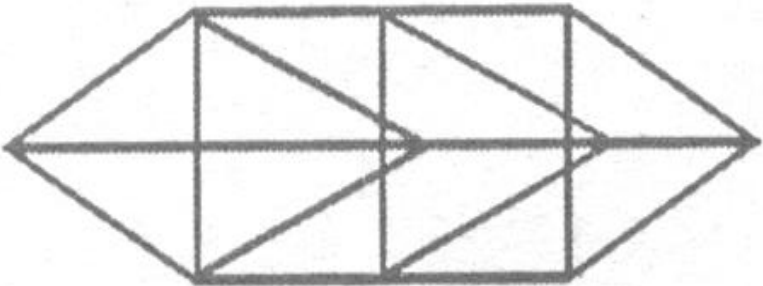


Junior Scientific- 22/10/2024

91	The Commission constituted to study the Amritsar tragedy was headed by..... a) Sidney Rowlatt b) William Hunter c) Michel O' Dwyer d) William Rowlatt								
92	Gandhiji suspended the Non Co-operation Movement following the a) Amritsar Tragedy b) Wagon Tragedy c) Chauri Chaura Incident d) Simon Commission								
93	Match the following against its leaders <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">A. Aligarh Movement</td><td style="width: 50%;">i. Athmaram Panduranga</td></tr> <tr> <td>B. Niran Kari Movement</td><td>ii. Balak Singh</td></tr> <tr> <td>C. Kuka Movement</td><td>iii. Baba Dayal Singh</td></tr> <tr> <td>D. Prarthana Samaj</td><td>iv. Sir Syed Ahmad Khan</td></tr> </table> Choose the correct pair a) A-i, B-ii, C-iii, D- iv b) A-ii, B-i, C-iv, D- iii c) A-i, B-ii, C-iii, D- iv d) A-iv, B-iii, C-ii, D-i	A. Aligarh Movement	i. Athmaram Panduranga	B. Niran Kari Movement	ii. Balak Singh	C. Kuka Movement	iii. Baba Dayal Singh	D. Prarthana Samaj	iv. Sir Syed Ahmad Khan
A. Aligarh Movement	i. Athmaram Panduranga								
B. Niran Kari Movement	ii. Balak Singh								
C. Kuka Movement	iii. Baba Dayal Singh								
D. Prarthana Samaj	iv. Sir Syed Ahmad Khan								
94	Who wrote a book describing the theory of economic drain of India during British rule? a) Lala Lajpat Rai b) Mahatma Gandhi c) Jawaharlal Nehru d) Dadabhai Naoroji								
95	While calculating national income, intermediate goods are not included, why ? a) To avoid double accounting b) It decreases income c) Intermediate goods are not good d) All of these								

96	Republic and the ideals of Liberty, Equality and Fraternity in the preamble of Indian Constitution are borrowed from which country? a) French b) U.S. c) England d) Ireland
97	Whenever the constituent assembly met as the legislative body, it was chaired by- a) Rajendra Prasad b) BR Ambedkar c) GV Mavlankar d) Jawahar Lal Nehru
98	Superior, Huron and Erie are: a) Great deserts of Middle East b) Great trenches of Pacific Ocean c) Great lakes of USA d) Great biodiversity hotspots of Antarctica
99	Which of the following rivers are tributaries of Ganga? a) Son, Kosi, Betwa, Ghagara, Gomti b) Kosi, Gomti, Ken, Son, Ghagara c) Son, Kosi, Gomti, Ghagara, Gandak d) Kosi, Chambal, Ghagara, Gandak, Gomti
100	Banda bahadur , who led the revolt against the Mughals after the assassination of Guru Gobind Singh , was captured and executed in reign of which of the following Mughal ruler: a) Bahadur shah b) Aurangzeb c) Jahandhar shah d) Farrukhsiyar
101	X and Y are brothers, C and D are sisters. X's son is D's brother. How is Y related to C? a) Uncle b) Grandfather c) Grandfather d) None of the above

102	A tower's $\frac{1}{5}$th part is painted bronze. $\frac{1}{4}$th of the remaining part is painted maroon. Rest of the tower has golden colour. If the height of this golden coloured part is 450m, that what is the tower's height? a) 2250m b) 1250m c) 1000m d) 750m
103	If the price of potatoes increased first by 20% and subsequently by 40%, then what is the final price per kilogram if the original price was Rs25 per kg? a) 40 b) 42 c) 45 d) 48
104	Consider the following propositions: A is human and mortal B is human and mortal C is human and mortal D is human and mortal Therefore, 'All humans are mortal' is an example of a) Deductive argument b) Inductive argument c) Syllogistic argument d) None of the above
105	Count the number of triangles in the figure given below :  a) 22 b) 24 c) 15 d) 19

	Direction (Qs. 106 to 110): In the following figure, the circle shows Literate, the triangle shows Unemployed and the square shows Villagers. Study the diagram carefully & answer the following questions: The diagram shows three overlapping sets: Literate (circle), Unemployed (triangle), and Villagers (square). The numbers in the regions are: Literate only: 8; Unemployed only: 15; Villagers only: 20; Literate and Unemployed: 12; Unemployed and Villagers: 4; Literate and Villagers: 9; All three (Literate, Unemployed, and Villagers): 10.
106	Total numbers of villagers a) 20 b) 43 c) 78 d) 39
107	Total numbers of literate urban unemployed people a) 12 b) 8 c) 20 d) 10
108	Numbers of villagers which are illiterate and unemployed a) 10 b) 9 c) 4 d) 8
109	Total numbers of literate unemployed a) 12 b) 4 c) 16 d) 25
110	Numbers of villagers who are employed a) 10 b) 29 c) 12 d) 9

111	‘ਕਿਸੇ ਗ਼ਰੀਬ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਦਾ ਮਜ਼ਾਕ ਉਡਾਉਣਾ’ ਲਈ ਢੁੱਕਵਾਂ ਅਖਾਣ- a) ਜਿੰਨੇ ਮੂੰਹ ਉਨੀਆਂ ਗੱਲਾਂ b) ਜੱਟ ਕੀ ਜਾਣੇ ਲੋਗਾਂ ਦਾ ਭਾਅ c) ਡਾਢੇ ਦਾ ਸੱਤੀ-ਵੀਹੀਂ ਸੌ d) ਚਿੜੀਆਂ ਦੀ ਮੌਤ ਗਵਾਰਾਂ ਦਾ ਹਾਸਾ
112	‘ਸਹਿ’ ਅਰਥਤਰ ਤੋਂ ਸਹੀ ਸ਼ਬਦ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ। a) ਸਹਿਜ b) ਸਹਿਮ c) ਸਹਿਪਾਠੀ d) ਸਹਿਕ
113	‘ਜਿਹਨੇ ਲਾਹੀ ਲੇਈ ਉਸਦਾ ਕੀ ਕਰੇਗਾ ਕੋਈ’ ਇਸ ਅਖਾਣ ਵਿੱਚ ‘ਲੇਈ’ ਸ਼ਬਦ ਕਿਸ ਅਰਥ ਵਿੱਚ ਵਰਤਿਆ ਗਿਆ ਹੈ? a) ਤਨ ਦਾ ਕੱਪੜਾ b) ਲੱਜ / ਸ਼ਰਮ c) ਗਰਮ ਚਾਦਰ d) ਸਤਿਕਾਰ
114	Yield ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਪੰਜਾਬੀ ਰੂਪ ਲਿਖੋ। a) ਪੈਦਾਵਾਰ b) ਘਾਟਾ c) ਵਾਧਾ d) ਨਸ਼ਟ
115	“ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ ਪਰਵਾਸੀ ਪੰਜਾਬੀਆਂ ਦੇ ਅਸਾਸਿਆਂ ਦੀ ਰਾਖੀ ਲਈ ਵਚਨਬੱਧ ਹੈ” ਇਸ ਵਾਕ ਦਾ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਨੁਵਾਦ ਹੈ:- a) Government of Punjab is all out for the safety of assets of emigrants Punjabis. b) Government of Punjab is committed to the safety of assets of emigrants Punjabis. c) Government of Punjab has given commitment for the safety of assets of emigrants Punjabis. d) Government of Punjab is always committed for the safety of assets of emigrants.
	ਅਣਡਿੱਠੇ ਪੈਰੇ ਵਿਚੋਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ. 116 ਤੋਂ 120) : ਕੁਦਰਤ ਮਨੁੱਖ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਤਾਂ ਹੁਣ ਵੀ ਪੂਰੀਆਂ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ ਪਰ ਇਸ ਦੀਆਂ ਲੋਭੀ ਲਾਲਸਾਵਾਂ ਨਾਲ ਨਿਪਟਣ ਦੇ ਇਹ ਕਦੀ ਵੀ ਸਮੱਰਥ ਨਹੀਂ ਸੀ। ਕੁਦਰਤ ਦੇ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਸੀਮਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸੀਮਾ ਅੰਦਰ ਰਹਿ ਕੇ ਹੀ ਕੁਦਰਤ ਜੀਵਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਜੀਵ ਨਿਰਧਾਰਤ ਗਿਣਤੀ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜਾਣ ਤਾਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਨੀ ਕੁਦਰਤ ਲਈ ਔਖੀ ਬਣ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜੀਵਾਂ ਦੇ ਜੀਵਨ ਦੀ ਜੇਤ ਜਗਦੀ ਰਹੇ ਜਾਂ ਬੁਝ ਜਾਵੇ ਇਸ ਦੀ ਵੀ ਕੁਦਰਤ ਨੂੰ ਉਕਾ ਹੀ ਪ੍ਰਵਾਹ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ। ਜਿਹੜੇ ਵੀ ਜੀਵ ਨੇ ਆਪਣੀ ਜੀਵਨ ਜੇਤ ਨੂੰ ਜਗਦਿਆਂ ਰੱਖਣਾ ਹੈ, ਕੁਦਰਤ ਦੀ ਗੁੰਜਾਇਸ਼ ਦੇ ਘੇਰੇ ‘ਚ ਰਹਿ ਕੇ ਹੀ ਉਸ ਲਈ ਅਜਿਹਾ ਕਰ ਸਕਣਾ, ਸੁੰਭਵ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਮਨੁੱਖ ਵੀ ਵਿਚਰੇ ਭਾਵੇਂ ਕਿਵੇਂ, ਸੂਝ ਦੁਆਰਾ ਜਾਂ ਭਾਵਨਾਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਪਰ ਲੈ ਦੇ ਕੇ ਕੁਦਰਤ ਲਈ ਹੈ ਇਹ ਇਕ ਜੀਵ ਹੀ, ਹੋਰਨਾਂ ਜੀਵਾਂ ਜਿਹਾ ਇਕ ਜੀਵ ਅਤੇ ਕੁਦਰਤ ਦਾ ਇਸ ਵੱਲ ਵਤੀਰਾ ਵੀ ਉਹੋ ਹੀ ਹੈ ਜਿਹੜਾ ਹੋਰਨਾਂ ਜੀਵਾਂ ਵੱਲ, ਕੋਈ ਵੱਖਰਾ ਨਹੀਂ। ਸਗੋਂ ਇਕ ਪਰਕਾਰ ਕੁਦਰਤ ਦੇ ਉਪਚਾਰਕ ਨਿੱਘ ਦਾ ਵੀ ਮਨੁੱਖ ਅਧਿਕਾਰੀ ਨਹੀਂ ਰਿਹਾ ਅਤੇ ਅਜਿਹਾ ਨਿਰੋਲ ਮਨੁੱਖ ਦੇ ਆਪਣੇ ਪੈਰੋਂ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅਜਿਹਾ ਹੋਣ ਦੇ ਦੋ ਮੂਲ ਕਾਰਨ ਹਨ : ਇਕ ਤਾਂ ਮਨੁੱਖ ਦੀ ਬੇਮੁਹਾਰੀ ਹਉਮੈ, ਜਿਹੜੀ ਥੋੜ੍ਹੇ ਨਾਲ ਵਿਚਰਦੀ ਨਹੀਂ ਅਤੇ ਦੂਜਾ ਕਾਰਨ ਹੈ ਵੱਧਦੀ ਬੇਤਹਾਸ਼ਾ ਆਬਾਦੀ।

116	ਉਪਰੋਕਤ ਪੈਰੇ ਅਨੁਸਾਰ ਮਨੁੱਖ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਕੁਦਰਤ ਦੇ ਘਾਣ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਮੂਲ ਕਾਰਨ ਹੈ – 1. ਮਨੁੱਖ ਦੀ ਹਓਮੈ 2. ਬੇਤਹਾਸ਼ਾ ਆਬਾਦੀ 3. ਲੋਭੀ ਲਾਲਸਾਵਾਂ ਉਪਰੋਕਤ ਵਿਚੋਂ ਸਹੀ ਕਿਹੜਾ ਹੈ – a) ਕੇਵਲ 1 b) ਕੇਵਲ 2 c) ਕੇਵਲ 1 ਅਤੇ 2 d) 1, 2 ਅਤੇ 3
117	ਉਪਰੋਕਤ ਪੈਰੇ ਅਨੁਸਾਰ ਕੁਦਰਤ ਮਨੁੱਖ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਕਿਉਂ ਨਹੀਂ ਪੂਰੀਆਂ ਕਰ ਸਕਦੀ – 1. ਮਨੁੱਖ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਅਸੀਮਤ ਹਨ 2. ਕੁਦਰਤੀ ਸਾਧਨ ਸੀਮਤ ਹਨ 3. ਕੁਦਰਤ ਦਾ ਬਹੁਤ ਭਾਰੀ ਵਿਨਾਸ਼ ਹੋ ਚੁੱਕਾ ਹੈ 4. ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਉਪਰੋਕਤ ਵਿਚੋਂ ਸਹੀ ਕਿਹੜਾ ਹੈ – a) ਕੇਵਲ 1 ਅਤੇ 2 b) ਕੇਵਲ 2 c) ਕੇਵਲ 2 ਅਤੇ 3 d) ਕੇਵਲ 4
118	ਜੇਕਰ ਜੀਵ ਨਿਰਧਾਰਤ ਗਿਣਤੀ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜਾਣ ਤਾਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਨੀ ਕੁਦਰਤ ਲਈ ਔਖੀ ਬਣ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਕਥਨ ਕਿਸ ਸਮੱਸਿਆ ਵੱਲ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ – a) ਅੰਨ੍ਹ-ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਕਮੀ b) ਵੱਧਦੀ ਆਬਾਦੀ c) ਵਸੇਬੇ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ d) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ
119	ਉਪਰੋਕਤ ਪੈਰੇ ਵਿਚਲੇ ਸ਼ਬਦ 'ਉਪਚਾਰਕ ਨਿੱਘ' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ – a) ਦੇਸਤਾਨਾ ਸਬੰਧ b) ਇਲਾਜਮਈ ਢੰਗ c) ਗਹਿਰਾ ਸਬੰਧ d) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ
120	'ਅਜਿਹਾ ਨਿਰੋਲ ਮਨੁੱਖ ਦੇ ਆਪਣੇ ਪੈਰੋਂ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ' ਵਾਕ ਵਿਚ ਨਿਰੋਲ ਦਾ ਕੀ ਅਰਥ ਹੈ – a) ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਦੀ ਦਖਲ-ਅੰਦਾਜ਼ੀ ਦੇ b) ਕੇਵਲ c) ਮੁੱਖ ਰੋਲ d) ਵਿਨਾਸ਼



PUNJAB PUBLIC SERVICE COMMISSION

REVISED ANSWER KEY FOR THE RECRUITMENT TO 03 POSTS OF JUNIOR SCIENTIFIC OFFICER (GROUP-B) IN THE DEPARTMENT OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND ENVIRONMENT, GOVERNMENT OF PUNJAB

ADVT. NO.-
2022109

COMPETITIVE EXAM DATE: 22-OCT-2024

ANSWER KEY SET - [A]

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

DATE : 12-Nov-2024

Sd/-
SECRETARY [EXAMINATIONS]

Join RAR Civils - Punjab (Telegram , YT)