

## MODEL QUESTION SET : ARITHMATIC

fuEufyf[kr dks gy djs!

1)  $777 + 888 + 999 = ?$

- a) 2646    b) 2664    c) 2446    d) 2646

2)  $5555 - 3333 = ?$

- a) 1111    b) 3333    c) 2222    d) 2020

3)  $475.75 + 47.10 + 9.0 = ?$

- a) 531.85    b) 532.85    c) 555.85    d) 531.96

4)  $35 \times 35 = ?$

- a) 1252    b) 1250    c) 1235    d) 1225

5)  $3.2 \times 1.5 = ?$

- a) 480    b) 4.8    c) 48.0    d) 5.8

6)  $12312 + 21321 + 32121 = ?$

- a) 67554    b) 65754    c) 67545    d) 57545

7)  $115 \div 5 = ?$

- a) 22    b) 25    c) 23    d) 21

8)  $625 \div 25 = ?$

- a) 5    b) 15    c) 35    d) 25

9)  $625 \div 25 \times 5 + 10 - 1 = ?$

- a) 135    b) 134    c) 125    d) 25

10)  $119 - 18 + 13 + 3 = ?$

- a) 85    b) 81    c) 80    d) 90

I gh fodYi pph, !

11) 0, 2, 4, 6, 8, 10, .....

- a) 14    b) 12    c) 16    d) 10

12) 1, 3, 6, ..... , 15

- a) 8      b) 10      c) 12      d) 9

13) 3, 5, 7, ..... , 11, 13

- a) 6      b) 4      c) 9      d) 12

14) 1, 4, 9, 16, .....

- a) 25      b) 24      c) 36      d) 20

15) 2, 3, 5, 8, .....

- a) 9      b) 12      c) 15      d) 13

16) I c l s cMh nks vadh I ĩ; k dks I h gS\

- a) 99      b) 10      c) 88      d) 999

17) I c l s Nkh pkj vadh I ĩ; k dks I h gS\

- a) 9999      b) 999      c) 1000      d) 10000

18)  $-2 + 3 + 10$

- a)  $-11$       b) 11      c) 14      d) 18

19)  $1111 \div 11 = ?$

- a) 11      b) 1001      c) 101      d) 100

20) dks I h I ĩ; k dks 6 I s i qkz Hkkx tkrk gS\

- a) 2432      b) 4248      c) 5431      d) 3640

I gh fodYi pph, %

21) 245678 es 5 dh LFkfu d eY; D; k gS\

- a) 600      b) 5000      c) 500      d) 5

22) 45678 es I s 6 dh LFkfu d eY; D; k gS\

- a) 5000      b) 600      c) 60      d) 6

23) 12 , oa 14 dk yI koh fudkyh,

a) 84                      b) 82                      c) 26                      d) 92

24) 7, 13, 21, 31 dk yl koh fydkyh,

a) 91                      b) 92                      c) 20                      d) 40

25) 2, 4, 8, 16 dk yl koh fudkyh,

a) 2                      b) 4                      c) 16                      d) 8

26) 12, 18, 24, 30 dk el koh Kkr fdth,

a) 6                      b) 8                      c) 30                      d) 2

27) 400, 230 dk el koh Kkr fdth,

a) 5                      b) 4                      c) 10                      d) 250

28)  $20 \times 20 + 15 \times 15 = ?$

a) 625                      b) 525                      c) 425                      d) 325

29)  $1 \text{ ci s Nk/h u\$ fxZ l } \frac{1}{2}; \text{ k dku l h gS}$

a) 2                      b) 1                      c) 3                      d) 0

30)  $\text{Lkl s Nk/h iqZ l } \frac{1}{2}; \text{ k dku l h gS}$

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

31)  $\text{Lkl s Nk/h ey l } \frac{1}{2}; \text{ k dku l h gS}$

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

32) gy fdth,

$(16 \times 2) \div 4 + 3 \times 2 \div 2 = ?$

a) 11                      b) 13                      c) 14                      d) 8

33)  $1/2 + 1/2 \div 1/2 \div = ?$

a) 3/2                      b) 3/1                      c) 2/3                      d) 1/3

fupsfh,  $l \frac{1}{2}; \text{ k dk oxZ (Square) crkb; s}$

34)  $4^2$

a) 8      b) 16      c) 32      d) 9

35)  $11^2$

a) 125      b) 121      c) 122      d) 321

36)  $55^2$  D; k g\$

a) 3025    b) 4025    c) 2025      d) bues l s dklbz ugh

37)  $\sqrt{256} = ?$

a) 18      b) 16      c) 20      d) 22

38)  $\sqrt{25}$

a) 5      b) 25      c) 125      d) 16

39)  $5 \times 4 + 4 \times 3 + 2 \times 1 = ?$

a) 24      b) 34      c) 44      d) bues l s dklbz ugh

40)  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 = ?$

a) 26      b) 28      c) 36      d) 38

41)  $22+33+44 = ?$

a) 99      b) 88      c) 77      d) 69

42) A dkl eW; fudkfy; s

$A \times 75\% = 60$

a) 80      b) 60      c) 90      d) 85

43) 780 # dh oLrq800 #- escph xbl rks fdrus #i ; s dkl Qk; nk gqk

a) 40      b) 20      c) 10      d) 800

44) 460 # dh oLrq dks 350 # escpk x; k rksfdrus #i; kdk upl ku gqvk  
a) 115                      b) 116                      c) 110                      d) 140

45) , d iqr d 200 #i; ses [kj hnk o 150 #i; sescpk x; k rksfdrus %gkuh gqz  
a) 20%    b) 25%    c) 30%                      d) 40%

46) 10 #i; sifr o'kzifr l dMk dh nj l s 500 # dh 2 l kydk l k/kkj .k 0; kt  
(simple Interest) fdruk \  
a) 10                      b) 110                      c) 105                      d) 100

47) 20 #i; sifr o'kzifr l dMk dh nj l s 3000 # dh 3 l kydk l k/kkj .k 0; kt  
fdruk gkxk \  
a) 3000    b) 2000    c) 1800                      d) 1700

48) 3 #i; sifr o'kzifr l dMk dh nj l s 4000 # dk 4 efgues fdruk l k/kkj u  
0; kt vk; xk \  
a) 6 #                      b) 3 #                      c) 5 #                      d) 4 #

49) , d nyky us 4% deh" ku ydj 2000 # dek; srks nyky us dty fdrus #i; ks  
dk eky cpk gkxk  
a) 1,00,000    b) 80,000    c) 50,000                      d) dN Hkh ugh

50) , d jYos xkMh 90 dh-eh@ ?k/s dh Li hM l s tkus l s ml dk feVj @ l d n es  
Li hM fudkyh,  
a) 25 fe@l s    b) 20 fe@l s    c) 10 fe@l s                      d) 5 fe@l s

51) , d jYos 40 km/hr dh jlrkj l s , d [k dks 18 l d n es ikj djrh gSrks ml dh  
yckbz fudkyh,  
a) 200 m    b) 300 m    c) 400 m                      d) bl es l s dkbz

52) A dks , d dke djus dsfy, 10 fnu yxrs g\$B ogh dke djus dsfy, 15  
fnu yxrk g\$  
rks nks feyds (A vj B) oks dke fdrus fnues ij k djks  
a) 3 fnu    b) 4 fnu    c) 6 fnu                      d) 8 fnu

53) , d uy , d V d dh 10 ?k/s es Hkjr k gSo nq jk uy ogh V d dks 20 ?k/s os  
[kkyh djrk g\$  
rks nks uy , dl kfk l q djus ij V d fdrus ?k/s es Hkjsk

a) 10 ?k/k    b) 20 ?k/k    c) 30 ?k/k    d) 25 ?k/k

54)  $11+11+11 - 5 - 6 = ?$

a) 22                      b) 33                      c) 23                      d) 12

55)  $10 \times 5 - 5 \times 4 = ?$

a) 40            b) 30            c) 20            d) 10

56)  $444 - 333 + 111 = ?$

a) 111            b) 211            c) 311                                      d) 222

57) thou dh dty ekl hd vk; 50000 # g\$ml es l soksgj efgus 5000 # LIC es nrk g\$

10000 # ?kj ds [kpz djus tkrs g\$ 20000 # ykx fdLr ds Lo: i es tkrs g\$ rks dty thoudh eghus dh cpr fdruh g\$

a) 20000 #            b) 30000 #            c) 35000 #                                      d) 15000 #

58)  $21 \times 21 - 15 \times 15 = ?$

a) 316                      b) 116                      c) 216                                      d) 416

59)  $1 \times 2 + 2 \times 3 + 3 \times 4 = ?$

a) 18            b) 20            c) 22                                      d) bues l s dkbz ugh

60)  $3333 \div 11 = ?$

a) 100s                      b) 101                      c) 303                                      d) bues l s dkbz ugh

61)  $12 \times 12 - 100 = ?$

a) 22            b) 44                                      c) 66                                      d) bues l s dkbz ugh

62)  $24032 \div 8 = ?$

a) 3004            b) 34                                      c) 304                                      d) bl es l s dkbz ugh

63) dkkul h l q; k es 4 l s i qkz Hkkx tkrk g\$ \

a) 24532    b) 324034            c) 314567    d) 212121

64)  $5 \times 5 \times 5 \times 5 - 4 \times 4 \times 4 \times 4 = ?$

- a) 369      b) 269      c) 169      d) bues I s dkkbz ugh

65)  $25 + 40 - 32 - 8 = ?$

- a) 26      b) 35      c) 25      d) bues I s dkkbz ugh

66)  $11 \times 11 + 9 \times 9 = ?$

- a) 201    b) 202    c) 301    d) bues I s dkkbz ugh

67)  $121 \times 121 \div 11 = ?$

- a) 1331    b) 1031    c) 1231    d) bues I s dkkbz ugh

68) 1200 **dk 60% fdruk gksk**

- a) 620    b) 520    c) 720    d) bues I s dkkbz ugh

69)  $25 \times (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6) = ?$

- a) 550      b) 650      c) 525      d) bues I s dkkbz ugh

70) 50 ds ckn vkus okyh 4 Fkh I e I d; k dks I h gS

- a) 57      b) 58      c) 59      d) 60

71) 30 ds ckn vkus okyh dekxr 7 oh fo'ke I d; k dks I h gS

- a) 42      b) 44      c) 43      d) 45

72)  $54 \times 55 + 54 \times 46 = ?$

- a) 5300      b) 5400      c) 5454      d) 4500

73)  $597 \times 597 - 103 \times 103 = ?$

- a) 345800      b) 345700      c) 335800      d) non

74) 50 dks jkeu val es d\$ s fy [krs gS

- a) XXX      b) XL      c) L      d) bues I s dkkbz ugh

75) 14 dks jkeu val es d\$ s fy [krs gS

- a) XIII      b) XIV      c) XV      d) XIV

76) 100 dks jkeu vnd es d\$ sfy [krs g\$

- a) L      b) C      c) O      d) M

77) 1000 dks jkeu vnd es d\$ sfy [krs g\$

- a) D      b) C      c) D      d) M

78)  $1 \times 1 + 2 \times 2 + 3 \times 3 + 4 \times 4 + 5 \times 5 = ?$

- a) 45      b) 50      c) 55      d) 65

79) nks ntü l a ksdh fder 24 #i ; sg\$ rks 5 l a ksdh fder fdruh gkxh

- a) 24 #      b) 6 #      c) 5 #      d) 10 #

80) 300 dks 18% D; k gkxk

- a) 44      b) 54      c) 64      d) buea l s dkbz ugh

81)  $20 \times (25 - 18) = ?$

- a) 120      b) 130      c) 140      d) buea l s dkbz ugh

82)  $3.2 \times 0.4 \times 0.05 = ?$

- a) 6.4      b) 0.64      c) 0.064      d) buea l s dkbz ugh

83)  $2 \times 3 \times 11 \times 0.5 = ?$

- a) 33      b) 0.33      c) 3.3      d) buea l s dkbz ugh

84)  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} = ?$

- a)  $\frac{3}{5}$       b)  $\frac{5}{3}$       c)  $\frac{3}{2}$       d)  $\frac{0}{3}$

85)  $\frac{2}{3} + \frac{5}{7} = ?$

- a)  $\frac{21}{29}$       b)  $\frac{14}{15}$       c)  $\frac{29}{21}$       d)  $\frac{15}{14}$

86)  $\frac{2}{3} \div \frac{8}{9} = ?$

- a)  $\frac{1}{3}$       b)  $\frac{4}{3}$       c)  $\frac{3}{4}$       d) buea l s dkbz ugh

87)  $\frac{4}{5} \div \frac{4}{5} \div \frac{4}{5} = ?$

- a)  $\frac{4}{5}$       b)  $\frac{5}{5}$       c)  $\frac{25}{16}$       d) buea l s dkbz ugh



88)  $1 + \frac{1}{3} = ?$

- a)  $\frac{4}{3}$       b)  $\frac{5}{3}$       c) 3      d) buerl s dklz ugh

89)  $25 \times 25 - 21 \times 21 = ?$

- a) 184      b) 84      c) 48      d) buerl s dklz ugh

90)  $10 \times 10 + 11 \times 11 + 12 \times 12 = ?$

- a) 265      b) 165      c) 365      d) buerl s dklz ugh

91) 10000 ds 10 % fdruk gksk

- a) 10000    b) 1000    c) 5000    d) 50000

92) x ds 750 % = 60 rks x dk eW; D; k gS

- a) 10      b) 6      c) 8      d) 12

93)  $20 \times 20 + 25 \times 25 + 15 \times 15 = ?$

- a) 1250      b) 1150    c) 1050      d) buerl s dklz ugh

94) 50 dk 50% fdruk gksk gS

- a) 25      b) 50      c) 100      d) 5

95) 150 dk 10% fdruk gksk gS

- a) 15      b) 10      c) 25      d) 35

96) 840 dk 20% = ?

- a) 162      b) 268      c) 168      d) buerl s dklz ugh

97) 50 i\$ k ; s 2 #i ; dk % fdruk gS

- a) 25%    b) 30%    c) 40%    d) 20%

98) 2 kg ; s 10 kg ds fdruk % gS

- a) 20      b) 30      c) 40      d) 50

99) 300, 400 dk fdruk % gS

- a) 80%    b) 70%    c) 75%    d) 85%

100) ABC : 1 2 3 :: xyz :

a) 4,5,6    b) 24,25,26    c) 22,23,24    d) bues l s d k b z ugh

## ANSWER SHEET ARITHMATIC

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