



# TOPIC : Classification

  **84 369 00 456 | 84 365 86 516**  
 [www.thedhronas.com](http://www.thedhronas.com)  The Dhronas- online Govt. Job Prep  The Dhronas  The Dhronas

Handwritten numbers and symbols in blue ink:

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

1.(a) <sup>TVX</sup>SUWY (b) <sup>NPR</sup>MOQS (c) <sup>DEFH</sup>CEGI (d) ~~<sup>IK</sup>HJMO~~

<sup>TVX</sup> ~~TVX~~ <sup>NPR</sup> ~~NPR~~ <sup>DEFH</sup> ~~DEFH <sup>IK</sup> ~~IK~~  
~~SUWY~~ ~~MOQS~~ ~~HJMO~~~~

2. (a) ~~JHIG~~ (b) ~~OPNM~~ (c) SRQP (d) ZYXW

~~JHIG~~ ~~OPNM~~ ~~ZYXW~~

3. (a) AEIO (b) BFJN (c) CGKO (d) DHLP

(a) AEIO  
+4 +4 +5

(b) BFJN  
+4 +4 +4

(c) CGKO  
+4 +4 +4

4. (a) GJOV (b) BFJQ (c) ILQX (d) RUZG

(a) GJOV  
+3 +5 +7

(b) BFJQ  
+4 +4

(c) ILQX  
+3 +5 +7

5. (a) DJFB (b) IOKG (c) OUQM (d) RXT

(a) D<sup>+6</sup> J<sup>-4</sup> F<sup>-4</sup> B  
(b) I<sup>+6</sup> O<sup>-8</sup> K<sup>+1</sup>  
(c) O<sup>+6</sup> U<sup>-4</sup> Q<sup>-4</sup> M<sup>-4</sup>  
(d) R<sup>+6</sup> X<sup>-4</sup> T<sup>-4</sup> P

6. (a) SUWYA (b) LJNPR (c) KMOQS (d) BDFHJ

(a) S<sup>+2</sup> U<sup>+2</sup> W<sup>+2</sup> Y<sup>+2</sup> A  
(b) L<sup>-2</sup> J<sup>-2</sup> N<sup>-2</sup> P<sup>-2</sup>

(c) K<sup>+2</sup> M<sup>+2</sup> O<sup>+2</sup> Q<sup>+2</sup> S<sup>+2</sup>  
(d) B<sup>+2</sup> D<sup>+2</sup> F<sup>+2</sup> H<sup>+2</sup> J<sup>+2</sup>

7. (a) ECBFD (b) ~~LQPOM~~ (c) WSVTU (d) ROQNP

(a) E C B F D  
 1 2 3 4 5  
 (b) L Q P O M N  
 1 2 3 4 5 6  
 (c) W S V T U  
 1 2 3 4 5  
 (d) R O Q N P  
 1 2 3 4 5

8. (a) TREAT (b) ~~LATER~~ (c) TABLE (d) RATES

TEAR  
 TEAR  
 TEAR

9. (a)A (b)O (c)U (d)Y

A E Z O U

10. (a)GE (b)MK (c)WU (d)QN

(a) G E  
 K F  
 (b) M K  
 V V  
 (c) W U  
 P Q  
 K O  
 (d) Q N

11. (a) HGF (b)XWV (c) NML (d) ~~OPQ~~

(a) HGF  
H → G → F

(b) XWV  
X → W → V

(c) NML  
N → M → L

(d) OPQ  
O → P → Q

~~SRQ~~

12. (a) BDW (b)DFU (c) FHS (d) ~~GIQ~~

GIR

A B C D E F G H I J K L M  
N O P Q R S T U V W X Y Z

13. (a) DW (b) HS (c) MN (d) ~~KO~~

KP

14. a) PRT (b) MOQ (c) ~~GEC~~ (d) TVX

GIX.

(C)

I  
E  
C  
G  
H  
J

(a) PRT  
Q S

M O Q  
R P

T V X  
U W

15. (a) DAH (b) IFM (c) ROV (d) ~~QNT~~

(a) <sup>2</sup>CB <sup>+7</sup>DAH

(b) <sup>-3</sup>IFM <sup>+7</sup>

<sup>-3</sup>QNT <sup>+7</sup>ROV

16. (a) XU<sup>v</sup>W (b) DAC<sup>b</sup> (c) ~~PMN~~ (d) HEG<sup>F</sup>

(a) XU<sup>v</sup>W →

(b) DAC<sup>b</sup> →

PMN

17. (a) RUX (b) GJM (c) YBE (d) ~~NPS~~

(a)  $R^{+3}U^{+3}X$

(b)  $G^{+3}J^{+3}M$

(c)  $Y^{+3}B^{+3}E$   
~~(d)  $N^{+2}P^{+3}S$~~

18. (a) 27 (b) 64 (c) 125 (d) ~~144~~

$27 = 3^3$   
 $64 = 4^3$

$125 = 5^3$   
 $144 = \underline{\underline{12^2}}$

19. (a) 11 (b) 13 (c) 15 (d) 17

Prime  
NO

20. (a) 2 (b) 16 (c) 56 (d) 128

Even  
Even  
Even

Prime  
NO

21. (a) 28 (b) 45 (c) 72 (d) 81

4+5=9

7+2=9

8+1=9

Prime 20

22. (a) 369 (b) 462 (c) 761 (d) 862

23. (a)  $34-43$  (b)  $55-62$  (c)  $62-71$  (d)  $83-92$

24. (a)  $1-0$  (b)  $3-8$  (c)  $6-35$  (d)  $7-50$

$$\begin{aligned} 2-1 &= 0 \\ 3-1 &= 8 \\ 6-1 &= 35 \\ 7-1 &= 48 \end{aligned}$$

25. (a) 343 : 7 (b) ~~243 : 9~~ (c) 512 : 8 (d) 216 : 6

$7^3 = 343$   
 $9^3 = 729$   
 $8^3 = 512$   
 $6^3 = 216$

26. (a) 3:12 (b) 4 : 20 (c) 6 : 42 (d) ~~7:63~~

(a)  $3 \times 4 = 12$   
 (b)  $4 \times 5 = 20$   
 (c)  $6 \times 7 = 42$   
 (d)  $7 \times 9 = 63$

27. (a) 45, 27 (b) 30, 18 (c) 20, 10 (d) 15, 12

(a)  $\frac{45}{3} = 15$   
 $\frac{27}{3} = 9$

(b)  $\frac{30}{3} = 10$   
 $\frac{18}{3} = 6$

(c)  $\frac{20}{2} = 10$   
 $\frac{10}{1} = 10$

(d)  $\frac{15}{3} = 5$   
 $\frac{12}{3} = 4$

28. (a) 7:26 (b) 8:30 (c) 10:35 (d) 13:44

(a)  $7 \times 3 + 5 = 26$

(b)  $8 \times 3 + 6 = 30$

(c)  $10 \times 3 + 5 = 35$

(d)  $13 \times 3 + 5 = 44$

29.(a) 27 (b) 125 (c) 343 (d) 722

$$27 = 3^3$$

$$125 = 5^3$$

$$343 = 7^3$$

$$729 = 9^3$$

30. (a) 2384 (b) 1592 (c) 3756 (d) 3629

(a)  $2384 = 2^3 \times 298$

(b)  $1592 = 2^3 \times 199$

(c)  $3756 = 2^2 \times 939$

(d)  $3629 = 19 \times 191$

31. (a) 7 (c) 15 (c) 31 (d) 57

31  
21

21

51  
21

61  
21

63

32.(a) 6895 (b) 6958 (c) 7948 (d) 9783

6+8+9+5

28

↓

28

↓

28

27

33. (a) 246 (b) 356 (c) 527 (d) 639

(a)  $2+4=6$

$3+5=8$

$5+2=7$

$6+3=9$

34. (a) 25641 (b) 33442 (c) 34424 (d) 52163

35. (a) 9611 (b) 7324 (c) 2690 (d) 1754

①  $9611 = 17$

②  $7324 = 16$

③  $2690 = 17$

④  $1754 = 17$

9647700291



THE  
**DHRONAS**  
Ensuring success through skills

THE  
HRONAS



THE  
**DHRONAS**



THE  
**DHRONAS**



THE  
**DHRONAS**



**84 369 00 456 | 84 365 86 516**



[www.thedhronas.com](http://www.thedhronas.com)



The Dhronas- online Govt. Job Prep



The Dhronas



The Dhronas



THE  
**DHRONAS**  
Ensuring success through skills

THE  
HRONAS



THE  
**DHRONAS**



THE  
**DHRONAS**



THE  
**DHRONAS**



**84 369 00 456 | 84 365 86 516**



[www.thedhronas.com](http://www.thedhronas.com)



The Dhronas- online Govt. Job Prep



The Dhronas



The Dhronas



THE  
**DHRONAS**  
Ensuring success through skills

THE  
HRONAS



THE  
**DHRONAS**



THE  
**DHRONAS**



THE  
**DHRONAS**



**84 369 00 456 | 84 365 86 516**



[www.thedhronas.com](http://www.thedhronas.com)



The Dhronas- online Govt. Job Prep



The Dhronas



The Dhronas



THE  
**DHRONAS**  
Ensuring success through skills

THE  
DHRONAS



THE  
**DHRONAS**



THE  
**DHRONAS**



THE  
**DHRONAS**



**84 369 00 456 | 84 365 86 516**



[www.thedhronas.com](http://www.thedhronas.com)



The Dhronas- online Govt. Job Prep



The Dhronas



The Dhronas



THE  
**DHRONAS**  
Ensuring success through skills

THE  
HRONAS



THE  
**DHRONAS**



THE  
**DHRONAS**



THE  
**DHRONAS**



**84 369 00 456 | 84 365 86 516**



[www.thedhronas.com](http://www.thedhronas.com)



The Dhronas- online Govt. Job Prep



The Dhronas



The Dhronas



THE  
**DHRONAS**  
Ensuring success through skills

THE  
HRONAS



THE  
**DHRONAS**



THE  
**DHRONAS**



THE  
**DHRONAS**



**84 369 00 456 | 84 365 86 516**



[www.thedhronas.com](http://www.thedhronas.com)



The Dhronas- online Govt. Job Prep



The Dhronas



The Dhronas



THE  
**DHRONAS**  
Ensuring success through skills

THE  
HRONAS



THE  
**DHRONAS**



THE  
**DHRONAS**



THE  
**DHRONAS**



**84 369 00 456 | 84 365 86 516**



[www.thedhronas.com](http://www.thedhronas.com)



The Dhronas- online Govt. Job Prep



The Dhronas



The Dhronas





THE  
**DHRONAS**  
Ensuring success through skills

THE  
HRONAS



THE  
**DHRONAS**



THE  
**DHRONAS**



THE  
**DHRONAS**



**84 369 00 456 | 84 365 86 516**



[www.thedhronas.com](http://www.thedhronas.com)



The Dhronas- online Govt. Job Prep



The Dhronas



The Dhronas









