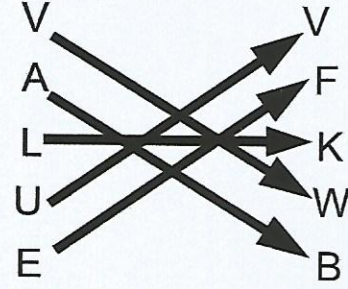
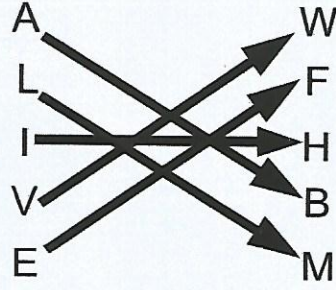


UCDC Entrance Exam 10-06-2018, Answer key

1	B	51	A
2	B	52	B
3	A	53	D
4	A	54	C
5	D	55	A
6	C	56	C
7	A	57	A
8	D	58	A
9	A	59	C
10	A	60	D
11	D	61	A
12	D	62	C
13	B	63	C
14	C	64	B
15	C	65	D
16	B	66	C
17	D	67	D
18	A	68	B
19	B	69	A
20	C	70	A
21	D	71	B
22	C	72	B
23	D	73	C
24	B	74	C
25	C	75	C
26	B	76	A
27	D	77	B
28	D	78	B
29	A	79	A
30	A	80	A
31	A	81	A
32	A	82	A
33	D	83	D
34	D	84	C
35	A	85	A
36	C	86	D
37	A	87	A
38	C	88	B
39	A	89	A
40	A	90	B
41	C	91	B
42	C	92	A
43	D	93	A
44	A	94	B
45	A	95	B
46	C	96	D
47	A	97	A
48	B	98	D
49	A	99	B
50	C	100	A

016. In a particular code language if ALIVE is written as WFHBM then in the same code language how will you code the word VALUE?

કોઈ એક સાંકેતિક ભાષા માં જો ALIVE ને WFHBM લખી શકાતું હોય તો તે જ સાંકેતિક ભાષા માં VALUE ને કઈ રીતે લખાય ?



Ans:- (B) VFKWB

044. નળ A 1 Minute માં $\frac{1}{24}$ ટાંકી ભરશે, નળ B 1 Minute $\frac{1}{30}$ ટાંકી ભરશે બંને નળ એક સાથે ખોલી દેવામાં આવે તો

$$1 \text{ Minute } \frac{1}{24} + \frac{1}{30}$$

$$= \frac{5+4}{120} = \frac{9}{120} = \frac{3}{40} \text{ ટાંકી ભરશે.}$$

8 મિનિટમાં $\frac{3}{40} \times 8 = \frac{3}{5}$ ટાંકી ભરાઈ ગયા પછી બાકીની $\frac{2}{5}$ ટાંકી નળ B ભરશે કારણ કે નળ A ને 8 મિનિટ પછી બંધ કરી દેવામાં આવ્યો છે.

■ નળ B 1 ટાંકી ભરવામાં લાગતો સમય 30 Minute

■ નળ B $\frac{2}{5}$ ટાંકી ભરવામાં લાગતો સમય

$$= \frac{2}{5} \times 30$$

$$= 12 \text{ Minute}$$

Ans:- (A) 12 Minute

050. Typhoons - Typhoons occurs in Pacific ocean or south china sea

(Source : www.tripsavvy.com)

Cyclones - occurred on 21st August in west Indies

(Source : www.nature.com)

Tornado - Tornado occurred in Australia

(Source : www.en.wikipedia.org)

Hurricanes occur in Atlantic ocean

Right Answer is (C) i,iii & IV

Dear All ,

We have attached UCDC Entrance exam (10.6.2018) answer key in this pdf.

If you have any doubt in any question/s pls write us on sola@ucdc.co.in with in 2 days.

Once we will publish results of both papers, will inform by sms.

Thanks

UCDC Team