3 d) ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ	ਖ਼ਬਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਥਾਨ	ਖੇਤਰ	1. ਗਾਜ਼ਾ	ਲਾਤੀਨੀ ਅਮਰੀਕਾ	2. ਕੋਸੋਵੋ	ਕੈਰੇਬੀਅਨ ਸਾਗਰ	3. ਨਾਗੋਰਨੋ ਕਾਰਾਬਾਖ	ਪਾਕਿਸਤਾਨ
Place in News	Region																		
1. Gaza	Latin America																		
2. Kosovo	Carribean Sea																		
3. Nagorno Karabakh	Pakistan																		
ਖ਼ਬਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਥਾਨ	ਖੇਤਰ																		
1. ਗਾਜ਼ਾ	ਲਾਤੀਨੀ ਅਮਰੀਕਾ																		
2. ਕੋਸੋਵੋ	ਕੈਰੇਬੀਅਨ ਸਾਗਰ																		
3. ਨਾਗੋਰਨੋ ਕਾਰਾਬਾਖ	ਪਾਕਿਸਤਾਨ																		
36	Top 3 fruits with highest production recorded in Punjab (in decreasing order) in 2022-23 were: a) Guava, Banana, Amla b) Mango, Guava, Litchi c) Kinnow, Guava, Mango d) Litchi, Kinnow, Banana	36	2022-23 ਵਿੱਚ ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਉਤਪਾਦਨ (ਘੱਟਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ) ਕਿਹੜੇ ਤਿੰਨ ਫਲਾਂ ਦਾ ਦਰਜ ਕੀਤਾ ਗਿਆ? a) ਅਮਰੂਦ, ਕੇਲਾ, ਆਂਵਲਾ b) ਅੰਬ, ਅਮਰੂਦ, ਲੀਚੀ c) ਕਿੰਨੂ, ਅਮਰੂਦ, ਅੰਬ d) ਲੀਚੀ, ਕਿੰਨੂ, ਕੇਲਾ																
37	Who among the following was elected as President of Punjab Riyasti Praja Mandal after its formation in 1928? a) Master Tara Singh b) Sohan Singh Bhakna c) Maharaja Bhupinder Singh d) Sewa Singh Thikriwala	37	1928 ਵਿੱਚ ਪੰਜਾਬ ਰਿਆਸਤੀ ਪ੍ਰਜਾ ਮੰਡਲ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਉਪਰੰਤ ਕੌਣ ਇਸ ਦਾ ਪ੍ਰਧਾਨ ਚੁਣਿਆ ਗਿਆ? a) ਮਾਸਟਰ ਤਾਰਾ ਸਿੰਘ b) ਸੋਹਣ ਸਿੰਘ ਭਕਨਾ c) ਮਹਾਰਾਜਾ ਭੁਪਿੰਦਰ ਸਿੰਘ d) ਸੇਵਾ ਸਿੰਘ ਠੀਕਰੀਵਾਲਾ																
38	With respect to history of Punjab, 'Mudki', 'Aliwal' and 'Sabraon' were: a) Venues of First Anglo Sikh war b) Venues of battles between Sri Guru Gobind Singh and Aurangzeb c) Birth places of Panj Pyare d) Venues of battles between Banda Bahadur and Governor of Sirhind	38	ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸ ਦੇ ਮੱਦੇਨਜ਼ਰ, 'ਮੁਦਕੀ', 'ਅਲੀਵਾਲ' ਅਤੇ 'ਸਬਰਾਉਂ' ਕੀ ਸਨ a) ਪਹਿਲੀ ਐਂਗਲੋ-ਸਿੱਖ ਜੰਗ ਦੇ ਮੈਦਾਨ b) ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਸਾਹਿਬ ਅਤੇ ਔਰੰਗਜ਼ੇਬ ਵਿਚਕਾਰ ਹੋਈਆਂ ਜੰਗਾਂ ਦੇ ਮੈਦਾਨ c) ਪੰਜ ਪਿਆਰਿਆਂ ਦੇ ਜਨਮ ਅਸਥਾਨ d) ਬਾਬਾ ਬੰਦਾ ਸਿੰਘ ਬਹਾਦਰ ਅਤੇ ਸਰਹਿੰਦ ਦੇ ਗਵਰਨਰ ਵਿਚਕਾਰ ਹੋਈਆਂ ਜੰਗਾਂ ਦੇ ਘਟਨਾ ਸਥਲ																

39	Anand Sahib is the composition of which Sikh Guru who also constructed the famous Baoli at Goindwal Sahib? a) Sri Guru Angad Dev ji b) Sri Guru Amar Das ji c) Sri Guru Ram Das Ji d) Sri Guru Arjan Dev Ji	39	ਅਨੰਦ ਸਾਹਿਬ ਕਿਸ ਸਿੱਖ ਗੁਰੂ ਦੀ ਰਚਨਾ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਗੋਇੰਦਵਾਲ ਸਾਹਿਬ ਵਿਖੇ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਬਾਉਲੀ ਵੀ ਬਣਵਾਈ ਸੀ? a) ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਅੰਗਦ ਦੇਵ ਜੀ b) ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਅਮਰ ਦਾਸ ਜੀ c) ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਰਾਮ ਦਾਸ ਜੀ d) ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ
40	Which district would you have to visit to see Bir Moti Bagh Wildlife Sanctuary, Netaji Subhas National Institute of Sports and historical village 'Ghulam'? a) Amritsar b) Rupnagar c) Patiala d) Hoshiarpur	40	ਬੀਰ ਮੋਤੀ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਰੱਖ (ਸੈਂਚੁਅਰੀ), ਨੇਤਾਜੀ ਸੁਭਾਸ਼ ਨੈਸ਼ਨਲ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਸਪੋਰਟਸ ਅਤੇ ਇਤਿਹਾਸਕ ਪਿੰਡ 'ਘੁਲਾਮ' ਦੇਖਣ ਲਈ ਤੁਹਾਨੂੰ ਕਿਸ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਦਾ ਦੌਰਾ ਕਰਨਾ ਪਏਗਾ? a) ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ b) ਰੂਪਨਗਰ c) ਪਟਿਆਲਾ d) ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ
41	Which of the following groups/categories is the primary beneficiary of following steps taken by Indian state? 1. PESA Act 2. Eklavya Model Residential Schools 3. MSP for MFP a) Scheduled Castes b) Scheduled Tribes c) Marginal & Small Farmers d) Persons with disabilities	41	ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸਮੂਹਾਂ/ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਭਾਰਤ ਰਾਜ ਦੁਆਰਾ ਚੁੱਕੇ ਗਏ ਇਹਨਾਂ ਕਦਮਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਲਾਭਪਾਤਰੀ ਹੈ? 1. ਪੇਸਾ (PESA) ਐਕਟ 2. ਇਕਲਵਯ ਮਾਡਲ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਸਕੂਲ 3. ਐੱਮ.ਐੱਫ.ਪੀ (MFP) ਲਈ ਐੱਮ.ਐੱਸ.ਪੀ.(MSP) a) ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ b) ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਕਬੀਲੇ c) ਹਾਸੀਆਗਤ ਅਤੇ ਛੋਟੇ ਕਿਸਾਨ d) ਦਿਵਿਆਗਤ ਵਿਅਕਤੀ
42	Watson-Crick model is associated with? a) Origin and expansion of universe b) Structure of DNA c) Nuclear Fission d) Production of Shale gas	42	ਵਾਟਸਨ-ਕ੍ਰਿਕ ਮਾਡਲ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਹੈ? a) ਬ੍ਰਹਿਮੰਡ ਦੀ ਉਤਪਤੀ ਅਤੇ ਵਿਸਤਾਰ b) ਡੀਐਨਏ ਦੀ ਸੰਰਚਨਾ c) ਪਰਮਾਣੂ ਵਿਖੰਡਨ d) ਸ਼ੇਲ ਗੈਸ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ
43	'Sonora' and 'Lerma Rojo' are varieties of _____ a) Mango b) Wheat c) Sugarcane d) Rice	43	'ਸੋਨੋਰਾ' ਅਤੇ 'ਲਰਮਾ ਰੋਜੋ' _____ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਹਨ a) ਅੰਬ b) ਕਣਕ c) ਗੰਨਾ d) ਚੌਲ
44	'Baltoro', 'Biafo', 'Chota Shigri' and 'Lolofond' are _____ a) Hot Deserts of India b) Volcanoes of India c) Glaciers of India d) Mangroves of India	44	'ਬਾਲਤੋਰੋ', 'ਬਿਆਫੋ', 'ਛੋਟਾ ਸ਼ਿਗਰੀ' ਅਤੇ 'ਲੋਲੋਫੰਡ' _____ ਹਨ a) ਭਾਰਤ ਦੇ ਗਰਮ ਰੇਗਿਸਤਾਨ b) ਭਾਰਤ ਦੇ ਜੁਆਲਾਮੁਖੀ c) ਭਾਰਤ ਦੇ ਬਰਫ਼ਾਨੀ ਤੋਏ d) ਭਾਰਤ ਦੇ ਮੈਂਗਰੋਵਜ਼

45	Which of the following is/are method(s) for preservation of fruits and similar food stuff? 1. Deep freezing 2. Preservation by salt 3. Preservation by sugar 4. Sun drying a) 1 and 2 only b) 1 and 4 only c) 2, 3 and 4 only d) 1, 2, 3 and 4	45	ਫਲਾਂ ਅਤੇ ਸਮਾਨ ਭੋਜਨ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ(ਆਂ) ਵਿਧੀ(ਆਂ) ਹੈ/ਹਨ? 1. ਅਤਿ ਠੰਡਾ ਕਰਨਾ 2. ਲੂਣ ਦੁਆਰਾ ਸੰਭਾਲ 3. ਖੰਡ ਦੁਆਰਾ ਸੰਭਾਲ 4. ਧੁੱਪ ਵਿਚ ਸੁਕਾਉਣਾ a) ਕੇਵਲ 1 ਅਤੇ 2 b) ਕੇਵਲ 1 ਅਤੇ 4 c) ਕੇਵਲ 2, 3 ਅਤੇ 4 d) 1, 2, 3 ਅਤੇ 4
46	Ahar Pynes, Zabo, Vav and Kul are _____ a) Agroforestry methods suited for Thar desert. b) Traditional water harvesting structures c) Rituals prevalent in vedic age d) Medicinal plants of Himalayas	46	ਆਹਰ ਪਾਇਨ, ਜਾਬੋ, ਵਾਵ ਅਤੇ ਕੁਲ _____ ਹਨ a) ਥਾਰ ਮਾਰੂਥਲ ਲਈ ਵਣ-ਖੇਤੀ (agroforestry) ਦੀਆਂ ਢੁਕਵੀਆਂ ਵਿਧੀਆਂ। b) ਰਵਾਇਤੀ ਜਲ-ਸੰਚਯ (ਵਾਟਰ ਹਾਰਵੈਸਟਿੰਗ) ਢਾਂਚੇ c) ਵੈਦਿਕ ਕਾਲ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਚਲਿਤ ਰੀਤੀ ਰਿਵਾਜ d) ਹਿਮਾਲਿਆ ਦੇ ਚਿਕਿਤਸਕ ਪੌਦੇ
47	Which of these organizations was formed on 8th August, 1967 with signing of Bangkok declaration? To mark 25th anniversary of India's partnership with this organization, Heads of its 10 member states were invited as Chief Guests in 2018 Republic Day celebrations of India. a) SAARC b) ASEAN c) BIMSTEC d) BRICS	47	ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸੰਸਥਾ 8 ਅਗਸਤ 1967 ਨੂੰ ਬੈਂਕਾਕ ਘੋਸ਼ਣਾ ਦੁਆਰਾ ਬਣਾਈ ਗਈ ਸੀ? ਇਸ ਸੰਗਠਨ ਦੇ ਨਾਲ ਭਾਰਤ ਦੀ ਭਾਈਵਾਲੀ ਦੀ 25ਵੀਂ ਵਰ੍ਹੇਗੰਢ ਨੂੰ ਮਨਾਉਣ ਲਈ, ਇਸ ਦੇ 10 ਮੈਂਬਰ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ ਮੁਖੀਆਂ ਨੂੰ ਭਾਰਤ ਦੇ ਗਣਤੰਤਰ ਦਿਵਸ ਸਮਾਰੋਹ 2018 ਵਿੱਚ ਮੁੱਖ ਮਹਿਮਾਨ ਵਜੋਂ ਬੁਲਾਇਆ ਗਿਆ ਸੀ। a) ਸਾਰਕ (SAARC) b) ਆਸੀਆਨ (ASEAN) c) ਬਿਮਸਟੇਕ (BIMSTEC) d) ਬ੍ਰਿਕਸ (BRICS)
48	Assertion (A): The President of India is indirectly elected. Reason (R): Under the Parliamentary system of Government, the head of State is only a nominal head. Codes: a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A). b) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A). c) (A) is true, but (R) is false. d) (R) is true, but (A) is false.	48	ਦਾਅਵਾ (A): ਭਾਰਤ ਦਾ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਅਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਚੁਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕਾਰਨ (R): ਸਰਕਾਰ ਦੀ ਸੰਸਦੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਤਹਿਤ, ਰਾਜ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਨਾਮਾਤਰ ਮੁਖੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਕੋਡ: a) (A) ਅਤੇ (R) ਦੋਵੇਂ ਸੱਚ ਹਨ ਅਤੇ (R) (A) ਦੀ ਸਹੀ ਵਿਆਖਿਆ ਹੈ। b) (A) ਅਤੇ (R) ਦੋਵੇਂ ਸੱਚ ਹਨ, ਪਰ (R) (A) ਦੀ ਸਹੀ ਵਿਆਖਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ। c) (A) ਸੱਚ ਹੈ, ਪਰ (R) ਗਲਤ ਹੈ। d) (R) ਸੱਚ ਹੈ, ਪਰ (A) ਗਲਤ ਹੈ।

49	Which according to Dr. B.R Ambedkar are the 'Novel features' of Indian Constitution? They are prescribed in Part IV of Indian Constitution. a) Fundamental Rights b) Emergency Provisions of the Constitution c) Directive Principles of state policy d) Fundamental Duties	49	ਡਾ. ਬੀ.ਆਰ. ਅੰਬੇਦਕਰ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਭਾਰਤੀ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀਆਂ 'ਨਿਵੇਕਲੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ' ਕੀ ਹਨ? ਇਹ ਭਾਰਤੀ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੇ ਭਾਗ IV ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। a) ਮੌਲਿਕ ਅਧਿਕਾਰ b) ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੇ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਉਪਬੰਧ c) ਰਾਜ ਨੀਤੀ ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਸਿਧਾਂਤ d) ਮੌਲਿਕ ਕਰਤੱਵ
50	'Economic justice' as one of the objectives has been explicitly provided in which part of Indian constitution? a) The Fundamental Rights and the Directive Principles of State policy. b) The Preamble and the Fundamental Duties. c) The Preamble and the Directive Principles of State policy. d) The Fundamental Rights and the Fundamental Duties.	50	'ਆਰਥਿਕ ਨਿਆਂ' ਨੂੰ ਇੱਕ ਉਦੇਸ਼ ਵਜੋਂ ਭਾਰਤੀ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੇ ਕਿਸ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਸਪੱਸ਼ਟ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ? a) ਮੌਲਿਕ ਅਧਿਕਾਰ ਅਤੇ ਰਾਜ ਨੀਤੀ ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਸਿਧਾਂਤ। b) ਪ੍ਰਸਤਾਵਨਾ ਅਤੇ ਮੌਲਿਕ ਕਰਤੱਵ। c) ਪ੍ਰਸਤਾਵਨਾ ਅਤੇ ਰਾਜ ਨੀਤੀ ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਸਿਧਾਂਤ। d) ਮੌਲਿਕ ਅਧਿਕਾਰ ਅਤੇ ਮੌਲਿਕ ਕਰਤੱਵ।
51	Under the Citizenship Act, 1955, which of the following are the ways of losing citizenship? 1) By renunciation 2) By termination 3) By deprivation 4) By transfer of territory Select the correct answer using the code given below: a) 1 and 2 only b) 1, 2 and 3 only c) 2, 3 and 4 only d) 1, 3 and 4 only	51	ਨਾਗਰਿਕਤਾ ਐਕਟ, 1955 ਦੇ ਤਹਿਤ, ਨਾਗਰਿਕਤਾ ਗੁਆਉਣ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਤਰੀਕੇ ਹਨ? 1) ਤਿਆਗ ਕਰਕੇ (By renunciation) 2) ਸਮਾਪਤੀ ਦੁਆਰਾ (By termination) 3) ਵੰਚਿਤ ਕਰਕੇ (By deprivation) 4) ਖੇਤਰ ਦੇ ਤਬਾਦਲੇ ਦੁਆਰਾ (By transfer of territory) ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਕੋਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਚੁਣੋ: a) ਕੇਵਲ 1 ਅਤੇ 2 b) ਕੇਵਲ 1, 2 ਅਤੇ 3 c) ਕੇਵਲ 2, 3 ਅਤੇ 4 d) ਕੇਵਲ 1, 3 ਅਤੇ 4
52	Which of the following statements regarding Chief Minister or Council of Ministers is/are not correct? 1. CM is a member of the Inter State Council and the NITI Aayog, both headed by the Prime Minister. 2. The Council of Ministers shall be collectively responsible to the legislative assembly of the state. 3. Chief Minister holds office during the pleasure of the President. a) 1 only b) 1 and 2 only c) 3 only d) 1, 2 and 3	52	ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਜਾਂ ਮੰਤਰੀ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ ਬਾਰੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਬਿਆਨ ਸਹੀ ਨਹੀਂ ਹੈ? 1. ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ, ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਵਾਲੇ ਅੰਤਰਰਾਜੀ ਕੌਂਸਲ ਅਤੇ ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ ਦਾ ਮੈਂਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। 2. ਮੰਤਰੀ ਮੰਡਲ ਰਾਜ ਦੀ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਪ੍ਰਤੀ ਸਮੂਹਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੋਵੇਗਾ। 3. ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੀ ਇੱਛਾ ਦੌਰਾਨ ਅਹੁਦਾ ਸੰਭਾਲਦਾ ਹੈ। a) ਕੇਵਲ 1 b) ਕੇਵਲ 1 ਅਤੇ 2 c) ਕੇਵਲ 3 d) 1, 2 ਅਤੇ 3

53	Which of the following bodies may not be explicitly found in the Constitution (and hence may not be called 'Constitutional Bodies'). 1. National Development Council 2. NITI Aayog 3. National Human Rights Commission select the correct answer using the codes given below: a) 1, 2 and 3 b) 1 and 3 only c) 1 and 2 only d) Only 3	53	ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸੰਸਥਾ ਸੰਵਿਧਾਨ ਵਿੱਚ ਸਪਸ਼ਟ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ (ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ 'ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਸੰਸਥਾਵਾਂ' ਨਹੀਂ ਕਿਹਾ ਜਾ ਸਕਦਾ) 1. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਵਿਕਾਸ ਕੌਂਸਲ 2. ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ 3. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮਾਨਵ ਅਧਿਕਾਰ ਆਯੋਗ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਕੋਡਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ: a) 1, 2 ਅਤੇ 3 b) ਕੇਵਲ 1 ਅਤੇ 3 c) ਕੇਵਲ 1 ਅਤੇ 2 d) ਕੇਵਲ 3
54	Arrange the following events of Indian freedom struggle chronologically: 1. Formation of Indian National Congress by A.O. Hume. 2. Gandhi-Irwin Pact 3. Partition of Bengal by Curzon. a) 1 2 3 b) 3 2 1 c) 1 3 2 d) 3 1 2	54	ਭਾਰਤੀ ਸੁਤੰਤਰਤਾ ਸੰਗਰਾਮ ਦੀਆਂ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਘਟਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਕਾਲਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕਰੋ: 1. ਏ.ਓ. ਹਿਊਮ ਦੁਆਰਾ ਭਾਰਤੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕਾਂਗਰਸ ਦਾ ਗਠਨ। 2. ਗਾਂਧੀ-ਇਰਵਿਨ ਸਮਝੌਤਾ 3. ਕਰਜਨ ਦੁਆਰਾ ਬੰਗਾਲ ਦੀ ਵੰਡ। a) 1 2 3 b) 3 2 1 c) 1 3 2 d) 3 1 2
55	Select the correct statement about the 'unemployment trap'. a) A situation in the economy when the rate of employment growth is less than the rate of increase in the unemployed population. b) A situation of frictional unemployment when there is a heavy rush of labour force from primary to secondary activities. c) A situation when existing job loss is higher than the new jobs created. d) A situation where unemployed population of an economy feels discouraged to become employed, when opportunity cost of going to work is higher than the income received.	55	‘ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਜਾਲ’ ਬਾਰੇ ਸਹੀ ਕਥਨ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ। a) ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੀ ਸਥਿਤੀ ਜਦੋਂ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰ ਆਬਾਦੀ ਵਿੱਚ ਵਾਧੇ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। b) ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਾਤਮਕ (frictional) ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਦੀ ਉਹ ਸਥਿਤੀ ਜਦੋਂ ਕਿਰਤੀ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਕਿਰਤ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਤੋਂ ਹਟਕੇ, ਸੈਕੰਡਰੀ ਕਿਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਲਭਦੇ ਹਨ। c) ਅਜਿਹੀ ਸਥਿਤੀ ਜਦੋਂ ਮੌਜੂਦਾ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦਾ ਘਟਣਾ ਨਵੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੀ ਉਪਜ ਦੀ ਦਰ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋਵੇ। d) ਅਜਿਹੀ ਸਥਿਤੀ ਜਦੋਂ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰ ਆਬਾਦੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀ ਉਦਾਸੀਨ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਅਵਸਰ ਲਾਗਤ ਆਮਦਨ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
56	One of the main tasks post-independence was to decide on the type of economic system most suitable for India. Consider the following statements in this regard. 1. India moved ahead with the mixed economy 2. With mixed economy India sought an alternative to capitalism and socialism. Select the correct ones. a) Only 1 b) Only 2 c) Both 1 & 2 d) None of the above	56	ਭਾਰਤ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਢੁਕਵੀਂ ਆਰਥਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਬਾਰੇ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਆਜ਼ਾਦੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੇ ਮੁੱਖ ਕਾਰਜਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਸੀ। ਇਸ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨਾਂ 'ਤੇ ਗੌਰ ਕਰੋ। 1. ਭਾਰਤ ਮਿਸ਼ਰਤ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ ਨਾਲ ਅੱਗੇ ਵਧਿਆ 2. ਮਿਸ਼ਰਤ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੇ ਨਾਲ ਭਾਰਤ ਨੇ ਪੂੰਜੀਵਾਦ ਅਤੇ ਸਮਾਜਵਾਦ ਦਾ ਬਦਲ ਲੱਭਿਆ। ਸਹੀ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ। a) ਕੇਵਲ 1 b) ਕੇਵਲ 2 c) 1 ਅਤੇ 2 ਦੋਵੇਂ d) ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

57	When a country or a company exports a product at a price that is lower in the foreign importing market than the price in the exporter's domestic market, then to counter this process, governments generally impose. a) Anti-Dumping Duty b) Counter-vailing Duty c) Safeguard Duty d) Customs Duty	57	ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਦੇਸ਼ ਜਾਂ ਕੰਪਨੀ ਕਿਸੇ ਉਤਪਾਦ ਨੂੰ ਉਸ ਕੀਮਤ 'ਤੇ ਨਿਰਯਾਤ ਕਰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਨਿਰਯਾਤਕ ਦੀ ਘਰੇਲੂ ਬਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਕੀਮਤ ਨਾਲੋਂ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਆਯਾਤ ਬਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸ ਸਥਿਤੀ ਨਾਲ ਨਜਿੱਠਣ ਲਈ ਸਰਕਾਰਾਂ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੀ ਲਾਗੂ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ? a) ਐਂਟੀ-ਡੱਪਿੰਗ ਡਿਊਟੀ b) ਕਾਊਂਟਰ-ਵੇਲਿੰਗ ਡਿਊਟੀ c) ਸੇਫਗਾਰਡ ਡਿਊਟੀ d) ਕਸਟਮ ਡਿਊਟੀ
58	The situation when a person whose marginal productivity is zero or when more people are engaged in a job than actually required is called : a) Disguised unemployment b) Frictional unemployment c) Open unemployment d) Seasonal unemployment	58	ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਜਿਸਦੀ ਮਾਰਜਿਨਲ (ਮਾਮੂਲੀ) ਉਤਪਾਦਕਤਾ ਸਿਫ਼ਰ ਹੈ ਜਾਂ ਜਦੋਂ ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਲੋੜ ਤੋਂ ਵੱਧ ਲੋਕ ਨੌਕਰੀ ਵਿੱਚ ਲੱਗੇ ਹੋਏ ਹਨ, ਉਸ ਸਥਿਤੀ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? a) ਛੁਪੀ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ b) ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਾਤਮਕ (Frictional) ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ c) ਖੁਲ੍ਹੀ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ d) ਮੌਸਮੀ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ
59	If too much money is chasing too few goods, the resulting inflation is known as _____. a) Stagflation b) Cost-push inflation c) Demand-pull inflation d) Great Economic Depression	59	ਜਦੋਂ ਬਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਖ਼ਰਚ ਕਰਨ ਲਈ ਬਹੁਤਾ ਪੈਸਾ ਹੋਵੇ ਪਰ ਖਰੀਦੀਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਵਸਤਾਂ ਦੀ ਥੁੜ੍ਹ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪੈਦਾ ਹੋਈ ਮੁਦਰਾਸਫ਼ਿਤੀ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇਗਾ? a) ਸਟੈਗਫਲੇਸ਼ਨ b) ਲਾਗਤ ਜਨਿਤ ਮੁਦਰਾ ਸਫ਼ਿਤੀ c) ਮੰਗ ਜਨਿਤ ਮੁਦਰਾ ਸਫ਼ਿਤੀ d) ਗੰਭੀਰ ਆਰਥਿਕ ਮੰਦੀ
60	Which of the following describes the nature of 'Remal' (that affected areas of West Bengal) recently heard in news? a) Tsunami b) Cyclone c) Avalanche d) Volcano	60	ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ 'ਰੇਮਲ', ਜੋ ਹਾਲ ਵਿੱਚ ਹੀ ਖਬਰਾਂ ਵਿੱਚ ਚਰਚਾ ਦਾ ਵਿਸ਼ਾ ਸੀ, (ਜਿਸਨੇ ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕੀਤਾ) ਕੀ ਹੈ? a) ਸੁਨਾਮੀ b) ਚੱਕਰਵਾਤ c) ਬਰਫ਼ਬਾਰੀ d) ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ
61	A Satellite like Aditya -L1 placed in the halo orbit of the Sun-Earth system has the major advantage of continuously viewing the Sun without any eclipses. It will remain relatively stable with respect to Sun and Earth. What does L stand for in Aditya-L1? a) Light Emitting Diode b) Low Earth Orbit c) Lithium Ion Battery d) Lagrangian Point	61	ਸੂਰਜ-ਧਰਤੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਪਰਭਾਤ ਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਆਦਿਤਿਆ -L1 ਵਰਗੇ ਉਪਗ੍ਰਹਿ ਦਾ ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਗ੍ਰਹਿਣ ਦੇ ਸੂਰਜ ਨੂੰ ਲਗਾਤਾਰ ਦੇਖ ਸਕਣਾ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਫਾਇਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਸੂਰਜ ਅਤੇ ਧਰਤੀ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ ਮੁਕਾਬਲਤਨ ਸਥਿਰ ਰਹੇਗਾ। ਆਦਿਤਿਆ-L1 ਵਿੱਚ L ਦਾ ਕੀ ਅਰਥ ਹੈ? a) ਲਾਈਟ ਐਮੀਟਿੰਗ ਡਾਇਊਡ b) ਨਿਚਲੀ (ਲੋ) ਅਰਥ ਆਰਬਿਟ c) ਲਿਥੀਅਮ ਆਇਨ ਬੈਟਰੀ d) ਲੈਂਗ੍ਰੇਜੀਅਨ ਪੁਆਇੰਟ

62	Consider the following statements regarding "Unique Identification Authority of India (UIDAI)" 1. It was established on 12th July 2016 2. It was established on 29th September 2010 3. It comes under Ministry of electronics and information technology (MeitY) 4. It comes under Ministry of Statistics and Programme Implementation. Which of the above statement(s) is/are correct? a) 1 and 3 only b) 1 and 4 only c) 2 and 3 only d) 2 and 4 only	62	"ਭਾਰਤੀ ਵਿਲੱਖਣ ਪਛਾਣ ਅਥਾਰਟੀ (UIDAI)" ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਬਿਆਨਾਂ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ 1. ਇਸਦੀ ਸਥਾਪਨਾ 12 ਜੁਲਾਈ 2016 ਨੂੰ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ 2. ਇਸਦੀ ਸਥਾਪਨਾ 29 ਸਤੰਬਰ 2010 ਨੂੰ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ 3. ਇਹ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਿਕਸ ਅਤੇ ਸੂਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੇ ਅਧੀਨ ਆਉਂਦਾ ਹੈ (MeitY) 4. ਇਹ ਅੰਕੜਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਲਾਗੂਕਰਨ ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੇ ਅਧੀਨ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਪਰੋਕਤ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਸਹੀ ਹੈ? a) ਕੇਵਲ 1 ਅਤੇ 3 b) ਕੇਵਲ 1 ਅਤੇ 4 c) ਕੇਵਲ 2 ਅਤੇ 3 d) ਕੇਵਲ 2 ਅਤੇ 4																				
63	Match the works with the corresponding authors- <table><tr><th>Literary work</th><th>Author</th></tr><tr><td>A. Buddhacharita</td><td>1. Kanishka</td></tr><tr><td>B. Harshacharita</td><td>2. Ashvaghosha</td></tr><tr><td></td><td>3. Bana</td></tr><tr><td></td><td>4. Kalidas</td></tr></table> Code A B a) 1 4 b) 4 1 c) 2 3 d) 4 2	Literary work	Author	A. Buddhacharita	1. Kanishka	B. Harshacharita	2. Ashvaghosha		3. Bana		4. Kalidas	63	ਸਾਹਿਤਕ ਰਚਨਾਵਾਂ ਦਾ ਸਬੰਧਤ ਲੇਖਕਾਂ ਨਾਲ ਮੇਲ ਕਰੋ- <table><tr><th>ਸਾਹਿਤਕ ਕੰਮ</th><th>ਲੇਖਕ</th></tr><tr><td>A. ਬੁੱਧਚਰਿਤ</td><td>1. ਕਨਿਸ਼ਕ</td></tr><tr><td>B. ਹਰਸ਼ਚਰਿਤ</td><td>2. ਅਸ਼ਵਘੋਸ਼</td></tr><tr><td></td><td>3. ਬਾਣ</td></tr><tr><td></td><td>4. ਕਾਲੀਦਾਸ</td></tr></table> ਕੋਡ A B a) 1 4 b) 4 1 c) 2 3 d) 4 2	ਸਾਹਿਤਕ ਕੰਮ	ਲੇਖਕ	A. ਬੁੱਧਚਰਿਤ	1. ਕਨਿਸ਼ਕ	B. ਹਰਸ਼ਚਰਿਤ	2. ਅਸ਼ਵਘੋਸ਼		3. ਬਾਣ		4. ਕਾਲੀਦਾਸ
Literary work	Author																						
A. Buddhacharita	1. Kanishka																						
B. Harshacharita	2. Ashvaghosha																						
	3. Bana																						
	4. Kalidas																						
ਸਾਹਿਤਕ ਕੰਮ	ਲੇਖਕ																						
A. ਬੁੱਧਚਰਿਤ	1. ਕਨਿਸ਼ਕ																						
B. ਹਰਸ਼ਚਰਿਤ	2. ਅਸ਼ਵਘੋਸ਼																						
	3. ਬਾਣ																						
	4. ਕਾਲੀਦਾਸ																						
64	In 1661, Charles II received which island/islands as part of the dowry from Catherine of Braganza for the promise of English support against the Dutch in India? a) Andaman and Nicobar b) Lakshadweep c) Bombay d) Maldives	64	1661 ਵਿੱਚ, ਚਾਰਲਸ II ਨੇ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਡੱਚਾਂ ਦੇ ਵਿਰੁੱਧ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸਮਰਥਨ ਦੇ ਵਾਅਦੇ ਲਈ ਕੈਥਰੀਨ ਆਫ ਬ੍ਰੇਜਾਂਜ਼ਾ ਤੋਂ ਦਾਜ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਟਾਪੂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ? a) ਅੰਡੇਮਾਨ ਅਤੇ ਨਿਕੋਬਾਰ b) ਲਕਸ਼ਦੀਪ c) ਬੰਬਈ d) ਮਾਲਦੀਵ																				
65	Match list I with List II and select the correct answer using the code given below: <table><tr><th>List I</th><th>List II</th></tr><tr><td>A. Nyaya</td><td>1. Kapila</td></tr><tr><td>B. Vaisheshika</td><td>2. Jamini</td></tr><tr><td>C. Samkhya</td><td>3. Kanada</td></tr><tr><td>D. Mimamsa</td><td>4. Gautam</td></tr></table> Code A B C D a) 4 3 1 2 b) 3 4 2 1 c) 1 3 4 2 d) 2 1 3 4	List I	List II	A. Nyaya	1. Kapila	B. Vaisheshika	2. Jamini	C. Samkhya	3. Kanada	D. Mimamsa	4. Gautam	65	ਸੂਚੀ II ਨਾਲ ਸੂਚੀ I ਦਾ ਮੇਲ ਕਰੋ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਕੋਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ: <table><tr><th>ਸੂਚੀ I</th><th>ਸੂਚੀ II</th></tr><tr><td>A. ਨਿਆਇ</td><td>1. ਕਪਿਲ</td></tr><tr><td>B. ਵੈਸ਼ੇਸ਼ਿਕ</td><td>2. ਜਾਮਿਨੀ</td></tr><tr><td>C. ਸਾਂਖ</td><td>3. ਕਣਾਦ</td></tr><tr><td>D. ਮੀਮਾਂਸ</td><td>4. ਗੌਤਮ</td></tr></table> ਕੋਡ A B C D a) 4 3 1 2 b) 3 4 2 1 c) 1 3 4 2 d) 2 1 3 4	ਸੂਚੀ I	ਸੂਚੀ II	A. ਨਿਆਇ	1. ਕਪਿਲ	B. ਵੈਸ਼ੇਸ਼ਿਕ	2. ਜਾਮਿਨੀ	C. ਸਾਂਖ	3. ਕਣਾਦ	D. ਮੀਮਾਂਸ	4. ਗੌਤਮ
List I	List II																						
A. Nyaya	1. Kapila																						
B. Vaisheshika	2. Jamini																						
C. Samkhya	3. Kanada																						
D. Mimamsa	4. Gautam																						
ਸੂਚੀ I	ਸੂਚੀ II																						
A. ਨਿਆਇ	1. ਕਪਿਲ																						
B. ਵੈਸ਼ੇਸ਼ਿਕ	2. ਜਾਮਿਨੀ																						
C. ਸਾਂਖ	3. ਕਣਾਦ																						
D. ਮੀਮਾਂਸ	4. ਗੌਤਮ																						

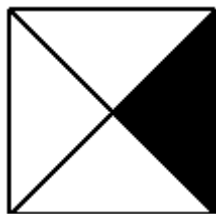
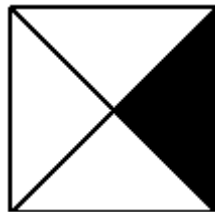
66	Muhamad-bin-Tughluq set up a new department called 'Diwan-i-Kohi' for the progress and development of _____? a) Art b) Cities/Towns c) Agriculture d) Industries	66	ਮੁਹੰਮਦ-ਬਿਨ-ਤੁਗਲਕ ਨੇ _____ ਦੀ ਤਰੱਕੀ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ 'ਦੀਵਾਨ-ਏ-ਕੋਹੀ' ਨਾਂ ਦਾ ਨਵਾਂ ਵਿਭਾਗ ਸਥਾਪਿਤ ਕੀਤਾ? a) ਕਲਾ b) ਸ਼ਹਿਰਾਂ/ਕਸਬਿਆਂ c) ਖੇਤੀਬਾੜੀ d) ਉਦਯੋਗਾਂ
67	Which of the following steps taken by Government might help in restricting the black money in the economy? 1. Lokpal and Lokayukta Act 2. Benami Transaction Prohibition Act 3. Tax benefits for making online payments 4. Prevention of Money Laundering Act a) 2 and 4 only b) 1, 3 and 4 only c) 1 and 2 only d) 1, 2, 3 and 4	67	ਸਰਕਾਰ ਦੁਆਰਾ ਚੁੱਕੇ ਗਏ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਦਮਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਕਦਮ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਕਾਲੇ ਧਨ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ? 1. ਲੋਕਪਾਲ ਅਤੇ ਲੋਕਾਯੁਕਤ ਐਕਟ 2. ਬੇਨਾਮੀ ਲੈਣ-ਦੇਣ ਰੋਕੂ ਕਾਨੂੰਨ 3. ਔਨਲਾਈਨ ਭੁਗਤਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਟੈਕਸ ਸਬੰਧੀ ਛੋਟ/ਲਾਭ 4. ਪੰਨ ਸੋਧਣ ਨਿਵਾਰਣ ਐਕਟ a) ਕੇਵਲ 2 ਅਤੇ 4 b) ਕੇਵਲ 1, 3 ਅਤੇ 4 c) ਕੇਵਲ 1 ਅਤੇ 2 d) 1, 2, 3 ਅਤੇ 4
68	Which of the following pairs of National Parks/Wild Life Sanctuaries/Biosphere reserves are not located in the same state? a) Panna and Kanha b) Dudwa and Manas c) Ranthambore and Sariska d) Silent Valley and Periyar	68	ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ/ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਰੱਖ (ਸੈਂਚੁਅਰੀ)/ਬਾਇਓਸਫੀਅਰ ਰਿਜ਼ਰਵ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਇੱਕੋ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਨਹੀਂ ਹਨ? a) ਪੰਨਾ ਅਤੇ ਕਾਨ੍ਹਾ b) ਦੁਧਵਾ ਅਤੇ ਮਾਨਸ c) ਰਣਥੰਬੋਰ ਅਤੇ ਸਰਿਸਕਾ d) ਸਾਇਲੈਂਟ ਵੈਲੀ ਅਤੇ ਪੇਰੀਆਰ
69	Which of the following may be the impact/impacts of water pollution? 1. Eutrophication 2. Bio-Magnification 3. Increase in BOD (Biochemical Oxygen Demand) a) 1 and 3 only b) 2 only c) 2 and 3 only d) 1, 2 and 3	69	ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਪਾਣੀ ਦਾ/ਦੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ/ਹਨ? 1. ਯੂਟਰੋਫੀਕੇਸ਼ਨ 2. ਜੈਵਿਕ-ਵਧਾਅ 3. ਜੈਵ-ਰਸਾਇਣਿਕ ਆਕਸੀਜਨ ਦੀ ਮੰਗ (B.O.D.) a) ਕੇਵਲ 1 ਅਤੇ 3 b) ਕੇਵਲ 2 c) ਕੇਵਲ 2 ਅਤੇ 3 d) 1, 2 ਅਤੇ 3
70	'Happy seeder machines', 'BS Emission standards' and 'SAFAR portal' will primarily help in reduction of: a) Air pollution b) Soil pollution c) E-waste d) Radioactive waste	70	'ਹੈਪੀ ਸੀਡਰ ਮਸ਼ੀਨਾਂ', 'ਬੀ.ਐਸ. ਐਮੀਸ਼ਨ ਮਿਆਰ' ਅਤੇ 'ਸਫਰ ਪੋਰਟਲ' ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਨਗੇ: a) ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ b) ਮਿੱਟੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ c) ਈ-ਕੂੜਾ (ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਕੂੜਾ) d) ਰੇਡੀਓਐਕਟਿਵ ਰਹਿੰਦ

71	An artificially manipulated/alterd image or a video generated using a specific type of machine learning, which often misrepresents someone/something is called _____. It is an emergent threat falling under the realm of synthetic media, and is often used to create realistic images/videos of events that never happened. What is described in this passage? (Fill in the blank) a) Botnet b) Ransomware c) Deepfake d) Trojan horse	71	ਇੱਕ ਅਸੁਭਾਵਿਕ ਚੰਗ ਨਾਲ ਹੋਰਾਫੇਰੀ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਖਾਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਮਸ਼ੀਨ ਲਰਨਿੰਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ/ਬਦਲਿਆ ਚਿੱਤਰ ਜਾਂ ਵੀਡੀਓ, ਜੋ ਅਕਸਰ ਕਿਸੇ ਚੀਜ਼/ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਗਲਤ ਚੰਗ ਨਾਲ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਨੂੰ _____ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਸਿੰਥੈਟਿਕ ਮੀਡੀਆ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਉਭਰਦਾ ਖਤਰਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਅਕਸਰ ਉਹਨਾਂ ਘਟਨਾਵਾਂ ਦੇ ਅਸਲੀ ਦਿੱਸਣ ਵਾਲੇ ਚਿੱਤਰ/ਵੀਡੀਓ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਕਦੇ ਨਹੀਂ ਵਾਪਰੀਆਂ। ਇਸ ਪੈਰ੍ਹੇ ਵਿਚ ਕਿਸ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ? (ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਭਰੋ) a) ਬੋਟਨੈੱਟ (Botnet) b) ਰੈਨਸਮਵੇਅਰ (Ransomware) c) ਡੀਪਫੇਕ (Deepfake) d) ਟਰੋਜਨ ਘੋੜਾ (Trojan horse)
72	Rashtriya Vayoshri Yojna primarily aims to improve standard of living of which of the following sections of society? As per Census 2011, they occupy around 8.6% share in total population of the country. a) Infants b) Adolescents c) Senior Citizens d) Transgenders	72	ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਵਯੋਸ਼ੀ ਯੋਜਨਾ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਮਾਜ ਦੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਰਗਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦੇ ਜੀਵਨ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਸੁਧਾਰਨ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਰੱਖਦੀ ਹੈ? 2011 ਦੀ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਇਸ ਵਰਗ ਦਾ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 8.6% ਹਿੱਸਾ ਹੈ। a) ਬੱਚੇ b) ਕਿਸ਼ੋਰ c) ਬਜ਼ੁਰਗ d) ਟ੍ਰਾਂਸਜੈਂਡਰ
73	Common but Differentiated Responsibilities and Respective Capabilities', 'National Mission on Sustainable Habitat' and 'Global Stocktake' are often heard in news in context of the a) Conservation of wildlife by promoting Protected Area Network b) Bamboo based building structures c) Climate change d) Arms Race	73	"ਸਾਂਝੀਆਂ ਪਰ ਵਿਭੇਦਿਤ ਜਿੰਮੇਵਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਸਬੰਧਤ ਸਮਰਥਾਵਾਂ", "ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਤਤ ਅਵਾਸ ਮਿਸ਼ਨ" ਅਤੇ 'ਗਲੋਬਲ ਸਟਾਕਟੇਕ' ਦੀਆਂ ਖਬਰਾਂ ਕਿਸ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ ਅਕਸਰ ਸੁਣੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ a) ਪ੍ਰੋਟੈਕਟਡ ਏਰੀਆ ਨੈੱਟਵਰਕ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਕੇ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵਾਂ ਦੀ ਸੰਭਾਲ b) ਬਾਂਸ ਆਧਾਰਿਤ ਇਮਾਰਤੀ ਢਾਂਚੇ c) ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ d) ਹਥਿਆਰਾਂ ਦੀ ਦੌੜ
74	A ball is thrown upward at a certain angle with the horizontal and it returns to the ground describing a parabolic path. Which of the following remains constant: a) Momentum of the ball b) Kinetic energy of the ball c) Vertical component of velocity of the ball d) Horizontal component of velocity of the ball	74	ਇੱਕ ਗੋਦ ਨੂੰ ਹੋਰੀਜ਼ੈਂਟਲ (ਲੇਟਵੀਂ ਰੇਖਾ) ਦੇ ਨਾਲ ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਣ 'ਤੇ ਉੱਪਰ ਵੱਲ ਸੁੱਟਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਇੱਕ ਪੈਰਾਬੋਲਿਕ ਮਾਰਗ ਤੈਅ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਜ਼ਮੀਨ 'ਤੇ ਵਾਪਸ ਆ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਥਿਰ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ: a) ਗੋਦ ਦੀ ਸੰਵੇਗ (ਮੋਮੈਂਟਮ) b) ਗੋਦ ਦੀ ਗਤੀਸ਼ੀਲ/ਗਤੀਆਤਮਿਕ ਊਰਜਾ c) ਗੋਦ ਦੇ ਵੇਗ ਦਾ ਵਰਟੀਕਲ (ਖੜਵਾਂ) ਕੰਪੋਨੈਂਟ d) ਗੋਦ ਦੇ ਵੇਗ ਦਾ ਹਾਰੀਜ਼ੈਂਟਲ (ਲੇਟਵਾਂ) ਕੰਪੋਨੈਂਟ

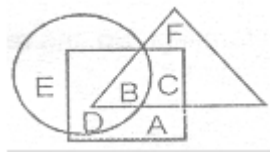
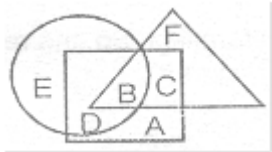
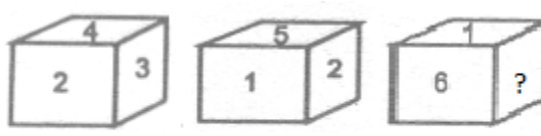
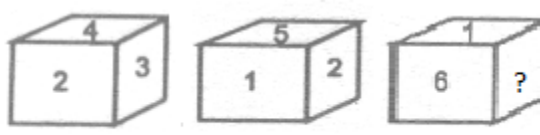
75	Why Vitamin C cannot be stored in our body? a) It is soluble in water b) It is soluble in fat c) It neither soluble in water nor in fat d) It reacts with Vitamins A and B12	75	ਵਿਟਾਮਿਨ ਸੀ ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ 'ਚ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਿਉਂ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦਾ? a) ਇਹ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਹੈ b) ਇਹ ਚਰਬੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ c) ਇਹ ਨਾ ਤਾਂ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਚਰਬੀ ਵਿੱਚ d) ਇਹ ਵਿਟਾਮਿਨ ਏ ਅਤੇ ਬੀ12 ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ
76	OPEC stands for a) Organization of the Petroleum Exporting Countries b) Organization of the Petroleum Exchange Centres c) Oil and Petroleum Exporters of Central Asia d) Organization of Petroleum Exporters of East Asia	76	OPEC ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ(ਫੁਲ ਫਾਰਮ) ਕੀ ਹੈ? a) ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਨਿਰਯਾਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦਾ ਸੰਗਠਨ b) ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਐਕਸਚੇਂਜ ਕੇਂਦਰਾਂ ਦਾ ਸੰਗਠਨ c) ਮੱਧ ਏਸ਼ੀਆ ਦੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਨਿਰਯਾਤਕ d) ਪੂਰਬੀ ਏਸ਼ੀਆ ਦੇ ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਨਿਰਯਾਤਕਾਂ ਦਾ ਸੰਗਠਨ
77	The phosphorus cycle lacks a/an _____ component. a) mineral b) atmospheric c) aquatic d) organic	77	ਫਾਸਫੋਰਸ ਚੱਕਰ ਵਿੱਚ _____ ਭਾਗ/ਹਿੱਸਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। a) ਖਣਿਜ b) ਵਾਯੂਮੰਡਲ c) ਆਬੀ (ਐਕੁਵੈਟਿਕ) d) ਜੈਵਿਕ
78	In which one of the following biomes would you expect decomposers to work most rapidly and efficiently? a) Subtropical-Desert b) Tropical evergreen rainforest c) Savanna d) Taiga	78	ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਬਾਇਓਮ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਤੁਸੀਂ ਡੀਕੰਪੋਜ਼ਰਾਂ (ਜੈਵਿਕ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਤੋੜਨ/ਗਲਣ ਵਾਲੇ ਜੀਵਾਣੂਆਂ) ਤੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਤੇਜ਼ੀ ਅਤੇ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀ ਉਮੀਦ ਕਰੋਗੇ? a) ਉਪ-ਉਸ਼ਣ ਮਾਰੂਥਲ b) ਉਸ਼ਣ ਸਦਾਬਹਾਰ ਜੰਗਲ c) ਸਵਾਨਾ d) ਟੈਗਾ
79	The noted environmental activist Medha Patkar has been associated with which environmental movement for most of her life: a) Chipko Movement b) Appiko Movement c) Narmada Bachao Andolan d) Clean Ganga Campaign	79	ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਵਾਤਾਵਰਣ ਕਾਰਕੁਨ ਮੇਧਾ ਪਾਟਕਰ ਆਪਣੀ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਦੇ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਸਮੇਂ ਲਈ ਕਿਸ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅੰਦੋਲਨ ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਰਹੀ ਹੈ: a) ਚਿਪਕੋ ਅੰਦੋਲਨ b) ਐਪੀਕੋ ਅੰਦੋਲਨ c) ਨਰਮਦਾ ਬਚਾਓ ਅੰਦੋਲਨ d) ਸਵੱਛ ਗੰਗਾ ਅਭਿਆਨ
80	Congo river and Okavango swamp is located in a) America b) Africa c) Asia d) Europe	80	ਕਾਂਗੋ ਨਦੀ ਅਤੇ ਓਕਾਵਾਂਗੋ ਦਲਦਲੀ ਖੇਤਰ ਕਿੱਥੇ ਸਥਿਤ ਹਨ? a) ਅਮਰੀਕਾ b) ਅਫਰੀਕਾ c) ਏਸ਼ੀਆ d) ਯੂਰਪ

81	Pikachu loves to eat balls of berry jam. Ash feeds it 20 spherical balls of diameter 2 cm each day. One day, Ash feeds it jam cubes of side 1 cm each, such that Pikachu gets the same amount of berry jam as it used to get on any other day (as nearly as possible). How many cubes of berry jam was Pikachu fed that day? a) Between 20-25 b) Between 40-45 c) Between 60-65 d) Between 80-85	81	ਪਿਕਾਚੂ ਬੈਰੀ ਜੈਮ ਦੀਆਂ ਗੋਲੀਆਂ ਨੂੰ ਖਾਣਾ ਪਸੰਦ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਐਸ਼ ਇਸ ਨੂੰ ਹਰ ਰੋਜ਼ 2 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਵਿਆਸ ਦੀਆਂ ਗੋਲਾਕਾਰ 20 ਗੋਲੀਆਂ ਖੁਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਦਿਨ, ਐਸ਼ ਇਸਨੂੰ 1 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਭੁਜਾ (side) ਦੇ ਆਕਾਰ ਦੇ ਘਣ ਖੁਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਜੋ ਪਿਕਾਚੂ ਨੂੰ ਓਨੀ ਹੀ ਮਾਤਰਾ ਦੀ ਬੈਰੀ ਜੈਮ ਮਿਲੇ, ਜਿੰਨੀ ਕਿ ਉਸਨੂੰ ਤਕਰੀਬਨ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਦਿਨ ਮਿਲਦੀ ਸੀ। ਉਸ ਦਿਨ ਪਿਕਾਚੂ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਘਣ ਖੁਆਏ ਗਏ ਸਨ? a) 20-25 ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ b) 40-45 ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ c) 60-65 ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ d) 80-85 ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ
82	Six friends are sitting in a circle facing inwards. i) Preeti and Priya are exactly opposite to each other ii) Srishti is in between Preeti and Deepika iii) Deepika is immediately to the left of Priya iv) Rishi is not exactly opposite to Deepika v) Adeel is not sitting immediately to the right of Srishti Who are the neighbors of Deepika? a) Rishi and Adeel b) Priya and Srishti c) Preeti and Srishti d) None of these	82	ਛੇ ਦੋਸਤ ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਵਿੱਚ ਅੰਦਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। i) ਪ੍ਰੀਤੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰੀਆ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਉਲਟ ਹਨ ii) ਸ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਪ੍ਰੀਤੀ ਅਤੇ ਦੀਪਿਕਾ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਹੈ iii) ਦੀਪਿਕਾ ਇੱਕਦਮ ਪ੍ਰੀਆ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਹੈ iv) ਰਿਸ਼ੀ ਦੀਪਿਕਾ ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਉਲਟ ਨਹੀਂ ਹੈ v) ਅਦੀਲ ਸ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਦੇ ਇੱਕਦਮ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ ਦੀਪਿਕਾ ਦੇ ਗੁਆਂਢੀ ਕੌਣ ਹਨ? a) ਰਿਸ਼ੀ ਅਤੇ ਅਦੀਲ b) ਪ੍ਰੀਆ ਅਤੇ ਸ੍ਰਿਸ਼ਟੀ c) ਪ੍ਰੀਤੀ ਅਤੇ ਸ੍ਰਿਸ਼ਟੀ d) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
83	What is the pattern followed in the given series: 144, 121, 100, 81, 64, ? a) Subtraction of consecutive prime numbers b) Subtraction of consecutive square numbers c) Subtraction of consecutive even numbers d) Subtraction of consecutive odd numbers	83	ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਪੈਟਰਨ ਦਾ ਅਨੁਸਰਣ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ: 144, 121, 100, 81, 64, ? a) ਲਗਾਤਾਰ(consecutive) ਅਭਾਜ(Prime) ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਘਟਾਓ b) ਲਗਾਤਾਰ(consecutive) ਵਰਗ(square) ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਘਟਾਓ c) ਲਗਾਤਾਰ(consecutive) ਜਿਸਤ(Even) ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਘਟਾਓ d) ਲਗਾਤਾਰ(consecutive) ਟਾਂਕ(odd) ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਘਟਾਓ
84	In the still waters of Beas, a man can swim from Mandi to city 'X' downstream in a certain amount of time, T. He can swim the same distance in half the time if water is flowing in the river from upstream to downstream with certain velocity of its own (V). If he tries to swim back from 'X' to Mandi: it takes him time T_1, to swim when the water is still and T_2 when water was flowing from upstream to downstream with velocity V. Which of the following is correct? (Times T, T_1 or T_2 may or may not have a definite value) a) $T_1 = T_2$ b) $T_2 = 2T$ c) $T_2 = 4T_1$ d) None of the above	84	ਬਿਆਸ ਦੇ ਸ਼ਾਂਤ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਮੰਡੀ ਤੋਂ ਸ਼ਹਿਰ 'X' ਡਾਊਨਸਟ੍ਰੀਮ (ਹਿਠਾੜ ਵੱਲ) ਤੱਕ ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਸਮੇਂ, T ਵਿੱਚ ਤੈਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਦਰਿਆ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਉੱਪਰ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਵੱਲ ਵਹਿ ਰਿਹਾ ਹੋਵੇ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਬਹਾਵ ਦਾ ਵੇਗ (V) ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਹ ਇਹ ਦੂਰੀ ਅੱਧੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਪੂਰੀ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਹੁਣ 'X' ਤੋਂ ਮੰਡੀ ਤੱਕ ਵਾਪਸ ਤੈਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ: ਇਸ ਲਈ ਉਸਨੂੰ T_1 ਸਮਾਂ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਜੇਕਰ ਪਾਣੀ ਸ਼ਾਂਤ ਹੋਵੇ, ਅਤੇ ਜੇ ਪਾਣੀ ਉਤੇ ਤੋਂ ਥੱਲੇ ਵੱਲ ਵੇਗ (V) ਨਾਲ ਵਗਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਹ ਇਹ ਦੂਰੀ ਟਾਈਮ T_2 ਵਿੱਚ ਪੂਰੀ ਕਰਦਾ ਹੈ। (T, T_1 ਜਾਂ T_2 ਸਮਿਆਂ ਦੀ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਮਾਤਰਾ ਹੋਣਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਨਹੀਂ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਹੀ ਹੈ? a) $T_1 = T_2$ b) $T_2 = 2T$ c) $T_2 = 4T_1$ d) ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

85	Choose odd one out: a) Yard b) Light Year c) Nautical Mile d) Nano Second	85	ਬੇਮੇਲ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ (ਜੋ ਬਾਕੀਆਂ ਤੋਂ ਭਿੰਨ ਹੋਵੇ): a) ਗਜ b) ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸਾਲ c) ਸਮੁੰਦਰੀ ਮੀਲ d) ਨੈਨੋ ਸਕਿੰਟ																																																				
86	Complete the series: 7, 26, 63, 124, 215, 342, ? a) 411 b) 511 c) 611 d) 711	86	ਲੜੀ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ: 7, 26, 63, 124, 215, 342, ? a) 411 b) 511 c) 611 d) 711																																																				
87	In a conference, the ratio of Americans to Japanese is same as the ratio of Americans who know French to Japanese who do not know French. The ratio of persons who know French to those who do not is 1:3. If the ratio of Americans who know French to those who do not is 1:4, then what is the ratio of Americans to Japanese in the conference? (Assume that there are only Japanese and Americans at the conference.) a) 9:1 b) 10:1 c) 11:1 d) 12:1	87	ਇੱਕ ਕਾਨਫਰੰਸ ਵਿੱਚ ਅਮਰੀਕੀਆਂ ਅਤੇ ਜਾਪਾਨੀਆਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਫ੍ਰੈਂਚ ਜਾਨਣ ਵਾਲੇ ਅਮਰੀਕੀਆਂ ਅਤੇ ਫ੍ਰੈਂਚ ਨਾ ਜਾਨਣ ਵਾਲੇ ਜਾਪਾਨੀਆਂ ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਫ੍ਰੈਂਚ ਜਾਨਣ ਵਾਲੇ ਅਤੇ ਨਾ ਜਾਨਣ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 1:3 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਫ੍ਰੈਂਚ ਜਾਨਣ ਵਾਲੇ ਅਮਰੀਕੀਆਂ ਅਤੇ ਫ੍ਰੈਂਚ ਨਾ ਜਾਨਣ ਵਾਲੇ ਅਮਰੀਕੀਆਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 1:4 ਹੈ, ਤਾਂ ਕਾਨਫਰੰਸ ਵਿੱਚ ਅਮਰੀਕੀਆਂ ਅਤੇ ਜਾਪਾਨੀਆਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਕੀ ਹੈ? (ਇਹ ਮੰਨ ਕੇ ਚੱਲੋ ਕਿ ਕਾਨਫਰੰਸ ਵਿੱਚ ਸਿਰਫ ਜਾਪਾਨੀ ਅਤੇ ਅਮਰੀਕੀ ਹੀ ਹਨ।) a) 9:1 b) 10:1 c) 11:1 d) 12:1																																																				
88	53 per cent of a number is 358 less than the square of 26. What is the value of three-fourth of 23 percent of that number? a) 100 b) 109.5 c) 113 d) 103.5	88	ਕਿਸੇ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਤਰਵੰਜਾ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ 26 ਦੇ ਵਰਗ ਤੋਂ 358 ਘੱਟ ਹੈ। ਉਸ ਸੰਖਿਆ ਦੇ 23 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਦੇ ਤਿੰਨ-ਚੌਥਾਈ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ? a) 100 b) 109.5 c) 113 d) 103.5																																																				
Direction (Q 89 to 92): Study the following table carefully to answer the given questions. The table gives the percentage distribution of the population of five states Rajasthan, Kerala, Punjab, Uttar Pradesh and Madhya Pradesh on the basis of the educational index and also on the basis of sex: <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">States</th><th rowspan="2">Percentage of People below Educational Index</th><th colspan="2">The proportion of Male and Female (Male: Female)</th></tr> <tr> <th>Below Educational Index</th><th>Above Educational Index</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rajasthan</td><td>18</td><td>3:4</td><td>1:4</td></tr> <tr> <td>Kerala</td><td>10</td><td>1:5</td><td>3:2</td></tr> <tr> <td>Uttar Pradesh</td><td>16</td><td>2:3</td><td>5:1</td></tr> <tr> <td>Punjab</td><td>11</td><td>3:5</td><td>4:5</td></tr> <tr> <td>Madhya Pradesh</td><td>12</td><td>2:5</td><td>2:3</td></tr> </tbody> </table>		States	Percentage of People below Educational Index	The proportion of Male and Female (Male: Female)		Below Educational Index	Above Educational Index	Rajasthan	18	3:4	1:4	Kerala	10	1:5	3:2	Uttar Pradesh	16	2:3	5:1	Punjab	11	3:5	4:5	Madhya Pradesh	12	2:5	2:3	ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਸਵਾਲ 89 ਤੋਂ 92): ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਵਾਲਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਾਰਣੀ ਦਾ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਅਧਿਐਨ ਕਰੋ। ਇਹ ਸਾਰਣੀ ਵਿਦਿਅਕ ਸੂਚਕਾਂਕ ਅਤੇ ਲਿੰਗ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਪੰਜ ਰਾਜਾਂ ਰਾਜਸਥਾਨ, ਕੇਰਲਾ, ਪੰਜਾਬ, ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਅਤੇ ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ ਵੰਡਦੀ ਹੈ: <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ਰਾਜ</th><th rowspan="2">ਵਿਦਿਅਕ ਸੂਚਕਾਂਕ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ</th><th colspan="2">ਮਰਦ ਅਤੇ ਔਰਤ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ (ਨਰ:ਨਾਰੀ)</th></tr> <tr> <th>ਵਿਦਿਅਕ ਸੂਚਕਾਂਕ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ</th><th>ਵਿਦਿਅਕ ਸੂਚਕਾਂਕ ਤੋਂ ਉੱਪਰ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ਰਾਜਸਥਾਨ</td><td>18</td><td>3:4</td><td>1:4</td></tr> <tr> <td>ਕੇਰਲਾ</td><td>10</td><td>1:5</td><td>3:2</td></tr> <tr> <td>ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼</td><td>16</td><td>2:3</td><td>5:1</td></tr> <tr> <td>ਪੰਜਾਬ</td><td>11</td><td>3:5</td><td>4:5</td></tr> <tr> <td>ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼</td><td>12</td><td>2:5</td><td>2:3</td></tr> </tbody> </table>		ਰਾਜ	ਵਿਦਿਅਕ ਸੂਚਕਾਂਕ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ	ਮਰਦ ਅਤੇ ਔਰਤ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ (ਨਰ:ਨਾਰੀ)		ਵਿਦਿਅਕ ਸੂਚਕਾਂਕ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ	ਵਿਦਿਅਕ ਸੂਚਕਾਂਕ ਤੋਂ ਉੱਪਰ	ਰਾਜਸਥਾਨ	18	3:4	1:4	ਕੇਰਲਾ	10	1:5	3:2	ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼	16	2:3	5:1	ਪੰਜਾਬ	11	3:5	4:5	ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼	12	2:5	2:3
States	Percentage of People below Educational Index			The proportion of Male and Female (Male: Female)																																																			
		Below Educational Index	Above Educational Index																																																				
Rajasthan	18	3:4	1:4																																																				
Kerala	10	1:5	3:2																																																				
Uttar Pradesh	16	2:3	5:1																																																				
Punjab	11	3:5	4:5																																																				
Madhya Pradesh	12	2:5	2:3																																																				
ਰਾਜ	ਵਿਦਿਅਕ ਸੂਚਕਾਂਕ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ	ਮਰਦ ਅਤੇ ਔਰਤ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ (ਨਰ:ਨਾਰੀ)																																																					
		ਵਿਦਿਅਕ ਸੂਚਕਾਂਕ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ	ਵਿਦਿਅਕ ਸੂਚਕਾਂਕ ਤੋਂ ਉੱਪਰ																																																				
ਰਾਜਸਥਾਨ	18	3:4	1:4																																																				
ਕੇਰਲਾ	10	1:5	3:2																																																				
ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼	16	2:3	5:1																																																				
ਪੰਜਾਬ	11	3:5	4:5																																																				
ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼	12	2:5	2:3																																																				

89	If the male population above the educational index for state Uttar Pradesh is 1.6 Lakhs then the total population of Uttar Pradesh is (In Lakhs)? a) 2.28 b) 3.69 c) 2.96 d) 3.67	89	ਜੇਕਰ ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਰਾਜ ਲਈ ਵਿੱਦਿਅਕ ਸੂਚਕਾਂਕ ਤੋਂ ਉੱਪਰ ਪੁਰਸ਼ ਆਬਾਦੀ 1.6 ਲੱਖ ਹੈ ਤਾਂ ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਦੀ ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ (ਲੱਖਾਂ ਵਿੱਚ) ਕਿੰਨੀ ਹੈ? a) 2.28 b) 3.69 c) 2.96 d) 3.67
90	What will be the number of females below the educational index in the state of Rajasthan if that the population of Rajasthan is 14 Lakhs? a) 2.20 Lakhs b) 1.44 Lakhs c) 3.28 Lakhs d) 2.89 Lakhs	90	ਜੇਕਰ ਰਾਜਸਥਾਨ ਦੀ ਆਬਾਦੀ 14 ਲੱਖ ਹੈ ਤਾਂ ਰਾਜਸਥਾਨ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਵਿੱਦਿਅਕ ਸੂਚਕਾਂਕ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਔਰਤਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ? a) 2.20 ਲੱਖ b) 1.44 ਲੱਖ c) 3.28 ਲੱਖ d) 2.89 ਲੱਖ
91	What will be the male population (in Lakhs) above the educational index for Punjab if the female population below the educational index for Punjab is 2 Lakhs? a) 12.56 b) 11.50 c) 10.28 d) 12.98	91	ਜੇਕਰ ਪੰਜਾਬ ਲਈ ਵਿੱਦਿਅਕ ਸੂਚਕਾਂਕ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਔਰਤਾਂ ਦੀ ਆਬਾਦੀ 2 ਲੱਖ ਹੈ ਤਾਂ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਵਿੱਦਿਅਕ ਸੂਚਕਾਂਕ ਤੋਂ ਉੱਪਰ ਮਰਦ ਆਬਾਦੀ (ਲੱਖਾਂ ਵਿੱਚ) ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ? a) 12.56 b) 11.50 c) 10.28 d) 12.98
92	If the population of males below the educational index for Madhya Pradesh is 4 Lakhs and that for state of Kerala is 5 Lakhs then what will be the ratio of the total population of Madhya Pradesh and Kerala? a) 10:19 b) 9:23 c) 11:23 d) 7:18	92	ਜੇਕਰ ਵਿੱਦਿਅਕ ਸੂਚਕਾਂਕ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਮਰਦਾਂ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ 4 ਲੱਖ ਹੈ ਅਤੇ ਕੇਰਲਾ ਰਾਜ ਵਿੱਚ 5 ਲੱਖ ਹੈ ਤਾਂ ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਅਤੇ ਕੇਰਲਾ ਦੀ ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ? a) 10:19 b) 9:23 c) 11:23 d) 7:18
93	If the area of the shaded region of the square is 25, then what is the length of the diagonal of the square?  a) 10 b) $5\sqrt{2}$ c) $10\sqrt{2}$ d) None of these	93	ਜੇਕਰ ਵਰਗ ਦੇ ਛਾਂਦਾਰ ਖੇਤਰ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ 25 ਹੈ, ਤਾਂ ਵਰਗ ਦੇ ਵਿਕਰਣ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?  a) 10 b) $5\sqrt{2}$ c) $10\sqrt{2}$ d) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

	Direction (Questions 94 to 96): In each question below are given few statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the given statements (disregarding commonly known facts).		ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਸਵਾਲ 94 ਤੋਂ 96): ਹੇਠਾਂ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਕਥਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ ਜਿਸਦੇ ਬਾਅਦ ਦੋ ਸਿੱਟੇ ਨੰਬਰ I ਅਤੇ II ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਸੱਚ ਮੰਨਣਾ ਪਏਗਾ ਭਾਵੇਂ ਉਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ-ਪਛਾਣੇ ਤੱਥਾਂ ਤੋਂ ਭਿੰਨ ਜਾਪਦੇ ਹੋਣ ਅਤੇ ਫਿਰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਿੱਟਾ ਤਰਕਪੂਰਨ ਤੌਰ 'ਤੇ, (ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ-ਪਛਾਣੇ ਤੱਥਾਂ ਦੀ ਅਣਦੇਖੀ ਕਰਦੇ ਹੋਏ), ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।
94	Statements: Some Professors are illiterate. All Professors are female. Conclusions: I. Professors who are literate are also female. II. Professors who are literate are not necessarily female. a) Only Conclusion I follows b) Only Conclusion II follows c) Both I and II follow d) Neither I nor II follow	94	ਬਿਆਨ: ਕੁਝ ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ ਅਨਪੜ੍ਹ ਹਨ। ਸਾਰੇ ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ ਔਰਤਾਂ ਹਨ। ਸਿੱਟਾ: I. ਜਿਹੜੇ ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ ਪੜ੍ਹੇ ਲਿਖੇ ਹਨ ਉਹ ਔਰਤਾਂ ਵੀ ਹਨ। II. ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਪੜ੍ਹੇ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ ਔਰਤ ਹੀ ਹੋਣ। a) ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ ਸਿਰਫ਼ I ਹੈ b) ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ ਸਿਰਫ਼ II ਹੈ c) ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ ਦੋਵੇਂ I ਅਤੇ II ਹਨ d) ਨਾ ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ I ਹੈ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ II ਹੈ
95	Statements: X is an integer. X is not divisible by 3 and $4 < (9-X)/5$ Conclusions: I. $X > 11$ II. $-(X+11)$ is positive a) Only Conclusion I follows b) Only Conclusion II follows c) Both I and II follow d) Neither I nor II follows	95	ਕਥਨ: X ਇੱਕ ਪੂਰਨ ਅੰਕ ਹੈ। X, 3 ਨਾਲ ਵੰਡਿਆ ਨਹੀਂ ਜਾ ਸਕਦਾ/ਭਾਗ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਅਤੇ $4 < (9-X)/5$ ਸਿੱਟਾ: I. $X > 11$ II. $-(X+11)$ ਘਣਾਤਮਕ (ਪੋਜ਼ੀਟਿਵ) ਹੈ a) ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ ਸਿਰਫ਼ I ਹੈ b) ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ ਸਿਰਫ਼ II ਹੈ c) ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ ਦੋਵੇਂ I ਅਤੇ II ਹਨ d) ਨਾ ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ I ਹੈ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ II ਹੈ
96	Statements: Gold prices are very high these days. Only rich people are buying gold. Conclusions: I. Gold prices will drop in future II. Only few gold shops are open these days. a) Only Conclusion I follows b) Only Conclusion II follows c) Both I and II follow d) Neither I nor II follows	96	ਬਿਆਨ: ਅੱਜਕੱਲ੍ਹ ਸੋਨੇ ਦੀਆਂ ਕੀਮਤਾਂ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹਨ। ਕੇਵਲ ਅਮੀਰ ਲੋਕ ਹੀ ਸੋਨਾ ਖਰੀਦ ਰਹੇ ਹਨ। ਸਿੱਟਾ: I. ਭਵਿੱਖ ਵਿੱਚ ਸੋਨੇ ਦੀਆਂ ਕੀਮਤਾਂ ਘਟਣਗੀਆਂ II. ਇਹਨੀਂ ਦਿਨੀਂ ਸੋਨੇ ਦੀਆਂ ਕੁਝ ਹੀ ਦੁਕਾਨਾਂ ਖੁੱਲ੍ਹੀਆਂ ਹਨ। a) ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ ਸਿਰਫ਼ I ਹੈ b) ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ ਸਿਰਫ਼ II ਹੈ c) ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ ਦੋਵੇਂ I ਅਤੇ II ਹਨ d) ਨਾ ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ I ਹੈ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ II ਹੈ

98	What is the difference between average income per working person in Kolkata and average income per working person in Delhi? a) 430 b) 350 c) 280 d) 440	98	ਕੋਲਕਾਤਾ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀ ਕਾਮਾ ਔਸਤ ਆਮਦਨ ਅਤੇ ਦਿੱਲੀ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀ ਕਾਮਾ ਔਸਤ ਆਮਦਨ ਵਿੱਚ ਕੀ ਅੰਤਰ ਹੈ? a) 430 b) 350 c) 280 d) 440
99	The number of working graduates in Chennai is approximately what percentage of the number of working non-graduates in Delhi? a) 46.5% b) 51% c) 61.5% d) 72%	99	ਚੇਨਈ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਗ੍ਰੈਜੂਏਟਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਦਿੱਲੀ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਗੈਰ-ਗ੍ਰੈਜੂਏਟਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਦਾ ਲਗਭਗ ਕਿੰਨੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹੈ? a) 46.5% b) 51% c) 61.5% d) 72%
100	Directions (Q. 100): In the following diagram three classes of population are represented by three shapes. The triangle represents school teachers, the square represents married persons and the circle represents persons living in joint families. 	ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਸਵਾਲ 100) ਨਿਮਨ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਆਬਾਦੀ ਦੀਆਂ ਤਿੰਨ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਨੂੰ ਤਿੰਨ ਅਕਾਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਤਿਕੋਣ ਸਕੂਲ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਵਰਗ ਵਿਆਹੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਚੱਕਰ ਸੰਯੁਕਤ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। 	
100	School teachers who are married but do not live in joint families are represented by a) A b) C c) F d) D	100	ਜਿਹੜੇ ਸਕੂਲ ਅਧਿਆਪਕ ਵਿਆਹੇ ਹੋਏ ਹਨ ਪਰ ਸੰਯੁਕਤ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਰਹਿੰਦੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ___ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। a) A b) C c) F d) D
101	From the following figures of dice, find which number will come in place of ‘?’  (i) (ii) (iii) a) 4 b) 2 c) 3 d) 5	101	ਪਾਸਿਆਂ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਤੋਂ ਪਤਾ ਲਗਾਓ ਕਿ ‘?’ ਦੀ ਥਾਂ ‘ਤੇ ਕਿਹੜੀ ਸੰਖਿਆ ਆਵੇਗੀ।  (i) (ii) (iii) a) 4 b) 2 c) 3 d) 5

102	Two bus tickets from city A to city B and three tickets from city A to C cost Rs. 77 but three tickets from city A to B and two tickets from city A to C cost Rs 73. What are the fares for cities B and C from A? a) Rs 15, Rs 16 b) Rs 17, Rs 13 c) Rs 13, Rs 17 d) Rs 16, Rs 15	102	ਸ਼ਹਿਰ A ਤੋਂ ਸ਼ਹਿਰ B ਤੱਕ ਬੱਸ ਦੀਆਂ ਦੋ ਟਿਕਟਾਂ ਅਤੇ ਸ਼ਹਿਰ A ਤੋਂ C ਤੱਕ ਦੀਆਂ ਤਿੰਨ ਟਿਕਟਾਂ ਦੀ ਕੀਮਤ 77 ਰੁਪਏ ਹੈ। ਪਰ ਸ਼ਹਿਰ A ਤੋਂ B ਤੱਕ ਤਿੰਨ ਟਿਕਟਾਂ ਅਤੇ ਸ਼ਹਿਰ A ਤੋਂ C ਤੱਕ ਦੀਆਂ ਦੋ ਟਿਕਟਾਂ ਦੀ ਕੀਮਤ 73 ਰੁਪਏ ਹੈ। B ਅਤੇ C ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਦੇ ਕਿਰਾਏ ਸ਼ਹਿਰ A ਤੋਂ ਕੀ ਹਨ? a) 15 ਰੁਪਏ, 16 ਰੁਪਏ b) 17 ਰੁਪਏ, 13 ਰੁਪਏ c) 13 ਰੁਪਏ, 17 ਰੁਪਏ d) 16 ਰੁਪਏ, 15 ਰੁਪਏ
103	Lamb : Sheep :: ? : Goat a) Kitten b) Puppy c) Calf d) Kid	103	ਲੇਲਾ : ਭੇਡ :: ? : ਬੱਕਰੀ a) ਬਲੂੰਗੜਾ b) ਕਤੂਰਾ c) ਵੱਛਾ d) ਮੇਮਣਾ
104	Perimeter of an equilateral triangle is equal to circumference of a circle. 'X' is the ratio of area of the triangle to the area of the circle. What can be said about 'X'? a) $X < 0.25$ b) $0.5 \leq X < 0.75$ c) $0.75 \leq X < 1$ d) $0.25 \leq X \leq 0.5$	104	ਇੱਕ ਸਮਭੁਜ ਤਿਕੋਣ ਦਾ ਘੇਰਾ ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਦੇ ਘੇਰੇ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਤਿਕੋਣ ਦੇ ਖੇਤਰ ਅਤੇ ਚੱਕਰ ਦੇ ਖੇਤਰ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 'X' ਹੈ। 'X' ਬਾਰੇ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ? a) $X < 0.25$ b) $0.5 \leq X < 0.75$ c) $0.75 \leq X < 1$ d) $0.25 \leq X \leq 0.5$
105	The sum of three numbers (natural numbers) of a GP (Geometric Progression) is 14 and the sum of their squares is 84. Find the largest number. a) 8 b) 6 c) 4 d) 9	105	ਇੱਕ ਜਿਮਾਇਤੀ ਲੜੀ (GP) ਦੀਆਂ ਤਿੰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ (ਕੁਦਰਤੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ) ਦਾ ਜੋੜ 14 ਹੈ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਵਰਗਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 84 ਹੈ। ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਦੱਸੋ। a) 8 b) 6 c) 4 d) 9
106	A car averages 40 kilometres per hour for the first 6 hours of a trip and averages 60 kilometres per hour for each additional hour of travel time. If the average speed for the entire trip is 55 kilometres per hour, how many hours long the total trip is? a) 12 b) 16 c) 18 d) 24	106	ਇੱਕ ਕਾਰ ਦੀ ਰਫ਼ਤਾਰ ਇੱਕ ਯਾਤਰਾ ਦੇ ਪਹਿਲੇ 6 ਘੰਟਿਆਂ ਲਈ ਔਸਤਨ 40 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਅਤੇ ਯਾਤਰਾ ਦੇ ਹਰੇਕ ਵਾਧੂ ਘੰਟੇ ਲਈ ਔਸਤਨ 60 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਪੂਰੀ ਯਾਤਰਾ ਲਈ ਔਸਤ ਗਤੀ 55 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਪੂਰੀ ਯਾਤਰਾ ਕਿੰਨੇ ਘੰਟੇ ਦੀ ਹੋਵੇਗੀ? a) 12 b) 16 c) 18 d) 24

	Direction (Q 107 & 108): Based on the following paragraph A farmer plants only five different kinds of Crops -- beans, corn, wheat, peas, and barley. Every year the farmer plants exactly three kinds of Crops according to the following restrictions. If the farmer plants corn, he also plants beans that year. If he plants wheat one year, then he does not plant it the next year. In any year, he plants no more than one of the crops he planted in the previous year.		ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਸਵਾਲ 107 & 108): ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਪੈਰੇ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਇੱਕ ਕਿਸਾਨ ਕੇਵਲ ਪੰਜ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਬੀਜਦਾ ਹੈ - ਫਲੀਆਂ, ਮੱਕੀ, ਕਣਕ, ਮਟਰ ਅਤੇ ਜੌਂ। ਹਰ ਸਾਲ ਕਿਸਾਨ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਪਾਬੰਦੀਆਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤੇ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਕਿਸਮ ਦੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਹੀ ਬੀਜਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹ ਮੱਕੀ ਬੀਜਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਹ ਉਸ ਸਾਲ ਫਲੀਆਂ ਵੀ ਬੀਜਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹ ਇੱਕ ਸਾਲ ਕਣਕ ਬੀਜਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਹ ਅਗਲੇ ਸਾਲ ਕਣਕ ਨਹੀਂ ਬੀਜਦਾ। ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਾਲ, ਉਹ ਪਿਛਲੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਬੀਜੀ ਗਈਆਂ ਫਸਲਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਨਹੀਂ ਬੀਜਦਾ।
107	Which of the following is a possible sequence of combinations for the farmer to plant in two successive years? a) Beans, corn, wheat; corn, peas, barley b) Beans, corn, peas; beans, corn, barley c) Beans, peas, barley; beans, corn, wheat d) Corn, peas, barley; beans, wheat, peas	107	ਕਿਸਾਨ ਦੁਆਰਾ ਲਗਾਤਾਰ ਦੋ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਬੀਜਣ ਵਾਲੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੰਭਾਵੀ ਕ੍ਰਮ ਹੈ? a) ਫਲੀਆਂ, ਮੱਕੀ, ਕਣਕ; ਮੱਕੀ, ਮਟਰ, ਜੌਂ b) ਫਲੀਆਂ, ਮੱਕੀ, ਮਟਰ; ਫਲੀਆਂ, ਮੱਕੀ, ਜੌਂ c) ਫਲੀਆਂ, ਮਟਰ, ਜੌਂ; ਫਲੀਆਂ, ਮੱਕੀ, ਕਣਕ d) ਮੱਕੀ, ਮਟਰ, ਜੌਂ; ਫਲੀਆਂ, ਕਣਕ, ਮਟਰ
108	If the farmer plants beans, corn, and wheat in the first year, which of the following combinations must be planted in the third year? a) Beans, corn, and wheat b) Beans, corn, and peas c) Beans, wheat, and peas d) Beans, peas, and barley	108	ਜੇਕਰ ਉਹ ਕਿਸਾਨ ਪਹਿਲੇ ਸਾਲ ਫਲੀਆਂ, ਮੱਕੀ ਅਤੇ ਕਣਕ ਦੀ ਬਿਜਾਈ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਤੀਜੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਬੀਜੀਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ? a) ਫਲੀਆਂ, ਮੱਕੀ, ਅਤੇ ਕਣਕ b) ਫਲੀਆਂ, ਮੱਕੀ ਅਤੇ ਮਟਰ c) ਫਲੀਆਂ, ਕਣਕ ਅਤੇ ਮਟਰ d) ਫਲੀਆਂ, ਮਟਰ ਅਤੇ ਜੌਂ
109	A can do a work in 20 days and B can do the same work in 30 days. If they work alternately for a day each, starting with A, how many days will it take to complete the work? a) 12 days b) 24 days c) 30 days d) 25 days	109	A ਕੋਈ ਕੰਮ 20 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ B ਉਹੀ ਕੰਮ 30 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ A ਅਤੇ B ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਇੱਕ ਇੱਕ ਦਿਨ ਇੱਕਲੇ ਇੱਕਲੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ (ਪਹਿਲੇ ਦਿਨ A ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ), ਤਾਂ ਕੰਮ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨ ਲੱਗਣਗੇ? a) 12 ਦਿਨ b) 24 ਦਿਨ c) 30 ਦਿਨ d) 25 ਦਿਨ
110	Probability of taking out an ace from a well shuffled deck of 52 cards is same as probability of _____ a) Getting 1 on a dice b) Taking out ace from a well shuffled deck of cards containing no kings. c) Taking out ace from a well shuffled deck of cards containing no card of spades in it. d) Getting a 1 on a dice everytime when thrown 13 times.	110	ਤਾਂਸ਼ ਦੇ 52 ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਰਲਾਏ ਹੋਏ ਪੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਯੱਕਾ ਕੱਢਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ _____ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ: a) ਇੱਕ ਪਾਸੇ 'ਤੇ 1 ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ b) ਤਾਂਸ਼ ਦੇ ਇੱਕ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਰਲਾਏ ਹੋਏ ਪੈਕ (ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਰਾਜਾ ਨਹੀਂ ਹੈ) ਵਿੱਚੋਂ ਯੱਕਾ ਕੱਢਣਾ c) ਪੱਤਿਆਂ ਦੇ ਇੱਕ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਰਲਾਏ ਹੋਏ ਪੈਕ ਵਿੱਚੋਂ ਯੱਕੇ ਨੂੰ ਕੱਢਣਾ (ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਹੁਕਮ ਦਾ ਕੋਈ ਪੱਤਾ ਨਹੀਂ ਹੈ) d) 13 ਵਾਰ ਸੁੱਟੇ ਜਾਣ 'ਤੇ ਹਰ ਵਾਰ ਇੱਕ ਪਾਸੇ 'ਤੇ 1 ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ

117	ਪਰਮਾਤਮਾ ਵਿੱਚ ਅਗੋਤਰ ਹੈ- a) ਪਰਮ b) ਪਰ c) ਪਰਮਾ d) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਈ ਵੀ ਨਹੀਂ
118	Pedestrian ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਪੰਜਾਬੀ ਰੂਪ ਲਿਖੋ । a) ਰਥ ਯਾਤਰੀ b) ਤੀਰਥ ਯਾਤਰੀ c) ਸਾਈਕਲ ਯਾਤਰੀ d) ਪੈਦਲ ਯਾਤਰੀ
119	ਰਾਵੀ ਦਰਿਆ ਦਾ ਪ੍ਰਾਚੀਨ ਨਾਂ ਕੀ ਹੈ ? a) ਸਿੰਧੂ b) ਸਰਸਤੀ c) ਅਸਕਿਣੀ d) ਪਰੁਸ਼ਣੀ
120	ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਗ੍ਰੰਥ ਸਾਹਿਬ ਵਿਚ ਦਰਜ ਪਹਿਲੇ ਅਤੇ ਅਖੀਰਲੇ ਰਾਗ ਦਾ ਨਾਂ ਕੀ ਹੈ ? a) ਸਿਰੀ ਰਾਗ ਅਤੇ ਆਸਾ ਰਾਗ b) ਸਿਰੀ ਰਾਗ ਅਤੇ ਜੈਜਾਵੰਤੀ ਰਾਗ c) ਆਸਾ ਰਾਗ ਅਤੇ ਧਨਾਸਰੀ ਰਾਗ d) ਧਨਾਸਰੀ ਰਾਗ ਅਤੇ ਰਾਮਕਲੀ ਰਾਗ



PUNJAB PUBLIC SERVICE COMMISSION

ANSWER KEY FOR THE RECRUITMENT TO 07 POSTS OF SUPERINTENDENT HOME (GROUP-B) AND 01 POST OF DISTRICT SOCIAL SECURITY OFFICER (GROUP-B) IN THE DEPARTMENT OF SOCIAL SECURITY AND DEVELOPMENT OF WOMEN AND CHILDREN, GOVERNMENT OF PUNJAB.

COMPETITIVE EXAM DATE: 09-JUNE-2024

ANSWER KEY SET - [A]

Q.No.	Answer	Q.No.	Answer	Q.No.	Answer	Q.No.	Answer	Q.No.	Answer
1	D	25	D	49	C	73	C	97	B
2	B	26	D	50	C	74	D	98	C
3	D	27	C	51	B	75	A	99	C
4	C	28	C	52	C	76	A	100	B
5	B	29	C	53	A	77	B	101	C
6	C	30	D	54	C	78	B	102	C
7	B	31	A	55	D	79	C	103	D
8	A	32	D	56	C	80	B	104	B
9	D	33	C	57	A	81	D	105	A
10	A	34	D	58	A	82	B	106	D
11	D	35	D	59	C	83	D	107	C
12	D	36	C	60	B	84	D	108	A
13	A	37	D	61	D	85	D	109	B
14	B	38	A	62	A	86	B	110	C
15	C	39	B	63	C	87	C	111	B
16	C	40	C	64	C	88	D	112	C
17	B	41	B	65	A	89	A	113	A
18	C	42	B	66	C	90	B	114	B
19	D	43	B	67	D	91	B	115	B
20	D	44	C	68	B	92	D	116	A
21	D	45	D	69	D	93	C	117	A
22	C	46	B	70	A	94	A	118	D
23	D	47	B	71	C	95	B	119	D
24	C	48	A	72	C	96	D	120	B

DATE : 09-Jun-2024

Sd/-

SECRETARY (EXAMINATIONS)

Join RAR Civils - Punjab (Telegram , YT)