

Planning officer - 24/04/2024

- 85 In population studies, what does "dependency ratio" indicate about a population?
- a) The percentage of the population that is seasonally employed (and contributing to the economy), to the total population
 - b) The ratio of children and elderly individuals to the working-age population
 - c) The percentage of the population that depends on government subsidy for food and fuel
 - d) The ratio of unindustrialized rural population to industrialized urban population
- 86 In urban planning, what does "land use zoning" refer to in the context of planning urban networks and services?
- a) Allocating land for parks and recreational facilities on the outskirts of cities
 - b) Designating areas for residential, commercial, industrial or other specific land uses
 - c) Identifying areas with high potential for natural disasters and taking measures for enhanced resilience
 - d) Regulating the density of the population in unplanned unauthorized societies
- 87 What is the primary goal of an effective "storm water drainage system" in urban planning?
- a) Maximizing the sewage treatment by promoting addition of reactive chemicals
 - b) Controlling water pollution from industrial sources
 - c) Managing excess rainwater and preventing flooding
 - d) Promoting water conservation in urban areas using microirrigation techniques
- 88 When planning for fire protection, what does "defensible space" refer to?
- a) A space where residents can hide during a fire
 - b) An area that is not accessible by firefighters and hence needs automatic mechanical defense
 - c) Creating a space around a structure that reduces the risk of spreading of fire
 - d) A space that is free from all vegetation in rural settings
- 89 In infrastructure planning, what does the term "smart grid" typically refer to?
- a) An advanced road network with automated traffic control
 - b) A sophisticated urban water supply system based on perpendicular distribution pipelines
 - c) An intelligent electrical grid that uses digital technology for efficient energy distribution
 - d) A network of smart transportation hubs along Industrial Corridors and Dedicated Freight Corridors
- 90 Which of the following subjects may be seen in 12th schedule of Indian Constitution?
- a) Urban Planning including Town Planning
 - b) Fire Services
 - c) Cattle Pounds
 - d) All of the above
- 91 'Harrod Domar' model and 'Mahalanobis model' were related to
- a) Green Revolution
 - b) Monetary policy framework for inflation targeting
 - c) Five year plans
 - d) Nationalization of banks

- 92 The power of the supreme court of India to decide disputes between the Centre and the states fall under its
a) Advisory jurisdiction
b) Appellate jurisdiction
c) Writ Jurisdiction
d) Original jurisdiction
- 93 Given below are two statements: one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R
Assertion A: In most cases, invasive species take advantage of opportunities in ecosystems that are disturbed by human activity
Reason R: Unlike invasive species, the native species show traits, such as high reproductive rates, high dispersal rates, and high genetic variability
In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below
a) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A
b) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A
c) A is correct but R is not correct
d) A is incorrect but R is correct
- 94 'AIRAWAT', 'Pratyush' and 'Mihir', often heard in news, are
a) Cheetahs translocated from South Africa to India.
b) Elephants designated as official Mascots for 2036 Olympics
c) India's fastest Supercomputers
d) Platinum rated buildings constructed recently using 3-D printing
- 95 Which of the following events of Indian history was last to happen (chronologically)
a) Komagatamaru incident
b) Announcement of partition of Bengal by Lord Curzon
c) Formation of Naujawan Bharat Sabha
d) Founding of Arya Samaj by Dayanand Saraswati
- 96 Which of the following initiatives taken by the government may help in reducing air pollution:
(1) PM Ujjwala Yojana
(2) International Solar Alliance
(3) Mission Shakti and Swadhar Greh
(4) National Action Plan on climate change
a) 2, 3, and 4 only
b) 1, 2, and 4 only
c) 3 and 4 only
d) 1 and 2 only
- 97 The compositions of which of the following bhakts/saints is/are part of Sri Guru Granth Sahib?
a) Kabir
b) Farid
c) Surdas
d) All of the above

- 98 Which one of the following pair is correctly matched?
- | National park | Location |
|-----------------------|-----------------------------|
| a) Sangalila ----- | Punjab |
| b) Keibul Lamjao----- | Manipur |
| c) Dudhwa----- | Andaman and Nicobar islands |
| d) Dachigam----- | Chattisgarh |
- 99 With respect to art and culture of India, 'Ravana Chhaya', 'Kundhei', 'Gombeyatta' and 'Putul Nautch' are forms/styles of _____
- Martial Dances
 - Traditional Theatre
 - Puppetry
 - Indo-Islamic Architecture
- 100 Consider the following statements:
- Thomas Cup is awarded to the champions of One Day International Cricket.
 - 2024 Summer Olympics is scheduled to take place in Sharm-el-Sheikh, Egypt.
 - Dhanraj Pillay is known as the 'Wizard of Hockey' because of his remarkable performance at 1924 and 1928 Olympics.
- Which of the above statements are correct?
- 1 and 2 only
 - 3 only
 - 1, 2 and 3
 - None of the above
- 101 In the following question, the symbols @, &, \$, # and * are used with the following meaning as illustrated below:
- 'P \$ Q' means 'P is neither smaller than nor equal to Q'
- 'P@Q' means 'P is not greater than Q'
- 'P* Q' means 'P is neither greater than nor smaller than Q'
- 'P& Q' means 'P is neither greater nor equal to Q'
- 'P # Q' means 'P is not smaller than Q'
- Assuming the given statements to be true, find which of the following conclusions I, II, III and IV given below is/are definitely true.
- Statements:
- Z # H, B & H, K \$ B
- Conclusions:
- K \$ Z
 - K * Z
 - K \$ H
 - Z \$ B
- Only I is true
 - Only II is true
 - Only I and III are true
 - Only IV is true
- 102 A cube is painted blue on all faces and is then cut into 125 cubes of equal size. Answer the following question based on the statement.

How many cubes are not painted on any face?

- a) 8
- b) 16
- c) 27
- d) 36

103 What is the value of x when
 $81 \times [16/25]^{x+2} \div [3/5]^{2x+4} = 144$?

- a) 1
- b) 0
- c) -2
- d) -1

104 If 7 times the 7th term of an AP is equal 11 times its 11th term, then the 18th term of the AP is

- a) 1
- b) 2
- c) 0
- d) 18

Directions for Q 105 & 106: For answering the following questions, use the data given in the Table below and choose the most appropriate option:

Brand	Revenue in 2011 (Rs Cr)	Growth (from 2010 to 2011)
HTC	450	99.1%
Karbons	1,004	25.5%
LG	1,834	14.6%
Micromax	2,289	42.9%
Nokia	12,929	0.2%
RIM (Blackberry)	1,950	61.2%
Samsung	5,720	21.7%
Spice	920	-11.5%
Others	2,761	48.5%

105 What was the revenue of Spice in the year 2010?

- a) 825 Cr.
- b) 1040 Cr.
- c) 1022.22 Cr.
- d) 1033.33 Cr.

106 What is value of ratio of 2010 Revenues to 2011 Revenues for Samsung?

- a) 0.217
- b) 4.608
- c) 2.304
- d) 0.822

- 107 January 3, 2008 was Thursday. What day of the week fell on January 3, 2009?
 a) Tuesday
 b) Friday
 c) Thursday
 d) Saturday
- 108 If 4 bulbs are there in a box each of which can be defective or non defective then what is the probability that at least one bulb is non defective ?
 a) $15/16$
 b) $1/16$
 c) $3/4$
 d) $1/4$
- 109 Consider three sets: Set A, Set B and Set C. The following information is given:
 Set A contains prime numbers from 1 to 10.
 Set B contains even numbers from 1 to 10.
 Set C contains multiples of 3 from 1 to 10.
 Based on this information, answer the following question:
 Which of the following statements is/are correct?
 1. There are 3 elements in Set A
 2. There are 4 elements in Set A
 3. There are 5 elements in Set A
 4. There is 1 element in intersection of Sets A, B and C
 5. There is no element in intersection of Sets A, B and C
- a) 1 & 4
 b) 2 & 5
 c) 3 & 4
 d) 3 & 5
- 110 Find the sum of $0.40 + 0.43 + 0.46 + \dots + 1$
 a) 16.7
 b) 13.7
 c) 12.7
 d) 14.7
- 111 ਸੁੱਧ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੇ ਜੋੜੇ ਨੂੰ ਪਛਾਣੋ:
 a) ਡੂੰਗਾ, ਸੱਭਿਯਤਾ, ਏਡੀਟਰ
 b) ਭਿੱਝ, ਯਗ, ਅਨਬਨ
 c) ਘਭਰਾਉਣਾ, ਵੋਹਟੀ, ਨਿਰਭਯ
 d) ਕਾਫ਼ੀ, ਸ਼ਖ਼ਸੀਅਤ, ਚੁੰਢੀ
- 112 ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪਿਛੇਤਰ ਸਹੀ ਪਛਾਣਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ?
 a) ਸ਼ਬਦਾਵਲੀ- ਆਵਲੀ
 b) ਬਣਾਵਟ- ਟ
 c) ਹਮਲਾਵਰ- ਆਵਰ
 d) ਦਿਆਲੂ-ਆਲੂ

RAR Civils - Punjab

113 ਯੂਨੈਸਕੋ ਵਲੋਂ ਮਾਨਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਜੰਡਿਆਲਾ ਗੁਰੂ ਦਾ ਸਬੰਧ ਹੈ _____

- a) ਵਣਜਾਰਿਆਂ ਨਾਲ
- b) ਕਾਲਬੇਲੀਆਂ ਨਾਲ
- c) ਠਠੇਰਿਆਂ ਨਾਲ
- d) ਘੁਮਿਆਰਾਂ ਨਾਲ

114 ਅਖਾਣ ਪੂਰੀ ਕਰੋ: "ਉੱਠ ਨੀ ਨੂੰਹੇ ਨਿੱਸਲ ਹੋ, _____ ਛੱਡ ਤੇ ਚੱਕੀ ਝੋ"

- a) ਰੋਟੀ
- b) ਚਾਟੀ
- c) ਝਾੜੂ
- d) ਚਰਖਾ

115 1. ਕਸਾਈ ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਇਸਤਰੀ ਲਿੰਗ ਕਸਾਇਣ ਹੈ।

2. ਖੱਤਰੀ ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਇਸਤਰੀ ਲਿੰਗ ਖੱਤਰਨ ਹੈ।

3. ਪੇਂਡੂ ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਇਸਤਰੀ ਲਿੰਗ ਪੇਂਡੀ ਹੈ।

4. ਗਾਂ ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਬਹੁਵਚਨ ਗਾਂਵਾ ਹੈ।

5. ਜੁਗਨੂੰ ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਬਹੁਵਚਨ ਇੱਜੜ ਹੈ।

ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿੰਨੇ ਵਾਕ ਸਹੀ ਅਤੇ ਸੁੱਧ ਹਨ?

- a) ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- b) 1
- c) 3
- d) 4

116 'Coffee is produced in Brazil.' ਦਾ ਸਹੀ ਪੰਜਾਬੀ ਰੂਪ ਹੈ:

- a) ਕੋਫੀ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ ਵਿੱਚ।
- b) ਕੋਫੀ ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ ਵਿੱਚ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- c) ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ ਵਿੱਚ ਕੋਫੀ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- d) ਕੋਫੀ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

117 ਭਾਰਤੀ ਦਰਸ਼ਨ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪਰਮ-ਸੱਚ ਅਤੇ ਪਰਮਾਰਥ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧ ਰੱਖਦੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੋਹਾਂ ਦਾ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਗੂੜ੍ਹਾ ਸੰਬੰਧ ਹੈ। ਸਾਡੀਆਂ ਨਜ਼ਰਾਂ ਦੇ ਸਾਮ੍ਹਣੇ ਫੈਲਿਆ ਹੋਇਆ ਇਹ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟਮਾਨ ਸੰਸਾਰ ਕੀ ਹੈ? ਇਸਦੀ ਹਸਤੀ ਅਤੇ ਹੋਂਦ ਦਾ ਪਰਮ-ਸੱਚ ਕੀ ਹੈ? ਇਸ ਪਰਮ-ਸੱਚ ਦਾ ਪਰਮਾਣਿਕ ਗਿਆਨ ਕਿਵੇਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ? ਮਨੁੱਖ ਕੀ ਹੈ? ਉਸ ਦੇ ਜੀਵਨ ਦਾ ਪਰਮ-ਮਨੋਰਥ ਕੀ ਹੈ? ਭਾਰਤੀ ਦਰਸ਼ਨ ਦੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਮੂਲ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਨੇ ਇਸ ਦੇ ਤਿੰਨ ਉਪ-ਅਨੁਸ਼ਾਸਨਾਂ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦਿੱਤਾ ਹੈ – ਤੱਤ-ਮੀਮਾਂਸਾ (metaphysics); ਗਿਆਨ-ਮੀਮਾਂਸਾ (epistemology) ਅਤੇ ਨੀਤੀ-ਮੀਮਾਂਸਾ (ethics)। ਭਾਰਤ ਦੀਆਂ ਵਿਭਿੰਨ ਦਾਰਸ਼ਨਿਕ ਸੰਪ੍ਰਦਾਵਾਂ ਨੇ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਮੂਲ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਨੂੰ ਆਪੇ ਆਪਣੇ ਢੰਗ ਨਾਲ ਅਤੇ ਆਪੇ ਆਪਣੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਤੋਂ, ਸੰਬੋਧਿਤ ਹੋਣ ਦਾ ਉਪਰਾਲਾ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਭਿੰਨ ਦਾਰਸ਼ਨਿਕ

ਸੰਪ੍ਰਦਾਵਾਂ ਦਾ ਆਪੋ ਆਪਣਾ ਵਿਵੇਕ ਅਤੇ ਤਾਰਕਿਕ ਆਧਾਰ ਹੈ। ਇੱਥੇ ਇੱਕ ਗੱਲ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰ ਲੈਣੀ ਬਣਦੀ ਹੈ ਕਿ ਭਾਰਤੀ ਦਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਭਾਵ ਭਾਰਤ ਦੀ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪਰੰਪਰਾ ਨਹੀਂ ਸਗੋਂ ਇਸ ਦੇ ਅੰਤਰਗਤ ਇਸ ਧਰਤੀ ਉੱਤੇ ਵਿਕਸਿਤ ਹੋਈਆਂ ਸਮੂਹ ਦਾਰਸ਼ਨਿਕ ਪਰੰਪਰਾਵਾਂ ਆ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਸਨਾਤਨ ਹਿੰਦੂ ਪਰੰਪਰਾ, ਬੌਧ, ਜੈਨ ਅਤੇ ਸਿੱਖ ਪਰੰਪਰਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸਮੁੱਚਾ ਦਾਰਸ਼ਨਿਕ ਚਿੰਤਨ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੈ। ਦਰਸ਼ਨ-ਸ਼ਾਸਤਰ ਦੀਆਂ ਇਹ ਸਾਰੀਆਂ ਪਰੰਪਰਾਵਾਂ ਸਮੁੱਚੇ ਤੌਰ ਤੇ ਭਾਰਤੀ ਦਰਸ਼ਨ ਦੀ ਵਿਰਾਟ ਪਰੰਪਰਾ ਦਾ ਨਿਰਮਾਨ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।

ਉਪਰੋਕਤ ਪੈਰ੍ਹੇ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ:

ਭਾਰਤੀ ਦਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਪਰਮ-ਸੱਚ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ:

- a) ਸਦਾ ਸੱਚ ਬੋਲਣਾ
- b) ਜੀਵਨ ਦੇ ਮੂਲ ਦਾ ਸੱਚ
- c) ਇੱਕ ਰੱਬ
- d) ਬਹੁਗਿਣਤੀ ਵਾਲੇ ਧਰਮਾਂ ਦੀਆਂ ਪਰੰਪਰਾਵਾਂ

118 ਜੇਕਰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਇਤਿਹਾਸਕ ਘਟਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ (ਸਮੇਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ) ਲਗਾਇਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਘਟਨਾ ਆਖੀਰ ਵਿੱਚ ਆਵੇਗੀ?

I ਭੰਗਾਈ ਦੀ ਯੁੱਧ

II ਪਹਿਲਾ ਐਂਗਲੋ-ਸਿੱਖ ਯੁੱਧ

III ਅਨੰਦਪੁਰ ਸਾਹਿਬ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਲੜਾਈ

IV ਚਮਕੌਰ ਸਾਹਿਬ ਦੀ ਲੜਾਈ

- a) I
- b) II
- c) III
- d) IV

RAR Civils - Punjab

119 ਯੋਜਕ ਚੁਣੋ:

- a) ਦਾ, ਦੀ
- b) ਨੂੰ, ਨੇ
- c) ਅਤੇ, ਪਰ
- d) ਉੱਤੇ, ਕੋਲ

120 ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ ਸਵਰ-ਲੇਪ ਦੀ ਮਿਸਾਲ ਨਹੀਂ ਹੈ -

- a) ਮਰੂਦ
- b) ਸ਼ਨਾਨ
- c) ਖੰਡਪਾਠ
- d) ਇਤਰਾਜ਼



PUNJAB PUBLIC SERVICE COMMISSION

COMPETITIVE EXAMINATION 07 POSTS OF PLANNING OFFICER (GROUP A) IN THE
DEPARTMENT OF TOWN AND COUNTRY PLANNING,
GOVERNMENT OF PUNJAB

COMPETITIVE EXAM DATE: 14-APR-2024

ANSWER KEY SET - [A]

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

DATE : 14-Apr-2024

Sd/-

SECRETARY [EXAMINATIONS]

Join RAR Civils - Punjab (Telegram , YT)