1.	The 'Grey Revolution' corresponds to:/' ਗ੍ਰੇ ਰੈਵੋਲਿਊਸ਼ਨ 'ਨਾਲ ਮੇਲ ਖਾਂਦਾ ਹੈ:	
	(A) Smoke/ ਧੂੰਆਂ	(B) Fertilizers / ਖਾਦ
	(C) Coal/ ਕੋਲਾ	(D) Cement/ ਸੀਮਿੰਟ
2.	Which city out of the following hosted 'First Finance Ministers and Central Bank Governors Meeting' as part of India's G-20 presidency recently:/ ਹਾਲ ਹੀ ਵਿਚ ਭਾਰਤ ਦੀ 20-G ਪ੍ਰਧਾਨਗੀ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ ਪਹਿਲੀ ਵਿੱਤ ਮੰਤਰੀਆਂ ਅਤੇ ਕੇਂਦਰੀ ਬੈਂਕ ਗਵਰਨਰਾਂ ਦੀ ਮੀਟਿੰਗ' ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਨੇ ਕੀਤੀ:	
	(A) Ahmedabad/ਅਹਿਮਦਾਬਾਦ	(B) New Delhi/ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ
	(C) Bangaluru/ ਬੰਗਲੁਰੂ	(D) Amritsar /ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ
3.	500 new 'Waste to Wealth' plants to be established under which scheme? /ਕਿਸ ਸਕੀਮ ਅਧੀਨ 500 ਨਵੇਂ 'ਵੇਸਟ ਟੂ ਵੈਲਥ 'ਪਲਾਂਟ ਸਥਾਪਿਤ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ?	
	(A) Kalpataru/ ਕਲਪਤਰੂ	(B) Sankalp /ਸੰਕਲਪ
	(C) Gobardhan scheme/ ਗੋਬਰਧਨ ਸਕੀਮ	(D) Swach Bharat Abhiyan/ ਸਵੱਛ ਭਾਰਤ ਅਭਿਆਨ
4.	According to India's Economic survey 2022-2023, country is to witness a GDP growth rate of ------------ for the Financial year 2023-2024?/ ਭਾਰਤ ਦੇ ਆਰਥਿਕ ਸਰਵੇਖਣ 2023-2022 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ,ਵਿੱਤੀ ਸਾਲ 2024-2023 ਲਈ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਜੀਡੀਪੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ .... ਫੀਸਦੀ ਰਹੇਗੀ?	
	(A) 6.0%-6.8%	(B) 6.6%-10%
	(C) 6.8%-7%	(D) 6.9%-9%
5.	Who among the following was the Chief Guest for 74th Republic Day celebrations of India?/ ਭਾਰਤ ਦੇ 74ਵੇਂ ਗਣਤੰਤਰ ਦਿਵਸ ਸਮਾਰੋਹ ਲਈ ਕੌਣ ਮੁੱਖ ਮਹਿਮਾਨ ਸੀ?	
	(A) Abdel-Fattah El-Sisi/ਅਬਦੇਲ-ਫੱਤਾਹ ਅਲ-ਸੀਸੀ	(B) Sheikh Mohammed Bin Rashid/ਸ਼ੇਖ ਮੁਹੰਮਦ ਬਿਨ ਰਾਸ਼ਿਦ
	(C) Gamel Abdel Nasser/ ਜਮੀਲ ਅਬਦਲ ਨਾਸਿਰ	(D) Mohamed Naguib/ ਮੁਹੰਮਦ ਨਜੀਬ
6.	What is the literal meaning of the term 'Quo-Warranto'?/' ਕਿਓ-ਵਾਰੰਟੋ' (Warranto-Quo) ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਸ਼ਾਬਦਿਕ ਅਰਥ ਕੀ ਹੈ?	
	(A) To restrict/ ਪ੍ਰਤੀਬੰਧਿਤ ਕਰਨ ਲਈ	(B) By what authority (or) warrant/ ਕਿਸ ਅਥਾਰਟ (ਜਾਂ) ਵਾਰੰਟ ਦੁਆਰਾ
	(C) To whom it may concern/ ਜਿਸ ਦੇ ਨਾਲ ਇਹ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੋਵੇ	(D) We command/ ਅਸੀਂ ਆਦੇਸ਼ ਦਿੰਦੇ ਹਾਂ
7.	The term 'cabinet' is mentioned in which of the following articles of the Indian Constitution?/ ਭਾਰਤੀ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀਆਂ ਕਿਸ ਧਾਰਾ ਵਿਚ 'ਮੰਤਰੀ ਮੰਡਲ' (cabinet) ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਜ਼ਿਕਰ ਹੈ?	
	(A) Article-25/ ਧਾਰਾ-25	(B) Article-351 /ਧਾਰਾ-351
	(C) Article-60 /ਧਾਰਾ-60	(D) Article-352/ ਧਾਰਾ -352

8.	The age of retirement of High Court Judges in India was increased from 60 to 62 years by which of the following constitutional amendments?/ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਹਾਈ ਕੋਰਟ ਦੇ ਜੱਜਾਂ ਦੀ ਸੇਵਾਮੁਕਤੀ ਦੀ ਉਮਰ ਨੂੰ ਕਿਸ ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਸੋਧ ਵਿਚ 60 ਤੋਂ ਵਧਾ ਕੇ 62 ਸਾਲ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?	
	(A) 15th amendment/15ਵੀਂ ਸੋਧ	(B) 12th amendment/12ਵੀਂ ਸੋਧ
	(C) 42nd amendment/42ਵੀਂ ਸੋਧ	(D) 74th amendment/74ਵੀਂ ਸੋਧ
9.	Identify the leader whose support was sought by Ali brothers for the launch of Khilafat movement by the Indian National Congress?/ ਇੰਡੀਅਨ ਨੈਸ਼ਨਲ ਕਾਂਗਰਸ ਦੁਆਰਾ ਖ਼ਿਲਾਫ਼ਤ ਅੰਦੋਲਨ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਲਈ ਅਲੀ ਭਰਾਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕਿਸ ਨੇਤਾ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਮੰਗਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?	
	(A) A C Majumdar/ ਏ ਸੀ ਮਜੂਮਦਾਰ	(B) Mahatma Gandhi/ ਮਹਾਤਮਾ ਗਾਂਧੀ
	(C) C Vijaya Raghavachariyar/ ਸੀ ਵਿਜਯਾ ਰਾਘਵਾਚਾਰਿਆਰ	(D) Pandit Motilal Nehru/ ਪੰਡਿਤ ਮੋਤੀ ਲਾਲ ਨਹਿਰੂ
10.	Who founded the full text of Kautilya's Arthshastra on a palm leaf in the Grantha script?/ ਕੌਟਿਲਯ ਦੇ ਅਰਥ-ਸ਼ਾਸਤਰ ਦਾ ਸੰਪੂਰਨ ਪਾਠ ਗ੍ਰੰਥ ਲਿਪੀ ਵਿੱਚ ਖਜੂਰ ਦੇ ਪੱਤਿਆਂ ਉੱਤੇ ਕਿਸਨੇ ਸਥਾਪਿਤ ਕੀਤਾ?	
	(A) Bhattasvamin/ ਭੱਟਾਸਵਾਮਿਨ ਨੇ	(B) D. B. Spooner/ ਡੀ. ਬੀ. ਸਪੂਨਰ ਨੇ
	(C) Dr. R. Shamashastry/ ਡਾ. ਆਰ. ਸ਼ਮਸ਼ਾਸਤਰੀ ਨੇ	(D) Dr. J. P. Joshi/ ਡਾ. ਜੇ.ਪੀ. ਜੋਸ਼ੀ ਨੇ
11.	Who coined the term Pakistan for the first time?/ ਪਾਕਿਸਤਾਨ ਸ਼ਬਦ ਦੀ ਰਚਨਾ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕਿਸਨੇ ਕੀਤੀ?	
	(A) Abdul Gaffar Khan/ ਅਬਦੁਲ ਗੱਫ਼ਾਰ ਖਾਨ	(B) Maulana Hasrat Mohani/ ਮੌਲਾਨਾ ਹਸਰਤ ਮੋਹਾਨੀ
	(C) Rahmat Ali/ ਰਹਿਮਤ ਅਲੀ	(D) Mohammad Iqbal/ ਮੁਹੰਮਦ ਇਕਬਾਲ
12.	Who gave the title of 'Sher Khan' to Sher Shah Suri?/ ਸ਼ੇਰ ਸ਼ਾਹ ਸੂਰੀ ਨੂੰ ਸ਼ੇਰ ਖਾਨ 'ਦਾ ਖਿਤਾਬ ਕਿਸਨੇ ਦਿੱਤਾ ਸੀ?	
	(A) Jalal khan/ ਜਲਾਲ ਖਾਨ	(B) Kamra/ ਕਾਮਰਾ
	(C) Shaibani Khan/ ਸ਼ੈਬਾਨੀ ਖਾਨ	(D) Muhammad Nuhani/ ਮੁਹੰਮਦ ਨੁਹਾਨੀ
13.	Which of the following Sikh Guru instructed his beloved followers to contribute one-tenth of their money and time for the service in the name of almighty?/ ਕਿਹੜੇ ਸਿੱਖ ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬਾਨ ਨੇ ਆਪਣੇ ਅਨੁਯਾਈਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਮਾਤਮਾ ਦੇ ਨਾਮ 'ਤੇ ਸਮੇਂ ਤੇ ਕਮਾਈ ਦਾ ਦਸਵੰਦ ਦੇਣ ਲਈ ਕਿਹਾ ਸੀ?	
	(A) Guru Nanak Dev/ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ	(B) Guru Arjan Dev/ ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ
	(C) Guru Amar Das/ ਗੁਰੂ ਅਮਰਦਾਸ ਜੀ	(D) Guru Ram Das/ ਗੁਰੂ ਰਾਮਦਾਸ ਜੀ
14.	Who is the author of a book named "Dabistan-e-Majahib", which describes the organization of Sikh community?/ ਸਿੱਖ ਕੌਮ ਦੀ ਸੰਸਥਾ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਕਿਤਾਬ 'ਦਬਿਸਤਾਨ-ਏ-ਮਜ਼ਹਿਬ "ਦਾ ਲੇਖਕ ਕੌਣ ਹੈ?	
	(A) O.P. Ralhan/ ਓ.ਪੀ. ਰਲਹਨ	(B) Surinder Kohli/ ਸੁਰਿੰਦਰ ਕੋਹਲੀ
	(C) Mohsin Fani/ ਮੋਹਸਿਨ ਫਾਨੀ	(D) William Irvine/ ਵਿਲੀਅਮ ਇਰਵਿਨ
15.	Maharaja Ranjit Singh was crowned on which date at Lahore fort?/ ਲਾਹੌਰ ਦੇ ਕਿਲੇ ਵਿਚ ਮਹਾਰਾਜਾ ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ ਦੀ ਤਾਜਪੋਸ਼ੀ ਕਦੋਂ ਹੋਈ?	
	(A) April 11, 1801/ 11ਅਪ੍ਰੈਲ 1801 ਈ.	(B) April 12, 1801/12ਅਪ੍ਰੈਲ 1801 ਈ.
	(C) April 13,1801/ 13ਅਪ੍ਰੈਲ 1801 ਈ.	(D) April 14, 1801/ 14ਅਪ੍ਰੈਲ 1801 ਈ.
16.	Who among the following was the founder of Faizalpuria Misl?/ ਫੈਜ਼ਲਪੁਰੀਆ ਮਿਸਲ ਦਾ ਮੋਢੀ ਕੌਣ ਸੀ?	
	(A) Nawab Kapur Singh/ ਨਵਾਬ ਕਪੂਰ ਸਿੰਘ	(B) Sardar Chhajja Singh/ ਸਰਦਾਰ ਛੱਜਾ ਸਿੰਘ
	(C) Sardar Gurdial Singh/ ਸਰਦਾਰ ਗੁਰਦਿਆਲ ਸਿੰਘ	(D) Baba Binod Singh/ ਬਾਬਾ ਬਿਨੋਦ ਸਿੰਘ

17.	Which of the following dam is constructed over Beas river?/ ਬਿਆਸ ਦਰਿਆ ਉੱਤੇ ਕਿਹੜਾ ਡੈਮ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?	
	(A) Nathpa Jhakri Dam/ ਨਾਥਪਾ ਝਾਕੜੀ ਡੈਮ	(B) Pong Dam/ ਪੌਂਗ ਡੈਮ
	(C) Shahpur Kandi Dam/ ਸ਼ਾਹਪੁਰ ਕੰਢੀ ਡੈਮ	(D) Dul Hasti Dam/ ਦੁਲ ਹਸਤੀ ਡੈਮ
18.	Which of the following wildlife sanctuary is located in close proximity of Anandpur Sahib ?/ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਅਸਥਾਨ (wildlife sanctuary) ਆਨੰਦਪੁਰ ਸਾਹਿਬ ਦੇ ਨੇੜੇ ਸਥਿਤ ਹੈ?	
	(A) Bir Moti Bagh/ ਬੀੜ ਮੋਤੀ ਬਾਗ	(B) Jhajjar Bacholi/ ਝੱਜਰ ਬਚੋਲੀ
	(C) Bir Gurdialpura/ ਬੀੜ ਗੁਰਦਿਆਲਪੁਰਾ	(D) Bir Aishwan/ ਬੀੜ ਐਸ਼ਵਨ
19.	In which year Sahibzada Ajit Singh Nagar was made as 18th District of Punjab?/ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦਾ ਅਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨਗਰ ਨੂੰ ਕਿਸ ਸਾਲ ਪੰਜਾਬ ਦਾ18 ਵਾਂ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਸੀ?	
	(A) 2003	(B)2004
	(C) 2005	(D) 2006
20.	Which of the following museum is located at city of Ludhiana ?/ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅਜਾਇਬ ਘਰ ਲੁਧਿਆਣਾ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿਚ ਸਥਿਤ ਹੈ?	
	(A) Shaheed-E-Azam Sardar Bhagat Singh Museum/ ਸ਼ਹੀਦ-ਏ-ਆਜ਼ਮ ਸਰਦਾਰ ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਅਜਾਇਬ ਘਰ	(B) Central Sikh Museum/ ਕੇਂਦਰੀ ਸਿੱਖ ਅਜਾਇਬ ਘਰ
	(C) International Dolls Museum/ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਡੌਲਜ਼ ਮਿਊਜ਼ੀਅਮ	(D) Maharaja Ranjit Singh War Museum/ ਮਹਾਰਾਜਾ ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ ਵਾਰ ਮਿਊਜ਼ੀਅਮ
21.	Note: Give the right option for each of the following questions. I am not older than you, _____.	
	(A) aren't I	(B) amn't
	(C) weren't I	(D) am I
22.	What is the correct meaning of "continual"?	
	(A) going on without stopping	(B) occurring repeatedly all the time
	(C) always	(D) never ending
23.	_____ playinghockey, he also plays football.	
	(A) Beside	(B) Besides
	(C) Though	(D) Although
24.	Which among the following means to "understand fully"?	
	(A) comprehend	(B) apprehend
	(C) study	(D) read
25.	Too many cooks spoil ______.	
	(A) the wine	(B) the food
	(C) the broth	(D) the taste
26.	The adverb for brave is ______.	
	(A) bravely	(B) bravery
	(C) bravo	(D) bravura

27.	What is the meaning of "make out"?	
	(A) read	(B) build
	(C) understand	(D) prepare
28.	The beauty of thousands of minarets _____ enchanting.	
	(A) is	(B) are
	(C) has	(D) were
29.	Which among the following is a synonym of "ambiguous"?	
	(A) crafty	(B) clever
	(C) unclear	(D) transparent
30.	Which among the following is an antonym of "despair"?	
	(A) misery	(B) shame
	(C) anger	(D) hope
31.	ਲੋਕ ਖੇਡ ਦੀ ਕਿਸਮ ਨਹੀਂ ਹੈ:	
	(A) ਬਾਂਦਰ ਕੀਲਾ	(B) ਪੀਲ੍ਹ ਪਲੀਂਘਣ
	(C) ਅੱਡੀ ਛੜੱਪਾ	(D) ਸ਼੍ਰਾਧ
32.	ਫੁਲਕਾਰੀ ਦੀ ਕਿਸਮਂ ਨਹੀਂ ਹੈ:	
	(A) ਕਲੀਚੜੀ	(B) ਚੋਪ
	(C) ਸੁੱਭਰ	(D) ਤਿੱਲ੍ਹਪਤਰਾ
33.	ਉੱਕੜ-ਦੁੱਕੜਂ ਭੱਬਾ ਭੌ,.........ਪੂਰਾ ਸੌ। ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਭਰੋ।	
	(A) ਦਸ ਵੀਹ	(B) ਤੀਹ ਚਾਲੀ
	(C) ਪੰਜਾਹ ਸੱਠ	(D) ਅੱਸੀ ਨੱਬੇ
34.	ਹੋਲੀ ਦਾ ਤਿਉਹਾਰ ਕਿਸ ਮਹੀਨੇ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?	
	(A) ਮਾਘ ਦੇ	(B) ਚੇਤ ਦੇ
	(C) ਫੱਗਣ ਦੇ	(D) ਪੋਹ ਦੇ
35.	'ਛਪਾਰ ਦੇ ਮੇਲੇ' ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਹੈ:	
	(A) ਅਬਦੁੱਲ ਕਾਦਰ ਜੀਲਾਨੀ ਨਾਲ	(B) ਗੁੱਗੇ ਪੀਰ ਨਾਲ
	(C) ਸੀਤਲਾ ਦੇਵੀ ਨਾਲ	(D) ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਨਾਲ
36.	'ਰੌਸ਼ਨੀ ਦਾ ਮੇਲਾ' ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?	
	(A) ਜਰਗ ਦੇ ਮੇਲੇ ਨੂੰ	(B) ਛਪਾਰ ਦਾ ਮੇਲੇ ਨੂੰ
	(C) ਜਗਰਾਵਾਂ ਦੇ ਮੇਲੇ ਨੂੰ	(D) ਮੁਕਤਸਰ ਦੇ ਮੇਲੇ ਨੂੰ
37.	ਗਹਿਣੇ ਦੀ ਵੰਨਗੀ ਹੈ:	
	(A) ਅਟੇਰਨ	(B) ਘੜਵੰਜੀ
	(C) ਚੰਪਾਕਲੀ	(D) ਮਧਾਣੀ
38.	ਕੰਨਾਂ ਵਿਚ ਪਾਉਣ ਵਾਲਾ ਗਹਿਣਾ ਨਹੀਂ ਹੈ :	
	(A) ਪਿੱਪਲ ਪੱਤੀਆਂ	(B) ਬੁੰਦੇ
	(C) ਕੋਕਰੂ	(D) ਡੂਠੀਆਂ
39.	ਘੜਾ,ਚਾਟੀ,ਕੁੱਜਾ ਆਦਿ ਵਸਤਾਂ ਕੌਣ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ?	
	(A) ਘੁਮਿਆਰ	(B) ਸੁਨਿਆਰ
	(C) ਤਰਖਾਣ	(D) ਲੁਹਾਰ
40.	ਮਰਦਾਵੇਂ ਲੋਕ ਨਾਚ ਦੀ ਵੰਨਗੀ ਹੈ:	
	(A) ਸੰਮੀ	(B) ਕਿੱਕਲੀ
	(C) ਝੂੰਮਰ	(D) ਉਪਰੋਕਤ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
41.	'ਕਪਾਲ ਕ੍ਰਿਆ' ਰਸਮ ਸਬੰਧਿਤ ਹੈ:	
	(A) ਜਨਮ ਨਾਲ	(B) ਵਿਆਹ ਨਾਲ
	(C) ਕੁੜਮਾਈ ਨਾਲ	(D) ਮੌਤ ਨਾਲ

42.	ਸੱਗੀ ਫੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?	
	(A) ਫੁਲਕਾਰੀ	(B) ਫੁੱਲ
	(C) ਗਹਿਣਾ	(D) ਲੋਕਗੀਤ
43.	'ਨਕਲਾਂ' ਖੇਡਣ ਲਈ ਕਿੰਨੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪਿੜ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?	
	(A) ਇਕ	(B) ਦੋ
	(C) ਤਿੰਨ	(D) ਚਾਰ
44.	'ਮਰਦਾਂ ਦਾ ਗਿੱਧਾ' ਨਾਚ ਸਬੰਧਿਤ ਹੈ:	
	(A) ਮਾਲਵੇ ਨਾਲ	(B) ਮਾਝੇ ਨਾਲ
	(C) ਪੁਆਧ ਨਾਲ	(D) ਦੁਆਬ ਨਾਲ
45.	'ਮਾਂ ਜੰਮੀ ਨਾ ਪੁੱਤ ਬਨੇਰੇ ਤੇ' ਕੀ ਹੈ?	
	(A) ਅਖਾਣ	(B) ਮੁਹਾਵਰਾ
	(C) ਲੋਕੋਕਤੀ	(D) ਬੁਝਾਰਤ
46.	'ਹਰਿਆ ਨੀ ਮਾਲਣ':	
	(A) ਸੁਹਾਗ ਹੈ	(B) ਘੋੜੀ ਹੈ
	(C) ਸਿੱਠਣੀ ਹੈ	(D) ਅਲਾਹੁਣੀ ਹੈ
47.	ਪਰੀ ਕਥਾ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਹੈ:	
	(A) ਜਨੌਰ ਨਾਲ	(B) ਨੀਤੀ ਨਾਲ
	(C) ਪ੍ਰੇਤ ਨਾਲ	(D) ਤਿੰਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸੇ ਨਾਲ ਵੀ ਨਹੀਂ
48.	'ਚੜ੍ਹ ਚੁਬਾਰੇ ਸੁੱਤਿਆ' :	
	(A) ਘੋੜੀ ਹੈ	(B) ਬੋਲੀ ਹੈ
	(C) ਸੁਹਾਗ ਹੈ	(D) ਲੋਰੀ ਹੈ
49.	'ਪ੍ਰਹਿਲਾਦ ਭਗਤ'ਕਥਾ ਦੀ ਵੰਨਗੀ ਹੈ:	
	(A) ਮਿਥ ਕਥਾ	(B) ਦੰਤ ਕਥਾ
	(C) ਨੀਤੀ ਕਥਾ	(D) ਪਰੀ ਕਥਾ
50.	ਨੀਤੀ ਕਥਾ ਹੈ:	
	(A) ਸਬਜ਼ ਪਰੀ	(B) ਲਾਲਸਾ ਦੀ ਚੱਕੀ
	(C) ਨੀਲ ਕਮਲ	(D) ਨਲ ਅਤੇ ਦਮਿਅੰਤੀ
51.	Which of the statement is true for the following reaction: $MnO_2 + 4HClMnCl_2 + 2H_2O + Cl_2$ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਬਿਆਨ ਸਹੀ ਹੈ: $MnO_2 + 4HClMnCl_2 + 2H_2O + Cl_2$	
	(A) MnO 2 is reduced while HCl is oxidized./ MnO 2 ਘਟਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ HCl ਆਕਸੀਡਾਈਜ਼ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।	(B) MnO 2 is oxidized while HCl is reduced./ MnO 2 ਨੂੰ ਆਕਸੀਡਾਈਜ਼ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ HCl ਘਟਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
	(C) Both MnO 2 and HCl got oxidized./ MnO 2 ਅਤੇ HCl ਦੋਵੇਂ ਆਕਸੀਡਾਈਜ਼ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।	(D) It is not an oxidation-reduction reaction./ ਇਹ ਆਕਸੀਡੇਸ਼ਨ-ਘਟਾਉਣ ਵਾਲੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।
52.	The change in the colour of Copper sulfate solution when an Iron nail is dipped into it is an example of/ ਜਦੋਂ ਇੱਕ ਲੋਹੇ ਦੀ ਮੇਖ ਨੂੰ ਕਾਪਰ ਸਲਫ਼ੇਟ ਦੇ ਘੋਲ ਵਿਚ ਡੋਬਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਘੋਲ ਦੇ ਰੰਗ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਕਿਸ ਦਾ ਇੱਕ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ	
	(A) Addition reaction/ ਐਡੀਸ਼ਨ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ	(B) Displacement reaction/ ਵਿਸਥਾਪਨ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ
	(C) Double displacement reaction/ ਦੋਹਰੀ ਵਿਸਥਾਪਨ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ	(D) Decomposition reaction/ ਡੀਕੰਪੋਜ਼ੀਸ਼ਨ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ

53.	Aqua regia, is a freshly prepared mixture of/ ਐਕਵਾ ਰੇਜੀਆ ਕਿਸ ਦਾ ਤਾਜ਼ਾ ਤਿਆਰ ਮਿਸ਼ਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?	
	(A) Conc. hydrochloric acid and conc. sulfuric acid in the ratio of 3:1./ ਕੰਸੰਟਰੇਟਡ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਲੋਰਿਕ ਐਸਿਡ ਅਤੇ 3:1 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਕੰਸੰਟਰੇਟਡ ਸਲਫਿਊਰਿਕ ਐਸਿਡ।	(B) Conc. sulfuric acid and conc. nitric acid in the ratio of 3:1./ ਕੰਸੰਟਰੇਟਡ ਸਲਫਿਊਰਿਕ ਐਸਿਡ ਅਤੇ 3:1 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਕੰਸੰਟਰੇਟਡ ਨਾਈਟ੍ਰਿਕ ਐਸਿਡ।
	(C) Conc. nitric acid and conc. hydrochloric acid in the ratio of 3:1/ ਕੰਸੰਟਰੇਟਡ ਨਾਈਟ੍ਰਿਕ ਐਸਿਡ ਅਤੇ 3:1 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਕੰਸੰਟਰੇਟਡ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਲੋਰਿਕ ਐਸਿਡ ।	(D) Conc. hydrochloric acid and conc. nitric acid in the ratio of 3:1./ ਕੰਸੰਟਰੇਟਡ ਨਾਈਟ੍ਰਿਕ ਐਸਿਡ ਅਤੇ 3:1 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਕੰਸੰਟਰੇਟਡ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਲੋਰਿਕ ਐਸਿਡ ।
54.	Butanol is a four carbon compound with the functional group/ ਬੂਟਾਨੋਲ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਸਮੂਹ ਵਾਲਾ ਚਾਰ ਕਾਰਬਨ ਮਿਸ਼ਰਣ ਹੈ	
	(A) Aldehyde/ ਐਲਡੀਹਾਈਡ	(B) Alcohol/ ਅਲਕੋਹਲ
	(C) Carboxylic acid/ ਕਾਰਬੋਕਸੀਲਿਕ ਐਸਿਡ	(D) Ester/ ਐਸਟਰ
55.	Scum is formed by the reaction of/ ਕਿਸ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਦੁਆਰਾ ਸਕੰਮ ਬਣਦਾ ਹੈ	
	(A) Detergent with sodium and magnesium salts/ ਸੋਡੀਅਮ ਅਤੇ ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਸਾਲਟ ਡਿਟਰਜੈਂਟ	(B) Soap with sodium and magnesium salts/ ਸੋਡੀਅਮ ਅਤੇ ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਸਾਲਟ ਵਾਲਾ ਸਾਬਣ
	(C) Soap with calcium and magnesium salts/ ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਅਤੇ ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਸਾਲਟ ਵਾਲਾ ਸਾਬਣ	(D) Detergent with calcium and magnesium salts/ ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਅਤੇ ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਸਾਲਟ ਵਾਲਾ ਡਿਟਰਜੈਂਟ
56.	Transpiration through stomatal pores in plants help in /ਸਟੋਮੇਟਲ ਮੁਸਾਮਾਂ ਦੁਆਰਾ ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਨ ਨਾਲ ਪੌਦਿਆਂ ਨੂੰ ਕਿਸ ਵਿਚ ਮਦਦ ਮਿਲਦੀ ਹੈ?	
	(A) Absorption and upward movement of water in the xylem/ ਜ਼ਾਇਲਮ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਮਾਈ ਅਤੇ ਉੱਪਰ ਵੱਲ ਗਤੀ	(B) reproduction/ ਪ੍ਰਜਨਨ
	(C) Absorption and upward movement of food in phloem/ ਫਲੋਮ ਵਿੱਚ ਭੋਜਨ ਦੀ ਸਮਾਈ ਅਤੇ ਉੱਪਰ ਵੱਲ ਗਤੀ	(D) Transfer of pollens / ਪਰਾਗ ਦਾ ਤਬਾਦਲਾ
57.	The breakdown of pyruvate to give carbon dioxide, water and energy takes place in/ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ, ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਊਰਜਾ ਦੇਣ ਲਈ ਪਾਈਰੂਵੇਟ ਦਾ ਟੁੱਟਣਾ ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਵਾਪਰਦਾ ਹੈ	
	(A) Cytoplasm/ ਸਾਇਟੋਪਲਾਜ਼ਮ	(B) Chloroplast/ ਕਲੋਰੋਪਲਾਸਟ
	(C) Mitochondria/ ਮਾਈਟੋਕਾਂਡਰੀਆ	(D) Nucleus/ ਨਿਊਕਲੀਅਸ
58.	Pituitary gland is responsible for the secretion of/ ਪਿਟਿਊਟਰੀ ਗ੍ਰੰਥੀ ਦੇ ਸਿਕਰੀਸ਼ਨ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ	
	(A) Testosterone/ ਟੈਸਟੋਸਟੀਰੋਨ	(B) Growth Hormone/ ਵਿਕਾਸ ਹਾਰਮੋਨ
	(C) Insulin/ ਇਨਸੁਲਿਨ	(D) Estrogen/ ਐਸਟ੍ਰੋਜਨ
59.	Which of the following is not a part of the female reproductive system in human beings?/ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਮਨੁੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਮਾਦਾ ਪ੍ਰਜਨਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਨਹੀਂ ਹੈ?	
	(A) Ovary/ ਅੰਡਕੋਸ਼	(B) Uterus/ ਬੱਚੇਦਾਨੀ
	(C) Vas deferens/ ਸ਼ੁਕ੍ਰ-ਵਾਹਕ	(D) Fallopian tube/ ਫੈਲੋਪੀਅਨ ਟਿਊਬ

60.	In a concave mirror, if the object is placed between Centre of Curvature C and Principal focus F, then the image will be formed/ ਇੱਕ ਅਵਤਲ ਸ਼ੀਸ਼ੇ ਵਿੱਚ, ਜੇਕਰ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਕਰਵੇਚਰ C ਅਤੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਫੋਕਸ F ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਚਿੱਤਰ ਬਣੇਗਾ	
	(A) At C, is of same size, real and inverted./ C 'ਤੇ, ਇੱਕੋ ਆਕਾਰ ਦਾ, ਅਸਲੀ ਅਤੇ ਉਲਟਾ।	(B) Beyond C, Enlarged, real and inverted./ C ਤੋਂ ਪਰੇ, ਵੱਡਾ, ਅਸਲੀ ਅਤੇ ਉਲਟਾ।
	(C) At infinity, Enlarged, real and inverted./ ਅਨੰਤਤਾ 'ਤੇ, ਵਧਿਆ ਹੋਇਆ, ਅਸਲ ਅਤੇ ਉਲਟਾ।	(D) Behind the mirror, Enlarged, virtual and erect./ ਸ਼ੀਸ਼ੇ ਦੇ ਪਿੱਛੇ, ਵੱਡਾ, ਵਰਚੁਅਲ ਅਤੇ ਖੜਾ।
61.	The potential difference between the terminals of an electric heater is 60 V when it draws a current of 4 A from the source. What current will the heater draw if the potential difference is increased to 120 V?/ ਇੱਕ ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਹੀਟਰ ਦੇ ਟਰਮੀਨਲਾਂ ਵਿੱਚ ਸੰਭਾਵੀ ਅੰਤਰ 60 V ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਇਹ ਸਰੋਤ ਤੋਂ 4 A ਦਾ ਕਰੰਟ ਖਿੱਚਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਸੰਭਾਵੀ ਅੰਤਰ ਨੂੰ 120 V ਤੱਕ ਵਧਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਹੀਟਰ ਕਿੰਨਾ ਕਰੰਟ ਖਿੱਚੇਗਾ?	
	(A) 6 A	(B) 8 A
	(C) 10 A	(D) 12 A
62.	The phenomenon of electromagnetic induction is/ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਮੈਗਨੈਟਿਕ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਦਾ ਵਰਤਾਰਾ ਹੈ	
	(A) the process of charging a body./ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਚਾਰਜ ਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ।	(B) the process of generating magnetic field due to a current passing through a coil./ ਇੱਕ ਕੁਆਇਲ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਣ ਵਾਲੇ ਕਰੰਟ ਕਾਰਨ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ।
	(C) producing induced current in a coil due to relative motion between a magnet and the coil./ ਇੱਕ ਚੁੰਬਕ ਅਤੇ ਕੁਆਇਲ ਵਿਚਕਾਰ ਸਾਪੇਖਿਕ ਗਤੀ ਦੇ ਕਾਰਨ ਇੱਕ ਕੁਆਇਲ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰੰਟ ਪੈਦਾ ਕਰਨਾ।	(D) the process of rotating a coil of an electric motor./ ਇੱਕ ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਮੋਟਰ ਦੀ ਇੱਕ ਕੁਆਇਲ ਨੂੰ ਘੁੰਮਾਉਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ।
63.	A Mendelian experiment consisted of breeding tall pea plants bearing violet flowers with short pea plants bearing white flowers. The progeny all bore violet flowers, but almost half of them were short. This suggests that the genetic make-up of the tall parent can be depicted as/ਇੱਕ ਮੈਂਡੇਲੀਅਨ ਪ੍ਰਯੋਗ ਵਿੱਚ ਚਿੱਟੇ ਫੁੱਲਾਂ ਵਾਲੇ ਛੋਟੇ ਮਟਰ ਦੇ ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਨਾਲ ਬੈਂਗਣੀ ਫੁੱਲਾਂ ਵਾਲੇ ਲੰਬੇ ਮਟਰ ਦੇ ਪੌਦਿਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਜਨਨ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਸਾਰਿਆਂ ਵੰਸ਼ਜਾਂ ਨੂੰ ਬੈਂਗਣੀ ਫੁੱਲ ਸਨ, ਪਰ ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਲਗਭਗ ਅੱਧੇ ਛੋਟੇ ਸਨ। ਇਹ ਸੁਝਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਲੰਬੇ ਪੇਰੈਂਟ ਦੀ ਜੈਨੇਟਿਕ ਰੂਪ-ਰੇਖਾ ਨੂੰ ਇਉਂ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ	
	(A) TTWW	(B) TTww
	(C) TtWW	(D) TtWw
64.	The female reproductive part Pistil is made up of/ ਮਾਦਾ ਜਣਨ ਅੰਗ ਪਿਸਟਿਲ ਕਿਸ ਦਾ ਬਣਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ	
	(A) Ovary, Style and Stamen/ ਅੰਡਕੋਸ਼, ਸਟਾਈਲ ਅਤੇ ਸਟੈਮਨ	(B) Ovary, Anther and Stamen/ ਅੰਡਕੋਸ਼, ਐਂਥਰ ਅਤੇ ਸਟੈਮਨ
	(C) Ovary, Style and Stigma/ ਅੰਡਕੋਸ਼, ਸਟਈਲ ਅਤੇ ਸਟਿਗਮਾ	(D) Anther, Stamen and Stigma/ ਐਂਥਰ, ਸਟੈਮਨ ਅਤੇ ਸਟਿਗਮਾ
65.	The growth of pollen tubes towards the ovules is an example of/ ਅੰਡਕੋਸ਼ ਵੱਲ ਪਰਾਗ ਟਿਊਬਾਂ ਦਾ ਵਾਧਾ ਕਿਸ ਦੀ ਇੱਕ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ?	
	(A) Geotropism/ ਜੀਓਟ੍ਰੋਪਿਜ਼ਮ	(B) Chemotropism/ ਕੀਮੋਟ੍ਰੋਪਿਜ਼ਮ
	(C) Phototropism/ ਫੋਟੋਟ੍ਰੋਪਿਜ਼ਮ	(D) Hydrotropism/ ਹਾਈਡ੍ਰੋਟ੍ਰੋਪਿਜ਼ਮ

66. Which of the following lenses would you prefer to use while reading small letters found in a dictionary?/ ਡਿਕਸ਼ਨਰੀ ਵਿੱਚ ਮਿਲੇ ਛੋਟੇ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਦੇ ਸਮੇਂ ਤੁਸੀਂ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਲੈਂਸ ਵਰਤਣਾ ਪਸੰਦ ਕਰੋਗੇ?

(A) A convex lens of focal length 50 cm./ 50 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਫੋਕਲ ਲੰਬਾਈ ਦਾ ਇੱਕ ਉੱਤਲ ਲੈਂਸ।	(B) A concave lens of focal length 50 cm./ 50 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਫੋਕਲ ਲੰਬਾਈ ਦਾ ਇੱਕ ਅਵਤਲ ਲੈਂਸ।
(C) A convex lens of focal length 5 cm./ 5 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਫੋਕਲ ਲੰਬਾਈ ਦਾ ਇੱਕ ਉੱਤਲ ਲੈਂਸ।	(D) A concave lens of focal length 5 cm./ 5 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਫੋਕਲ ਲੰਬਾਈ ਦਾ ਇੱਕ ਅਵਤਲ ਲੈਂਸ।

67. An element reacts with oxygen to give a compound with a high melting point. This compound is also soluble in water. The element is likely to be/ ਇੱਕ ਤੱਤ ਉੱਚ ਪਿਘਲਣ ਵਾਲੇ ਬਿੰਦੂ ਦੇ ਨਾਲ ਇੱਕ ਮਿਸ਼ਰਣ ਦੇਣ ਲਈ ਆਕਸੀਜਨ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਮਿਸ਼ਰਣ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਵੀ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਹੈ। ਤੱਤ ਇਹ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ

(A) Calcium/ ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ	(B) Carbon/ ਕਾਰਬਨ
(C) Silicon/ ਸਿਲੀਕਾਨ	(D) Iron/ ਲੋਹਾ

68. Plaster of Paris, a substance used by doctors for supporting fractured bones is Chemically/ਡਾਕਟਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਟੁੱਟੀਆਂ ਹੱਡੀਆਂ ਨੂੰ ਸਹਾਰਾ ਦੇਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਪਦਾਰਥ ਪਲਾਸਟਰ ਆਫ਼ ਪੈਰਿਸ, ਰਸਾਇਣਿਕ ਰੂਪ ਵਿਚ ਹੈ

(A) $MgSO_4 . \frac{1}{2} H_2O$	(B) $CaCO_3 . \frac{1}{2} H_2O$
(C) $CaSO_4 . \frac{1}{4} H_2O$	(D) $CaSO_4 . \frac{1}{2} H_2O$

69. Most of the sources of energy we use represent stored solar energy. Which of the following is not ultimately derived from the Sun's energy?/ ਸਾਡੇ ਦੁਆਰਾ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਊਰਜਾ ਦੇ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਸਰੋਤ ਸਟੋਰ ਕੀਤੀ ਸੂਰਜੀ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਸੂਰਜ ਦੀ ਊਰਜਾ ਤੋਂ ਨਹੀਂ ਲਿਆ ਗਿਆ ਹੈ?

(A) geothermal energy/ ਭੂ-ਥਰਮਲ ਊਰਜਾ	(B) wind energy/ ਹਵਾ ਊਰਜਾ
(C) nuclear energy/ ਪਰਮਾਣੂ ਊਰਜਾ	(D) bio-mass/ ਬਾਇਓ-ਮਾਸ

70. The reaction between a carboxylic acid and an alcohol to form a sweet smelling substance is called as/ ਇੱਕ ਮਿੱਠੇ ਸੁਗੰਧ ਵਾਲੇ ਪਦਾਰਥ ਨੂੰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਾਰਬੋਕਸੀਲਿਕ ਐਸਿਡ ਅਤੇ ਅਲਕੋਹਲ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

(A) Etherification reaction/ ਈਥਰੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ	(B) Esterification reaction/ ਐਸਟਰੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ
(C) Epoxidation reaction/ ਐਪੋਕਸੀਡੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ	(D) Elimination reaction/ ਨਿਸ਼ਕਾਸਨ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ

71. The values of k for which the quadratic equation $2x^2 - kx + k = 0$ has equal roots are/ k ਦੇ ਮੁੱਲ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਲਈ ਚਤੁਰਭੁਜ ਸਮੀਕਰਨ $2x^2 - kx + k = 0$ ਬਰਾਬਰ ਮੂਲ ਹਨ

(A) 0 only	(B) 4 only
(C) 8 only	(D) 0, 8

72. If a number x is selected at random from the numbers $-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3$, then what is the probability of finding x?/ ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਨੰਬਰ x ਨੂੰ ਸੰਖਿਆਵਾਂ $-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3$ ਵਿੱਚੋਂ ਬੇਤਰਤੀਬ ਢੰਗ ਨਾਲ ਚੁਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ: , ਤਾਂ x ਦੇ ਲੱਭੇ ਜਾਣ ਦੀ ਕੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ?

(A) $\frac{1}{7}$	(B) $\frac{3}{7}$
(C) $\frac{2}{7}$	(D) $\frac{4}{7}$

73. The first and the last term of an A.P. are 1 and 11 respectively. If sum of its all terms is 36, then the number of terms will be/ ਇਕ A.P. ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਅਤੇ ਆਖਰੀ ਟਰਮ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 1 ਅਤੇ 11 ਹਨ। ਜੇਕਰ ਇਸ ਦੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਟਰਮਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 36 ਹੈ, ਤਾਂ ਟਰਮਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਹੋਵੇਗੀ

(A) 5	(B) 8
(C) 7	(D) 6

74. The number π is/ ਨੰਬਰ π ਹੈ

(A) an irrational number/ ਇੱਕ ਇਰੈਸ਼ਨਲ ਨੰਬਰ	(B) a recurring decimal number/ ਇੱਕ ਆਵਰਤੀ ਦਸ਼ਮਲਵ ਨੰਬਰ
(C) a rational number/ ਇੱਕ ਰੈਸ਼ਨਲ ਨੰਬਰ	(D) None of these/ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

75. If the system of equations $2x + 3y = 7$ and $2ax + (a+b)y = 28$ has infinitely many solutions then/ ਜੇਕਰ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ $2x + 3y = 7$ and $2ax + (a+b)y = 28$ ਦੇ ਬੇਅੰਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਹੱਲ ਹਨ ਤਾਂ

(A) a =2 b	(B) b = 2a
(C) a+2b =0	(D) 2a+b = 0

76. How many two-digit numbers leave the remainder 1 when it is divided by 5?/ ਜਦੋਂ 5 ਨਾਲ ਭਾਗ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਦੋ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਬਾਕੀ 1 ਨੂੰ ਛੱਡਦੀਆਂ ਹਨ?

(A) 10	(B) 12
(C) 18	(D) 24

77. Given that the volumes of two spheres are in the ratio 64:27. Then ratio of their surface areas will be in the ratio/ ਇਹ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਦੋ ਗੋਲਿਆਂ ਦੀ ਮਾਤਰਾ 64:27 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿਚ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਤਹ ਖੇਤਰਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਕਿਸ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹੋਵੇਗਾ?

(A) 3:4	(B) 4:3
(C) 9:16	(D) 16:9

78. If arithmetic mean of the following data is 12, then value of p is/ ਜੇਕਰ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਡੇਟਾ ਦਾ ਅੰਕਗਣਿਤ ਮਾਧਿਅਮ 12 ਹੈ, ਤਾਂ p ਦਾ ਮੁੱਲ ਹੈ

x	4	8	p	16	20
f	5	3	12	5	4

(A) 12	(B) 10
(C) 14	(D) 16

79. From a point on the ground, Ravi observes that the angle of elevation of an aeroplane flying away from him at a constant height of 3000 m is 60°. After 30 seconds, he observes that the angle of elevation has changed to 30°. At what speed is the aeroplane flying ?/ ਜ਼ਮੀਨ 'ਤੇ ਇਕ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ, ਰਵੀ ਨੇ ਦੇਖਿਆ ਕਿ 3000 ਮੀਟਰ ਦੀ ਨਿਰੰਤਰ ਉਚਾਈ 'ਤੇ ਉਸ ਤੋਂ ਦੂਰ ਉੱਡ ਰਹੇ ਹਵਾਈ ਜਹਾਜ਼ ਦੀ ਉਚਾਈ ਦਾ ਕੋਣ 60° ਹੈ। 30 ਸਕਿੰਟਾਂ ਬਾਅਦ, ਉਹ ਦੇਖਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਚਾਈ ਦਾ ਕੋਣ 30° ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ। ਹਵਾਈ ਜਹਾਜ਼ ਕਿੰਨੀ ਰਫ਼ਤਾਰ ਨਾਲ ਉੱਡ ਰਿਹਾ ਹੈ?

(A) 100 m/s	(B) 200 m/s
(C) 3000 m/s	(D) 1500 m/s

80. The value of is $\frac{\cos^3 a+\sin^3 a}{\cos a+\sin a} + \frac{\cos^3 a-\sin^3 a}{\cos a-\sin a}$ is:

(A) 0	(B) 1
(C) 2	(D) -1

81. The perimeters of two similar triangles ABC and PQR, are 48 cm and 36 cm respectively. Then the ratio of their areas is/ ਦੋ ਸਮਾਨ ਤਿਕੋਣਾਂ ABC ਅਤੇ PQR ਦਾ ਘੇਰਾ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 48 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਅਤੇ 36 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਹੈ

(A) 4:3	(B) 3:4
(C) 16:9	(D) 9:16

82.	The diameter of a wheel is 1.26 m. The distance travelled in 500 revolutions is/ ਇੱਕ ਪਹੀਏ ਦਾ ਵਿਆਸ 1.26 ਮੀ. ਹੈ। 500 ਚੱਕਰਾਂ ਵਿੱਚ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਦੂਰੀ ਹੈ	
	(A) 2670 m/2670 ਮੀ.	(B) 2880 m/2880 ਮੀ.
	(C) 1980 m/1980 ਮੀ.	(D) 1596 m/1596 ਮੀ.
83.	The base of a right triangle is 48 cm and its hypotenuse is 50 cm. The area of the triangle is/ ਇੱਕ ਸਮਕੋਣ ਤਿਕੋਣ ਦਾ ਅਧਾਰ 48 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦਾ ਹਾਈਪੋਟੇਨਿਊਸ 50 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਹੈ। ਤਿਕੋਣ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਹੈ	
	(A) 168 sq.cm	(B) 252 sq.cm
	(C) 336 sq.cm	(D) 504 sq.cm
84.	If one angle of a triangle is equal to the sum of the other two angles , then triangle is/ ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਤਿਕੋਣ ਦਾ ਇੱਕ ਕੋਣ ਦੂਜੇ ਦੋ ਕੋਣਾਂ ਦੇ ਜੋੜ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ, ਤਾਂ ਤਿਕੋਣ ਹੈ	
	(A) acute triangle/ ਨਿਊਨ ਤਿਕੋਣ	(B) obtuse triangle/ ਤਿਰਛੀ ਤਿਕੋਣ
	(C) right triangle/ ਸਮਕੋਣ ਤਿਕੋਣ	(D) none of these/ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
85.	Which of the following statement is incorrect?/ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਗਲਤ ਹੈ?	
	(A) A line segment has definite length/ ਇੱਕ ਰੇਖਾ ਖੰਡ ਦੀ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਲੰਬਾਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ	(B) Three lines are concurrent if and only if they have a common point/ ਤਿੰਨ ਰੇਖਾਵਾਂ ਸਮਵਰਤੀ ਹਨ ਜੇਕਰ ਅਤੇ ਕੇਵਲ ਤਾਂ ਹੀ ਜੇਕਰ ਉਹਨਾਂ ਕੋਲ ਇੱਕ ਸਾਂਝਾ ਬਿੰਦੂ ਹੈ
	(C) Two lines drawn in a plane always intersect at a point/ ਇੱਕ ਤਲ ਵਿੱਚ ਖਿੱਚੀਆਂ ਗਈਆਂ ਦੋ ਰੇਖਾਵਾਂ ਹਮੇਸ਼ਾ ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਕੱਟਦੀਆਂ ਹਨ	(D) One and only one line can be drawn passing through a given point and parallel to a given Line/ ਇੱਕ ਦਿੱਤੇ ਬਿੰਦੂ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦੇ ਹੋਏ ਅਤੇ ਇੱਕ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਰੇਖਾ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਇੱਕ ਅਤੇ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਲਾਈਨ ਖਿੱਚੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ
86.	The points (-1, -2), (1, 0), (-1, 2), (-3, 0) form a quadrilateral. This quadrilateral will be a____./ ਬਿੰਦੂ (-1, -2), (1, 0), (-1, 2), (-3, 0) ਇੱਕ ਚਤੁਰਭੁਜ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਚਤੁਰਭੁਜ ਇਕ ____ ਹੋਵੇਗਾ।	
	(A) square/ ਵਰਗ	(B) rectangle/ ਆਇਤ
	(C) parallelogram/ ਪੈਰੇਲਲੋਗ੍ਰਾਮ	(D) rhombus/ ਰੋਮਬਸ
87.	If (x+1) and (x-2) are factors of $x^3 + (a+1)x^2 - (b-2)x - 6$, the values of a and b respectively are/ ਜੇਕਰ (x+1) ਅਤੇ (x-2) ਕ੍ਰਮਵਾਰ a ਅਤੇ b ਦੇ ਮੁੱਲਾਂ ਦੇ ਕਾਰਕ ਹਨ ਤਾਂ ਇਹ ਹਨ	
	(A) 1, 7	(B) -1, -7
	(C) 1, -7	(D) 7, -1
88.	If the difference between the mode and median of a given data is 36, then the difference between median and mean of the data is/ ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਦਿੱਤੇ ਡੇਟਾ ਦੇ ਮੋਡ ਅਤੇ ਮੱਧਮਾਨ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ 36 ਹੈ, ਤਾਂ ਡੇਟਾ ਦੇ ਮੱਧਮਾਨ ਅਤੇ ਔਸਤ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਹੈ	
	(A) 12	(B) 16
	(C) 18	(D) 20
89.	The sum of a two digit number and the number obtained by reversing the order of the same digits is 99, If the digits of the number differ by 3, then the number is/ ਇੱਕ ਦੋ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਜੋੜ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਨੂੰ ਉਲਟਾ ਕੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਸੰਖਿਆ 99 ਹੈ, ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਅੰਕ 3 ਨਾਲ ਭਿੰਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਸੰਖਿਆ ਹੈ	
	(A) 63	(B) 85
	(C) 72	(D) 52

90.	The diagonals AC and BD of a parallelogram ABCD intersect each other at the point O. If then is equal to/ ਇੱਕ ਪੈਰੇਲਲੋਗ੍ਰਾਮ ABCD ਦੇ ਵਿਕਰਣ AC ਅਤੇ BD ਬਿੰਦੂ O 'ਤੇ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਕੱਟਦੇ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਫਿਰ ਬਰਾਬਰ ਹੈ	
	(A) 24°	(B) 86°
	(C) 38°	(D) 32°
91.	निम्नलिखित में से कौन सा शब्द 'हवा' का पर्याय नहीं है?	
	(A) समीर	(B) मारुत
	(C) अनल	(D) वात
92.	"आकाश में रहने, घूमने वाला" के लिए निम्नलिखित में से एक शब्द कौन सा है?	
	(A) द्विज	(B) खेचर
	(C) वाचस्पति	(D) गगन–चुंबी
93.	'कृतज्ञ' का विलोमार्थक कौन सा शब्द है?	
	(A) शुक्रगुज़ार	(B) कृतकृते
	(C) कृतार्थ	(D) कृतघ्न
94.	निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाला शब्द कौन सा है?	
	(A) प्रज्ञा	(B) प्रज्ञां
	(C) परज्ञा	(D) प्रगया
95.	'लहू–पसीना एक करना' मुहावरे का सही विकल्प क्या है?	
	(A) बहुत परेशान करना	(B) बहुत क्रोधित होना
	(C) बहुत व्यायाम करना	(D) बहुत परिश्रम करना
96.	भौंरा, सखि, कोयल किस शब्द के अनेकार्थक हैं?	
	(A) अब्ज	(B) अलि
	(C) अब्धि	(D) अनंत
97.	"आँख के अंधे गाँठ के पूरे" लोकोक्ति के अर्थ का सही विकल्प कौन सा है?	
	(A) नाम अच्छा पर काम बुरा	(B) डाँवाडोल हालत
	(C) बुद्धिहीन परन्तु धन–सम्पन्न	(D) कजूंस व्यक्ति शारीरिक हानि उठा लेता है।
98.	'लेखक' शब्द में कौन सा प्रत्यय है?	
	(A) अक	(B) क
	(C) खक	(D) लेख
99.	'अचरज' शब्द का तत्सम् कौन सा है?	
	(A) आचार्य	(B) आश्चर्य
	(C) अज्ञ	(D) उपाध्याय
100.	जो शब्द शब्दों, शब्दांशों या वाक्यों को परस्पर जोड़ने का काम करते हैं–उन्हें क्या कहते हैं?	
	(A) समुदायबोधक	(B) संबंधबोधक
	(C) संकेतबोधक	(D) समुच्चयबोधक