

Environment Engineer - 06/10/2024

- 89.** In which sphere does the process of weathering primarily occur, and how does it affect the other spheres?
- (a) The biosphere; it enriches the soil with organic matter.
 - (b) The atmosphere; it influences the climate and weather patterns.
 - (c) The hydrosphere; it contributes to soil erosion and sediment transport.
 - (d) The lithosphere; it breaks down rocks into soil that supports plant life in the biosphere.
- 90.** What does the term “ecological footprint” specifically measure?
- (a) The total land area required to produce the resources consumed and absorb the waste generated by an individual, community, or country.
 - (b) The economic cost associated with environmental degradation and resource depletion.
 - (c) The carbon emissions produced by industrial activities and transportation.
 - (d) The amount of natural resources available in a given geographical area.
- 91.** A sustainable society:
- (a) Returns to a more primitive style of living.
 - (b) Continues as always and assumes that things will work out for the best.
 - (c) Meets the needs of the present without compromising those of the future.
 - (d) Is inconsistent with the goals of environmentalism.
- 92.** Which convention was adopted for the protection of ozone layer?
- (a) Vienna Convention
 - (b) Basel Convention
 - (c) Rotterdam Convention
 - (d) Stockholm Convention
- 93.** Calculating the value of GDP of two countries using the Purchasing Power Parity (PPP) method involves:
- (a) Expressing the value of both the countries' output in same currency.
 - (b) Finding out what can be bought in each country with a unit of the local currency.
 - (c) Comparing the inflation rates in each country.
 - (d) Taking into account the exchange rate of each country's currency.
- 94.** Consider the following statements with reference to indirect and direct taxes in India:
1. In the case of indirect taxes, the incidence and impact of the tax are on the same person.
 2. Direct taxes are progressive in nature.
 3. While Income Tax is a type of direct tax, corporate tax is a type of indirect tax.
- Which of the statements given above is/are correct?
- (a) 2 only
 - (b) 2 and 3 only
 - (c) 1 and 2 only
 - (d) 1, 2 and 3

95. The term secular was added to the Preamble by which amendment of the Indian Constitution?
- (a) 42nd (b) 44th
(c) 46th (d) 51st
96. The Tropic of Cancer traverses through which of the following combination of countries?
- (a) India, Philippines, China, Saudi Arabia, Egypt
(b) India, Egypt, China, Sri Lanka, Afghanistan
(c) India, China, Saudi Arabia, Egypt, Libya
(d) India, Egypt, China, Myanmar, Afghanistan
97. Match List I with List II and select answer from the codes given below.

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. Warren Hastings	I. Prohibition of Sati
B. Lord Wellesley	II. Treaty of Amritsar with Ranjit Singh
C. Lord Minto	III. Subsidiary Alliance
D. Lord William Bentick	IV. Regulating Act of 1773

- (a) A-III, B-IV, C-II, D-I (b) A-I, B-IV, C-III, D-II
(c) A-IV, B-III, C-II, D-I (d) A-IV, B-II, C-III, D-I
98. The Komagata Maru Affair merged with the programme of the:
- (a) Congress Party (b) Muslim League
(c) Ghadar Party (d) Revolutionaries
99. South Asian Association for Regional Cooperation (SAARC) has been in news recently. Which of the following countries is **not** a part of SAARC?
- (a) Afghanistan (b) Maldives
(c) Sri Lanka (d) Myanmar
100. The following phenomena appears in news frequently. Which of these has/have a bearing on Indian monsoon?
- (a) El Nino and Southern Oscillation (ENSO)
(b) Indian Ocean Dipole (IOD)
(c) Both (a) and (b)
(d) Neither (a) nor (b)

Directions (101 to 105) : Study the following information to answer the given questions:

- (1) In a class of boys and girls, Aman's rank is 12th and Manisha's rank is 8th.
- (2) Aman's rank among the boys is 6th and Manisha's rank among girls is 3rd.
- (3) In the class Manisha's rank is 52th from the other end.
- (4) From the other end, Aman's rank among the boys is 26th.

101. How many boys are there in the class?

- (a) 28 (b) 29
(c) 31 (d) Can't be determined

102. Which of the following is Manisha's rank among the girls from the other end?

- (a) 26th (b) 23rd
(c) 28th (d) Can't be determined

103. How many boys are there before Manisha?

- (a) 4 (b) 3
(c) 5 (d) Can't be determined

104. How many boys are there between Aman and Manisha?

- (a) One (b) Two
(c) Three (d) None of these

105. How many girls are there before Aman?

- (a) 6 (b) 5
(c) 7 (d) Can't be determined

RAR Civils - Punjab

106. N, M, O and P can do a piece of work in 80 days. N and M can together do the piece of work in 120 days, whereas O can do the piece of work in 360 days. In how many days P can finish the work?

- (a) 660 (b) 360 (c) 240 (d) 720

107. If the selling price of an article is 8 % more than its cost price and the discount offered is 10 % on the marked price of the article, then what is the ratio of the cost price to the marked price?

- (a) 5 : 6 (b) 8 : 9 (c) 4 : 5 (d) 3 : 4

108. The monthly incomes of two persons are in the ratio of 4:5 and their monthly expenditures are in the ratio of 7: 9. If each save ₹ 50 a month what are their monthly incomes:

- (a) ₹ 100, ₹ 125 (b) ₹ 200, ₹ 250 (c) ₹ 300, ₹ 375 (d) ₹ 400, ₹ 500

109. Rohit starts from his house in his car and travels 10 km towards the North, then 8 km towards East then 12 km towards his right, 6 km towards his left, 10 km toward north and finally 2 km towards his right. In which direction is he now with reference to the starting point?

- (a) North (b) South (c) North-east (d) South-west

110. What is the **incorrect** number in the sequence: 25, 34, 49, 68, 91, 118, 149 ?

- (a) 34 (b) 25 (c) 91 (d) 118

111. 'ਆਪਣੇ ਨੈਣ ਮੈਨੂੰ ਦੇ ਦੇ ਤੂੰ ਮਟਕਾਉਂਦੀ ਫਿਰ' ਅਖਾਣ ਦਾ ਕੀ ਅਰਥ ਹੈ?

- (a) ਦੂਸਰੇ ਦੀ ਲੋੜ ਤੋਂ ਬੇਪਰਵਾਹ ਹੋ ਕੇ ਲੋੜੀਂਦੀ ਚੀਜ਼ ਮੰਗਣੀ।
- (b) ਦੂਸਰੇ ਦੀ ਲੋੜ ਤੋਂ ਬੇਪਰਵਾਹ ਹੋ ਕੇ ਆਪਣੀ ਚੀਜ਼ ਦੇਣੀ।
- (c) ਦੂਸਰੇ ਦੀ ਲੋੜ ਤੋਂ ਬੇਪਰਵਾਹ ਹੋ ਕੇ ਕੋਈ ਸਿੱਖਿਆ ਲੈਣੀ।
- (d) ਦੂਸਰੇ ਦੀ ਲੋੜ ਤੋਂ ਬੇਪਰਵਾਹ ਹੋ ਕੇ ਕਿਸੇ ਨੂੰ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇਣੀ।

112. 'ਬਿਨਾਂ ਯਤਨ ਕੀਤੇ ਇੱਛਾ ਪੂਰੀ ਹੋਣਾ' ਮੁਹਾਵਰੇ ਦੇ ਅਰਥ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਸਹੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

- (a) ਭਿੱਜੀ ਬਿੱਲੀ ਬਣ ਜਾਣਾ
- (b) ਬਿੱਲੀ ਲਈ ਛਿੱਕਾ ਟੁੱਟ ਪੈਣਾ
- (c) ਭੁੰਨੇ ਤਿੱਤਰ ਉਡਾਉਣਾ
- (d) ਭੂਤ ਸਵਾਰ ਹੋਣਾ

113. 'ਨਹੁੰ ਅੜ ਜਾਣਾ' ਮੁਹਾਵਰੇ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?

- (a) ਕੁਝ ਸਹਾਰਾ ਮਿਲ ਜਾਣਾ
- (b) ਨਹੁੰ-ਮਾਸ ਦਾ ਰਿਸ਼ਤਾ ਹੋਣਾ
- (c) ਮੁਸੀਬਤ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਣੀ
- (d) ਰੰਗ ਵਿਚ ਭੰਗ ਪੈ ਜਾਣੀ

114. 'ਬੁੱਕਲ ਵਿਚ ਰੋੜੀ ਭੰਨਣੀ' ਮੁਹਾਵਰੇ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?

- (a) ਮੌਜ ਕਰਨੀ
- (b) ਸਫਲ ਹੋ ਜਾਣਾ
- (c) ਗੁਪਤ ਯਤਨ ਕਰਨਾ
- (d) ਮਿਹਨਤ ਕਰਨੀ

RAR Civils - Punjab

115. ਸ਼ੁੱਧ ਪੰਜਾਬੀ ਰੂਪ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

- (a) ਵੇਹੁਟੀ
- (b) ਵੇਹਟੀ
- (c) ਵਹੁਟੀ
- (d) ਵੇਹੁਟੀ

116. "I Eat Bread" ਵਾਕ ਦਾ ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਚ ਸ਼ੁੱਧ ਅਨੁਵਾਦ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

- (a) ਮੈਂ ਰੋਟੀ ਖਾ ਰਿਹਾ ਹਾਂ।
- (b) ਮੈਂ ਰੋਟੀ ਖਾ ਗਿਆ ਹਾਂ।
- (c) ਮੈਂ ਰੋਟੀ ਖਾਂਦਾ ਹਾਂ।
- (d) ਮੈਂ ਰੋਟੀ ਖਾ ਲਈ ਹੈ।

117. ਪੰਜਾਬ ਵਿਚ 'ਰੋਸ਼ਨੀਆਂ ਦਾ ਮੇਲਾ' ਕਿੱਥੇ ਲੱਗਦਾ ਹੈ?

- (a) ਛਪਾਰ
- (b) ਜਗਰਾਓਂ
- (c) ਜਰਗ
- (d) ਬਠਿੰਡਾ

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪੈਰੇ ਵਿੱਚੋਂ 118 ਤੋਂ 120 ਤੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰੋ।

ਇਸ ਕਥਨ ਵਿੱਚ ਸੈਂ ਫੀਸਦੀ ਸਚਾਈ ਹੈ ਕਿ ਅਸਲ ਸੋਹਣਾ ਉਹ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਸੋਹਣਾ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਅਸਲ ਸੋਹਣਾ ਉਹ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਜਿਸ ਦੀ ਸ਼ਕਲ ਸੋਹਣੀ ਹੋਵੇ, ਸਗੋਂ ਉਹ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜਿਹੜਾ ਆਤਮਿਕ ਤੇ ਮਾਨਸਿਕ ਤੌਰ ਤੇ ਸੋਹਣਾ ਹੋਵੇ, ਅਸਲ ਸੋਹਣਾ ਬਣਨ ਲਈ ਮਨੁੱਖ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਅੰਦਰ ਕੁੱਝ ਆਤਮਿਕ ਤੇ ਮਾਨਸਿਕ ਗੁਣ ਪੈਦਾ ਕਰਨੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ, ਸਰੀਰਕ ਸੁੰਦਰਤਾ ਬੁੜ-ਚਿਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਸਮੇਂ ਨਾਲ ਨਾਸ਼ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸੁੰਦਰ ਚਿਹਰਾ ਮਰਦ ਜਾਂ ਤੀਵੀਂ ਦੀ ਪੱਕੀ ਜਾਈਦਾਦ ਨਹੀਂ। ਇਹ ਕਿਸੇ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਜਾਂ ਦੁਰਘਟਨਾ ਨਾਲ ਉਸ ਪਾਸੋਂ ਖੁੱਸ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਪਰੰਤੂ ਸੁੰਦਰ ਆਤਮਾ ਤੇ ਮਨ ਵਿੱਚੋਂ ਉਪਜੇ ਕਾਰਜ ਅਤੇ ਕਿਰਤਾਂ ਬੰਦੇ ਦੇ ਮਰਨ ਪਿੱਛੋਂ ਜਿਉਂਦੀਆਂ ਰਹਿੰਦੀਆਂ ਹਨ ਤੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਸੁੰਦਰਤਾ ਦੀ ਸਦੀਵੀ ਝਲਕ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਉੱਚ ਨੈਤਿਕ ਗੁਣਾਂ ਤੇ ਆਦਰਸ਼ਾਂ ਵਾਲਾ ਬੰਦਾ ਭਾਵੇਂ ਸ਼ਕਲੋਂ ਕੋਝਾ ਵੀ ਹੋਵੇ, ਉਹ ਸਹੀ ਅਰਥਾਂ ਵਿੱਚ ਸੁੰਦਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਦੇ ਹਰ ਕਾਰਜ ਵਿੱਚੋਂ ਚੰਗਿਆਈ ਦੀ ਮਹਿਕ ਖਿੱਲਰਦੀ ਹੈ। ਉਸ ਦੇ ਮੂੰਹੋਂ ਨਿਕਲਿਆ ਇੱਕ-ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ ਦੁਖੀ ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਮਨ ਨੂੰ ਠੰਡ ਪਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਦੁਨੀਆਵੀ ਲੋਕ ਚੰਮ ਦੀ ਸੁੰਦਰਤਾ ਉੱਪਰ ਮੋਹਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਵਕਤੀ ਖੁਸ਼ੀ ਜ਼ਰੂਰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਪਰ ਕੁੱਝ ਸਮੇਂ ਪਿੱਛੋਂ ਨਾ ਉਹ ਸੁੰਦਰਤਾ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ਤੇ ਨਾ ਉਸ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਖੁਸ਼ੀ। ਮਨੁੱਖ ਦੇ ਸੁਹਣੇ ਤੇ ਨੇਕੀ ਭਰੇ ਕੰਮ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਵਿੱਚ ਖੁਸ਼ੀ ਤੇ ਪ੍ਰੇਮ-ਪਿਆਰ ਦਾ ਪਸਾਰ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਕੱਛ ਵਿੱਚ ਛੁਰੀ ਤੇ ਮੂੰਹੋਂ ਰਾਮ ਰਾਮ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਬੰਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਖਤਰਨਾਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਸੋਹਣਾ ਬੰਦਾ ਉਹ ਹੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੇ ਕੰਮ ਸੋਹਣੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਕੇਵਲ ਸ਼ਕਲ ਦੀ ਸੁੰਦਰਤਾ ਦੇ ਮਾਲਕ ਨੂੰ ਅਸਲ ਸੋਹਣਾ ਨਹੀਂ ਕਿਹਾ ਜਾ ਸਕਦਾ।

118. ਉਪਰੋਕਤ ਪੈਰੇ ਅਨੁਸਾਰ ਕਿਹੋ ਜਿਹੀ ਪਰਵਿਰਤੀ ਵਾਲਾ ਬੰਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੇਰੇ ਖਤਰਨਾਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- (a) ਜਿਹੜਾ ਸਾਰਿਆਂ ਨਾਲ ਨਫ਼ਰਤ ਕਰੇ।
- (b) ਜਿਹੜਾ ਹਰ ਇੱਕ ਨੂੰ ਗੁੱਸੇ ਵਿੱਚ ਬੋਲੇ।
- (c) ਜਿਹੜਾ ਅੰਦਰੋਂ ਹੋਰ ਤੇ ਬਾਹਰੋਂ ਹੋਰ ਹੋਵੇ।
- (d) ਜਿਹੜਾ ਅਨੈਤਿਕ ਗੁਣਾਂ ਨਾਲ ਭਰਪੂਰ ਹੋਵੇ।

119. ਪੈਰੇ ਮੁਤਾਬਿਕ ਸਦੀਵੀ ਸੁੰਦਰਤਾ ਕਿਵੇਂ ਆਉਂਦੀ ਹੈ?

- (a) ਸੁੰਦਰ ਆਤਮਾ ਅਤੇ ਮਨ ਨਾਲ ਕੀਤੇ ਕਾਰਜਾਂ ਕਾਰਣ
- (b) ਚੰਮ ਦੀ ਸੁੰਦਰਤਾ ਨੂੰ ਦਰ ਕਿਨਾਰ ਕਰਕੇ
- (c) ਮੂੰਹ ਤੋਂ ਰਾਮ ਰਾਮ ਬੋਲ ਕੇ
- (d) ਦੁਨਿਆਵੀ ਲੋਕਾਂ ਨਾਲ ਮੋਹ ਘਟਾ ਕੇ

120. ਉਪਰੋਕਤ ਪੈਰੇ ਦਾ ਸਿਰਲੇਖ ਕੀ ਹੈ?

- (a) ਸੂਰਤ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ।
- (b) ਸੀਰਤ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ।
- (c) ਪਿਆਰ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ।
- (d) ਨੈਤਿਕ ਗੁਣਾਂ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ।



PUNJAB PUBLIC SERVICE COMMISSION

REVISED ANSWER KEY FOR THE RECRUITMENT TO 41 POSTS OF ASSISTANT
ENVIRONMENTAL ENGINEER (GROUP-A) IN THE DEPARTMENT OF SCIENCE,
TECHNOLOGY AND ENVIRONMENT, GOVERNMENT OF PUNJAB

ADVT. NO.-
2022106

COMPETITIVE EXAM DATE: 06-OCT-2024

ANSWER KEY SET - [A]

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

DATE : 28-Oct-2024

Sd/-
SECRETARY [EXAMINATIONS]

Join RAR Civils - Punjab (Telegram , YT)