

மனத் திறன் தேர்வு.

பகுதி A.

76 முதல் 80 முடியவுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் நான்கு உறுப்புகள் உள்ளன அவற்றில் மூன்று ஒரு பொதுத்தன்மை கொண்டவை. ஒன்று மட்டும் மாறுபட்டது. மாறுபட்ட உறுப்பினைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும் —

76. (1) டெல்லி
(2) ஷாங்கை ✓
(3) இஸ்லாமாபாத்
(4) மாஸ்கோ
77. (1) வால்பகதூர் சாஸ்திரி
(2) வல்லபாய் படேல்
(3) மொத்மா காந்தி ✓
(4) ராஜேந்திர பிரசாத்
78. (1) தரி ✓
(2) மான்
(3) ஆடு
(4) பசு
79. (1) அயர்ன் ஆக்ஸைடு
(2) மக்னீசியம் குளோரைடு
(3) கால்சியம்
(4) லாக்டிக் அமிலம் ✓
80. (1) நற்றிணை
(2) குறுந்தொகை
(3) திருக்குறள் ✓
(4) கலிடுவென்பா

பகுதி B.

81 முதல் 85 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு விதிக்குறிப்பிட்ட மதிப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவ்விதிகளை ஒரு காலியீடம் திறப்பக்கடிய மாற்றினைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும் —

81. 8, 16, 24, 40 ...
- (1) 64
(2) 56
(3) 48
(4) 40

82. 7, 11, 13, 17 ...

- (1) 21
(2) 23
(3) 19 ✓
(4) 25

83. AEI, BFJ, CGK,

- (1) HLD
(2) DHL ✓
(3) LHD
(4) LDH

84. 5, 6, 11, ... 28

- (1) 16
(2) 18
(3) 15
(4) 17 ✓

85. 3, 4, 6, 4, 9, 4, ... 4

- (1) 11
(2) 12 ✓
(3) 13
(4) 10

பகுதி C.

86 முதல் 90 முடியவுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு காலியீடம் உள்ளது. அதனைச் சரியாக நிரப்பக்கூடிய மாற்றினைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

36.

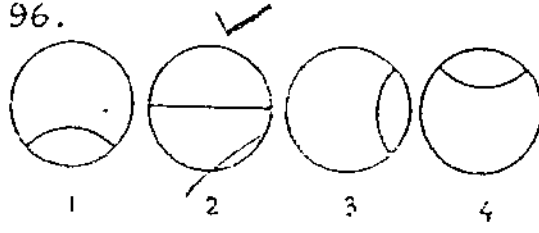
	27	30	33	36
21				
18				
15				
12				

- (1) 25
(2) 24
(3) 23
(4) 22

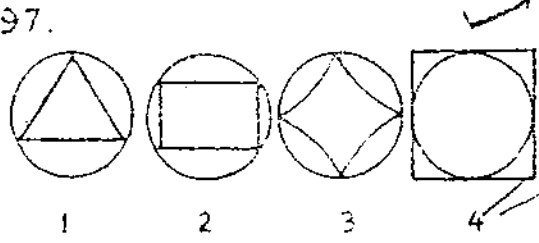
பகுதி E.

மற்றவற்றினின்று மாறுபட்ட உருவத்தின் என்னை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

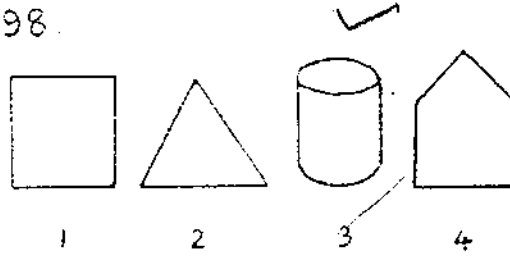
96.



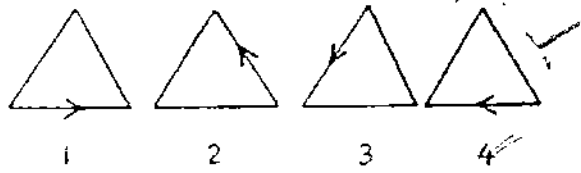
97.



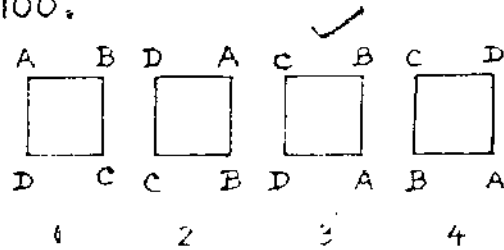
98.



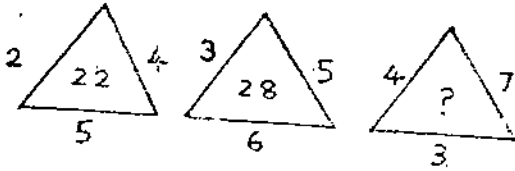
99.



100.



87.



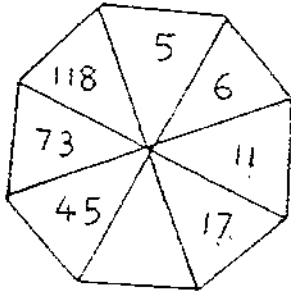
- (1) 27
(2) 29
(3) 28 ✓
(4) 30

88.



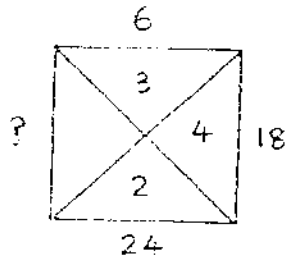
- (1) 9 ✓
(2) 10
(3) 11
(4) 12

89.



- (1) 25
(2) 26
(3) 28 ✓
(4) 16

90.



- (1) 18
(2) 16
(3) 14
(4) 12 ✓

பகுதி D.

அமைப்பைக்கண்டு, விடையைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

91. ORANGE என்பதை PSBOHF என்று எழுதினால் YELLOW என்பதை எழுதும் முறை—

- (1) XFNMPY
(2) ZFNMPQ
(3) ZFMMPX ✓
(4) XFNMPW

92. COMPREHENSION என்பதை CMPRHNSN என்று எழுதினால் SUPPLEMENTARY என்பதை எழுதும் முறை—

- (1) SUPEMTRY
(2) SPPLMNTRY ✓
(3) SUPLEMTRAY
(4) SPLMNTRY

93. ROLL என்பதை 1233 என்றும் COAL என்பதை 5263 என்றும் குறிப்பிட்டால் ORAL என்பதைக் குறிப்பது—

- (1) 3251
(2) 2531
(3) 1231
(4) 2163 ✓

94. $21 \div 7 = 3$, $75 \div 5 = 15$ எனில் $90 \div 3 =$

- (1) 9
(2) 10 ✓
(3) 12
(4) 15

95. + என்பதற்கு \div என்றும் - என்பதற்கு \times என்றும் \times என்பதற்கு - என்றும் \div என்பதற்கு + என்றும் குறிமாற்றி எழுதினால் $a-b \div c \times (c \div d)$ என்பது திருக்கும் முறை—

- (1) $a-b-c-d$
(2) $b \times c - a \div d$
(3) $a \times b \div c - (c \div d)$ ✓
(4) $(a-b) \div c - d \times a$

மனத் திறன் தேர்வு.

பகுதி A.

வினாக்கள் 76 முதல் 80 முடியவுள்ளவற்றிலும் ஒவ்வொன்றிலும் நான்கு உறுப்புகள் உள்ளன. அவற்றில் மூன்று பொதுத்தன்மை ஏதேனும் கொண்டவை. மாறாத உறுப்பினைக் கண்டு அதனைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

76. (1) வாலி

(2) இரை

(3) நாற்காலி ✓

(4) கயிறு

77. (1) நர்மதை

(2) தபதி

(3) பழவேற்காடு ஏரி ✓

(4) காவேரி

78. (1) 37 ✓

(2) 7 ✓

(3) 35

(4) 63

79. (1) கோதுமை ✓

(2) வேர்க்கடலை

(3) எள்

(4) தேய்காய்

80. (1) CT

(2) ES

(3) GR

(4) AP ✓

பகுதி B.

வினாக்கள் 81 முதல் 85 முடிய ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு விதிக்குட்பட்ட ஒரு வரிசை கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அதில் ஒன்று விடுபட்டுள்ளது. அதனை கொடுத்துள்ள நான்கு மாற்றுகளிலின்று தீர்ந்தெடுத்து. அதன் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

81. 81, 72, 54

(1) 60

(2) 63 ✓

(3) 66

(4) 69

82. 7, 10, 16, 28 --

(1) 50

(2) 51

(3) 52 ✓

(4) 55

83. A/D, B/E, C/F --

(1) F/G

(2) D/G ✓

(3) J/L

(4) L/M

84. 2, 6, 16, 42

(1) 110 ✓

(2) 111

(3) 112

(4) 113 ✓

85. 8, 20, 9, 19, 10

(1) 15

(2) 18 ✓

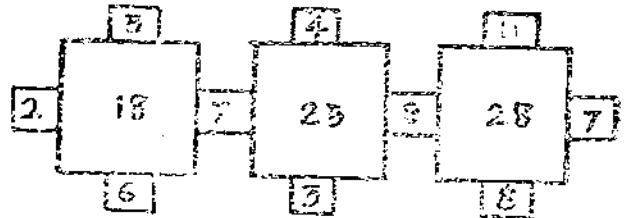
(3) 20

(4) 21

பகுதி C.

86 முதல் 90 முடியவுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு காரியீடம் உள்ளது. அதனை நிரப்ப நான்கு மாற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் தகுதியானவற்றைக் குறிப்பிடும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

86.



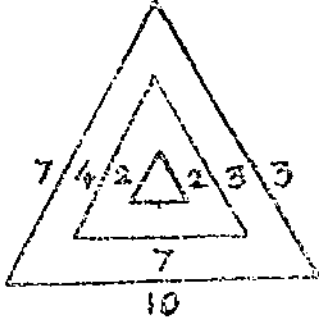
(1) 6

(2) 4 ✓

(3) 2

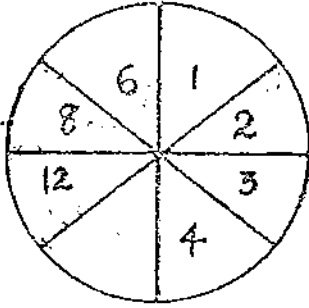
(4) 1

87.



- (1) 4 ✓
 (2) 5
 (3) 6 ✓
 (4) 7

88.



- (1) 15
 (2) 16
 (3) 17
 (4) 18 ✓

89.

12	4	7
2		6
8	9	3

- (1) 15 ✓
 (2) 16
 (3) 17
 (4) 18

90. $1 : 2 = 4 : ?$

- (1) 5
 (2) 6
 (3) 7
 (4) 8

பகுதி D.

ஆமைப்பைக் கண்டு, விடையைக் காண்க.
 சரியான விடையைக் குறிக்கும் எண்ணை
 விடைத்தாளில் எழுதவும்—

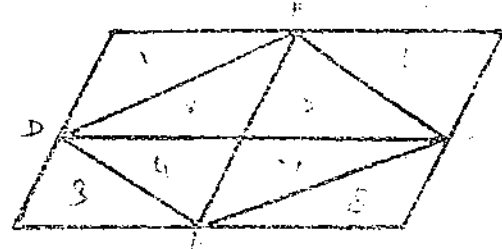
91. MONDAY = 12 ; TUESDAY = 14 ;
 FRIDAY = 12 எனில், WEDNESDAY =

- (1) 16 ✓
 (2) 17
 (3) 18 ✓
 (4) 19

92. $1 \times 4 = 6$; $2 \times 5 = 15$; $3 \times 6 = 22$ எனில்,
 $4 \times 7 =$

- (1) 33 ✓
 (2) 34
 (3) 35
 (4) 36

93. இப்படத்திலுள்ள முக்கோணங்களின்
 எண்ணிக்கை—



- (1) 9
 (2) 10 ✓
 (3) 11
 (4) 12 ✓

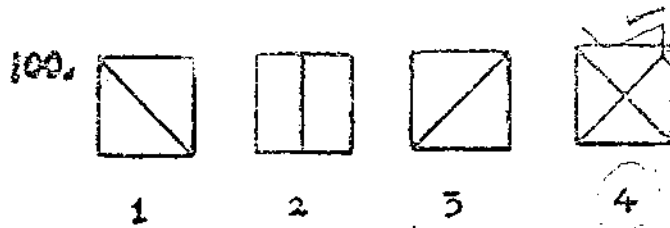
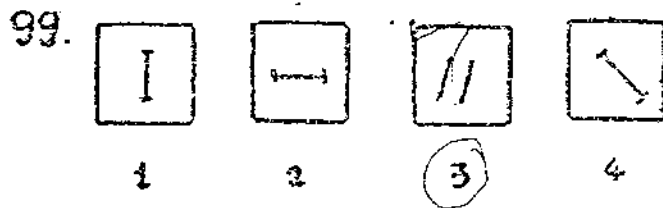
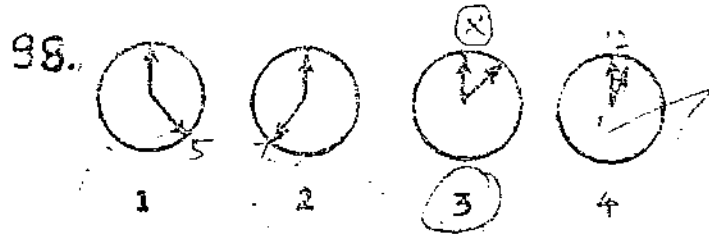
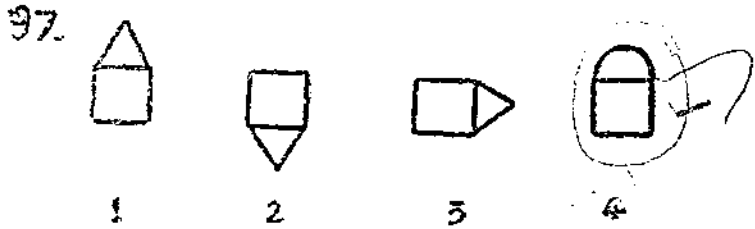
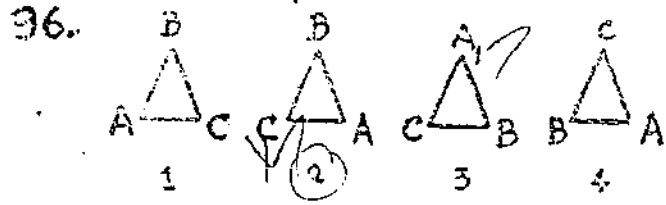
94. MONKEY என்பதன் மறைமொழி
 OMNKEY எனில், DONKEY என்பதன்
 மறைமொழி—

- (1) KEYNOD
 (2) ENKYOD
 (3) ODNKEY ✓
 (4) NODKEY

95. MADE = 2315 ; COT = 476 எனில்,
 TOMATO =

- (1) 672367 ✓
 (2) 727636
 (3) 256767
 (4) 767236

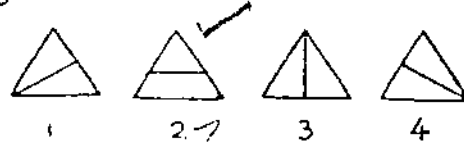
கற்றவற்றினின்று மாறுபட்ட படத்தின் எண்ணை கீடைத்தலாக் எழுதவும்—



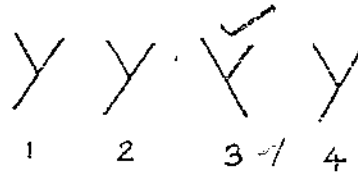
பகுதி B.

மற்றவற்றினின்று மாறுபட்ட படத்தின் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்:—

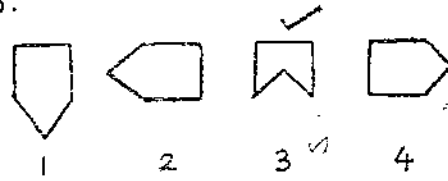
96.



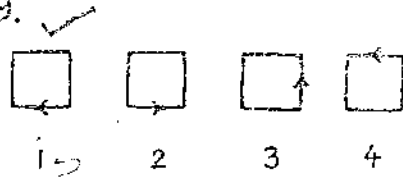
97.



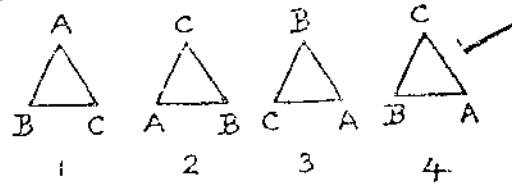
98.



99.



100.



மனத் திறன் தேர்வு.

பகுதி A.

வினாக்கள் 76 முதல் 80 முடியவுள்ளவற்றிற்கு ஒவ்வொன்றிலும் நான்கு உறுப்புகள் உள்ளன. அவற்றில் மூன்று பொதுத்தன்மை ஏதேனும் கொண்டவை. மாறுபட்ட உறுப்பினைக் கண்டு அதனைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

76. (1) கரும்பலகை
(2) கத்திரிக்கோவ் ✓
(3) சாக் பீஸ்
(4) டஸ்டர்
77. (1) ஆப்பிரிக்கா ✓
(2) லட்சத் தீவுகள்
(3) மினிகாய் தீவுகள்
(4) அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள்
78. (1) 54
(2) 42 ✓
(3) 56 ✓
(4) 6
79. (1) அரிசி
(2) மிளகு ✓
(3) கோதுமை
(4) கம்பு
80. (1) BZ
(2) EY
(3) HX
(4) IV ✓

பகுதி B.

வினாக்கள் 81 முதல் 85 முடிய ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு விதிக்குட்பட்ட ஒரு வரிசை கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அதில் ஒன்று விடுபட்டுள்ளது. அதனை, கொடுத்துள்ள நான்கு மாற்றுகளினின்று தேர்ந்தெடுத்து, அதன் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

81. 76, 70, 58
(1) 62
(2) 64 ✓
(3) 66
(4) 68

82. 4, 7, 13, 25, ...
(1) 46
(2) 49 ✓
(3) 51
(4) 53

83. A/C, C/D, D/E, ...
(1) G/H
(2) E/F ✓
(3) I/J
(4) K/L

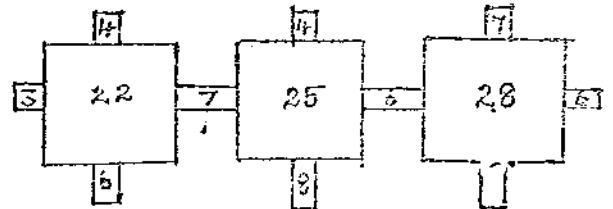
84. 1, 5, 14, 37, ...
(1) 85
(2) 87
(3) 89
(4) 91

85. 4, 12, 5, 11, 10
(1) 6 ✓
(2) 7
(3) 8
(4) 9

பகுதி C.

86 முதல் 90 முடியவுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு காலியிடம் உள்ளது. அதனை நிரப்ப நான்கு மாற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் தகுதியானவற்றைக் குறிப்பிடும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

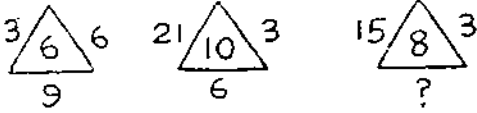
86.



- (1) 9 ✓
(2) 10
(3) 11
(4) 12

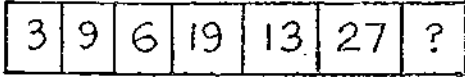
பகுதி D.

87.



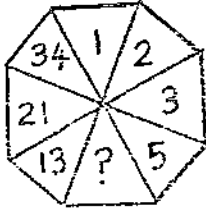
- (1) 5
(2) 6
(3) 7
(4) 8

88.



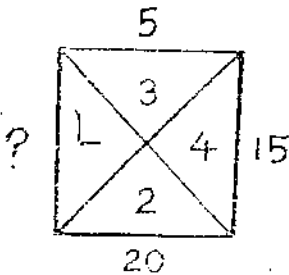
- (1) 18
(2) 22
(3) 14
(4) 26

89.



- (1) 19
(2) 8
(3) 21
(4) 20

90.



- (1) 20
(2) 15
(3) 5
(4) 10

ஆமைப்பைக் கொண்டு, விடையைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்:—

91. DOCTOR என்பதை EPDUPS என்று எழுதினால் TEACHER என்பதை எழுதும் முறை—

- (1) UFBDFIS
(2) VFBDIFS
(3) UFCDIFS
(4) UFBDFIT

92. QUESTION என்பதை QSTNS என்று எழுதினால் GRAMMAR என்பதை எழுதும் முறை—

- (1) GRMMR
(2) GMRMR
(3) MGRMR
(4) RGMRM

93. GOAL என்பதை 3516 என்றும் BOAT என்பதை 2518 என்றும் குறிப்பிட்டால் GOAT என்பதைக் குறிப்பது—

- (1) 3518
(2) 8251
(3) 1258
(4) 3018

94. $20 \div 4 = 15$, $24 \div 6 = 12$ எனில் $64 \div 8 =$

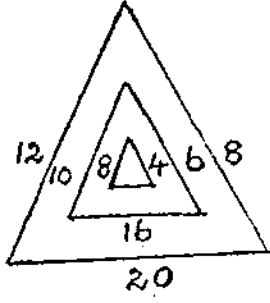
- (1) 20
(2) 22
(3) 24
(4) 26

95. + என்பதற்கு \div என்றும், - என்பதற்கு \times என்றும் \times என்பதற்கு - என்றும் \div என்பதற்கு + என்றும் குறிமாற்றி எழுதினால் $a + (b \times c) \div a - c$ என்பது இருக்கும் முறை—

- (1) $a \times (b - c) + a - c$
(2) $c \div (b - c) + a \times c$
(3) $a \div b \times c \times (a - b)$
(4) $b \div (a \times c) + b \times c$

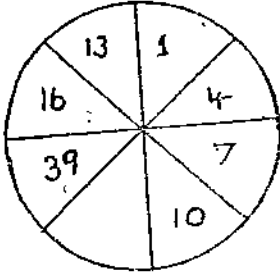
பகுதி D.

87.



- (1) 12 ✓
 (2) 14
 (3) 16
 (4) 18

88.



- (1) 45
 (2) 48 ✓
 (3) 50
 (4) 51

89.

11	5	3
8		4
9	7	1

- (1) 12 ✓
 (2) 15
 (3) 16
 (4) 17

90. $6 : 12 = 18 : ?$

- (1) 36 ✓
 (2) 37
 (3) 38
 (4) 39

அமைப்பைக் கண்டு, விடையைக் காண்க. சரியான விடையைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

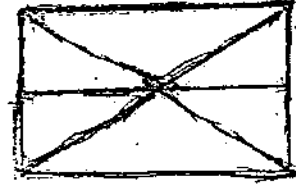
91. JUNE = 6 ; JULY = 6 ; AUGUST = 9 எனில், DECEMBER =

- (1) 10
 (2) 12 ✓
 (3) 14
 (4) 16

92. $3 \times 4 = 15 ; 4 \times 5 = 24 ; 5 \times 6 = 35$ எனில், $6 \times 7 =$

- (1) 48 ✓
 (2) 49
 (3) 50
 (4) 51

93. இப்படத்திலுள்ள முக்கோணங்களின் எண்ணிக்கை—



- (1) 10 ✓
 (2) 12
 (3) 14
 (4) 16

94. BROTHER என்பதன் மறைமொழி—
 BROTHER எனில், SISTER என்பதன் மறைமொழி—

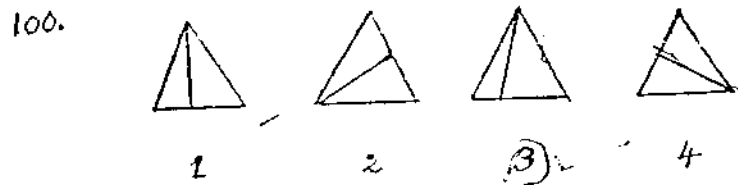
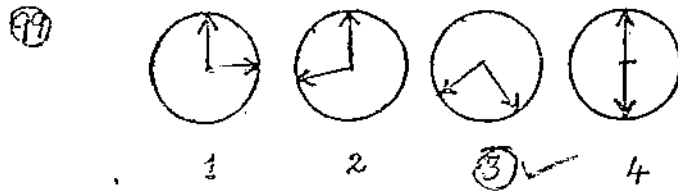
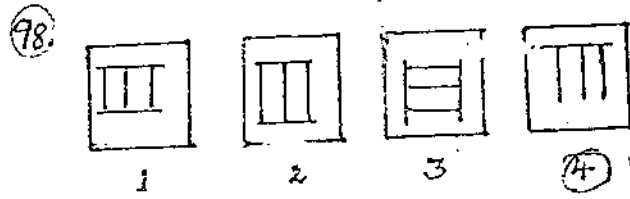
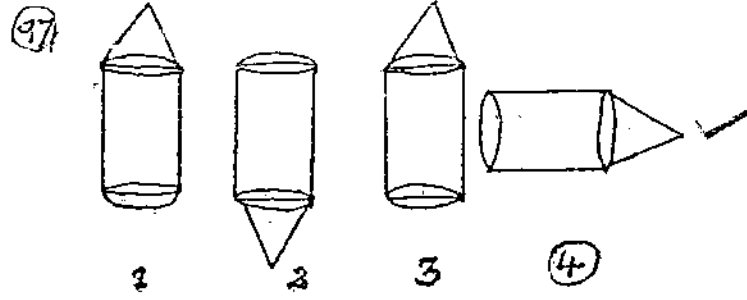
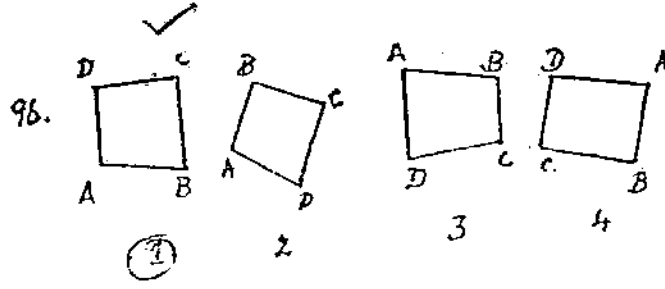
- (1) ISSTER ✓
 (2) TERSSI
 (3) STERSI
 (4) RESITS

95. BOOK = 1223 ; TABLE = 7654 எனில், TAKE =

- (1) 7634 ✓
 (2) 3674
 (3) 4637
 (4) 7364

பகுதி E.

மற்றவற்றினின்று மாறுபட்ட படத்தின் என்னை விடைத்தாளில் எழுதவும்—



மனத் திறன் தேர்வு.

பகுதி A.

76 முதல் 80 முடியவுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் நான்கு உறுப்புகள் உள்ளன. அவற்றில் மூன்று ஏதேனும் ஒரு பொதுத்தன்மை யுடையன. ஒன்று மட்டும் மாறுபட்டது. மாறுபட்ட உறுப்பைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத் தாளில் எழுதவும்—

76. (1) பூனை
(2) நாய்
(3) குரங்கு
(4) தவளை ✓
77. (1) கங்கை
(2) பிரம்மபுத்திரா
(3) சிந்து
(4) காவேரி ✓
78. (1) அவரை
(2) பாகல்
(3) பூசணி
(4) முருங்கை ✓
79. (1) பா தர ஸம்
(2) இரும்பு
(3) கார்பன் ✓
(4) தாமிரம்
80. (1) ஹெட்ரோ குளோ ரிக் அமிலம்
(2) அமோனியா ✓
(3) கந்தகம்
(4) சிட்ரிக்

பகுதி B.

81 முதல் 85 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு விதிக்குட்பட்ட வரிசைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவ்விதிக்குட்பட்டு காலியிடத்தை நிரப்பக்கூடிய மாற்று விடையில் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

81. 4, 8, 24, 96, —
(1) 320
(2) 480 ✓
(3) 576
(4) 672

82. 7, 11, 13, 17, —
(1) 19 ✓
(2) 21
(3) 23
(4) 25

83. AFJ, BGK, CHL, —
(1) DIM ✓
(2) MID
(3) IDM
(4) DMI

84. 28, 29, 57, —, 153
(1) 86 ✓
(2) 96
(3) 68
(4) 69

85. 4, 8, 7, 8, 10, 8, —, 8
(1) 13 ✓
(2) 61
(3) 12
(4) 20

பகுதி C.

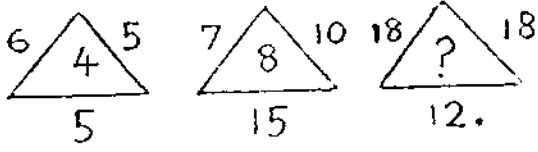
86 முதல் 90 முடியவுள்ள வினாக்களில் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு காலியிடம் உள்ளது. அதனைச் சரியாக நிரப்பக்கூடிய மாற்றினைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

86.

?	9	27	81	243
6				
12				
24				
48				

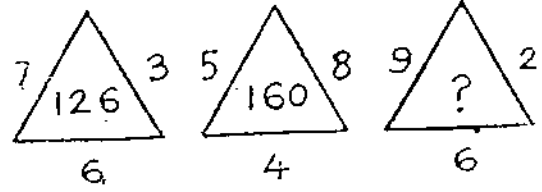
- (1) 5
(2) 4
(3) 3 ✓
(4) 2

87.



- (1) 16
(2) 12 ✓
(3) 8
(4) 20

90.

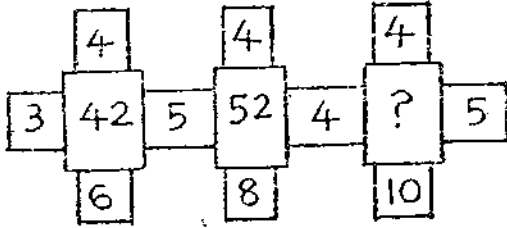


- (1) 72
(2) 17
(3) 108 ✓
(4) 27

பகுதி D.

அமைப்பைக் கொண்டு, விடையைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

88.



- (1) 76
(2) 56
(3) 66 ✓
(4) 23

91. FATHER = GBUIFS எனில், MOTHER = ?

- (1) SFIUPN
(2) NIPNFS
(3) NPUIFS ✓
(4) NIFSNP

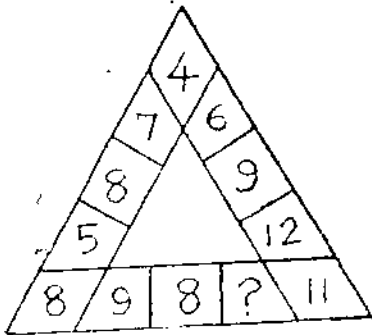
92. NATIONAL = NTNL எனில், COUNTRY = ?

- (1) YRTNC
(2) CNTRY ✓
(3) NTRYC
(4) CRYNC

93. $40 \div 4 = 30$ மற்றும் $28 \div 7 = 24$ எனில், $44 \div 4 = ?$

- (1) 44
(2) 45
(3) 11
(4) 31

89.



- (1) 8
(2) 12
(3) 10
(4) 6

94. $4 \times 8 = 42$ மற்றும் $8 \times 10 = 90$ எனில் 7×8 என்பதன் மதிப்பு—

- (1) 56
(2) 15
(3) 66 ✓
(4) 76

95. செடி : மண் : : குழந்தை : ?

- (1) தாய்
(2) தந்தை
(3) இறைவன்
(4) தாய் தா

மனத் திறன் தேர்வு.

பகுதி A.

76 முதல் 80 முடியவுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் நான்கு உறுப்புகள் உள்ளன; அவற்றில் மூன்று ஒரு பொதுத்தன்மை கொண்டவை. ஒன்று மட்டும் மாறுபட்டது. மாறுபட்ட உறுப்பினைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

76. (1) சிக்கம்
(2) புலி
(3) பசு மாடு
(4) சிறுத்தை
77. (1) ஆல்பஸ்
(2) இமயம்
(3) விந்தியம்
(4) கொல்லி
78. (1) குளிர் சாதனப்பெட்டி
(2) மின் விசிறி
(3) மின் அடுப்பு
(4) ஆட்டங்கள்
79. (1) இராஜேந்திர பிரசாத்
(2) கே. ஆர். நாராயணன்
(3) எஸ். இராதாகிருஷ்ணன்
(4) வி. வி. கிரி.
80. (1) பேனா
(2) பென்சில்
(3) காகிதம்
(4) மேஜை

பகுதி B.

81 முதல் 85 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு விதிக்குட்பட்ட வரிசைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவ்விதிக்குட்பட்டு காலியீடத்தை நிரப்பக்கூடிய மாற்று விடையில் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

81. 5, 10, 20, 35, ...
(1) 40
(2) 45
(3) 50
(4) 55

82. 1, 2, 4, ..., 16

- (1) 8
(2) 5
(3) 6
(4) 7

83. AAB, BBC,, DDE

- (1) CDE
(2) CCD
(3) CDD
(4) CCE

84. 1, 2, 3, ..., 8

- (1) 5
(2) 6
(3) 7
(4) 4

85. 15, 5, 14, 5, ..., 5

- (1) 13
(2) 12
(3) 11
(4) 6

பகுதி C.

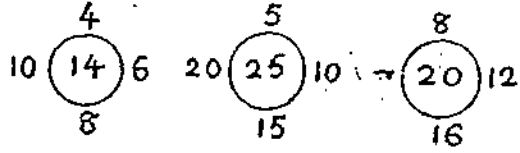
86 முதல் 90 முடியவுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு காலியீடம் உள்ளது. அதனைச் சரியாக நிரப்பக்கூடிய மாற்றினைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

85

	8	6	4	2
12				
14				
16				
18				

- (1) 9
(2) 11
(3) 10
(4) 13

87.



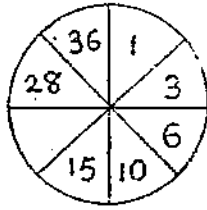
- (1) 20
(2) 4
(3) 12
(4) 20

88.

1	2	3	8	5	32	5
1	2	4	4	6	8	64

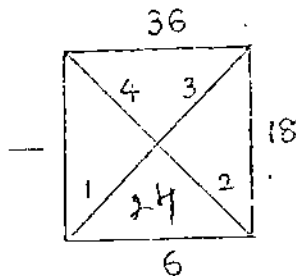
- (1) 5
(2) 6
(3) 10
(4) 16

89.



- (1) 21
(2) 20
(3) 24
(4) 18

90.



- (1) 12
(2) 36
(3) 10
(4) 24

பகுதி D.

அமைப்பைக்கண்டு, விடையைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்.

91. FORTE என்பதை ETROF என்று எழுதினால், KIND என்பதை எழுதும் முறை-

- (1) INKD
(2) DNIK
(3) DIKN
(4) DKNI

92. ABC = 6, BCD = 9 எனில், DEF =

- (1) 12
(2) 10
(3) 14
(4) 15

93. ROLL என்பதை 1233 என்றும், BELL என்பதை 4533 என்றும் குறிப்பிட்டால், LOBE என்பதைக் குறிப்பது-

- (1) 5633
(2) 7833
(3) 3245
(4) 6733

94. $4 \times 3 = 14$, $5 \times 4 = 22$ எனில் $3 \times 5 =$

- (1) 17
(2) 30
(3) 15
(4) 13

95. \times என்பதற்கு $+$ என்றும், \div என்பதற்கு \times என்றும், $+$ என்பதற்கு $-$ என்றும், $-$ என்பதற்கு \div என்றும் குறி மாற்றி எழுதினால், $a \times b + (c - d)$ என்பது இருக்கும் முறை-

- (1) $a + b + (c - d)$
(2) $a + b - (c \div d)$
(3) $a \div b - (c \div d)$
(4) $a + b \div (c - d)$

மகத் திறன் தேர்வு.

பகுதி A.

வினாக்கள் 76 முதல் 80 முடியவுள்ளவற்றில் ஒவ்வொன்றிலும் நான்கு உறுப்புகள் உள்ளன. அவற்றில் மூன்று பொதுத்தன்மை ஏதேனும் கொண்டவை. மாறுபட்ட உறுப்பினைக் கண்டு அதனைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

76. (1) மோட்டார்கார்
(2) சைக்கிள்
(3) கட்டைவண்டி
(4) கப்பல்

77. (1) லண்டன்
(2) பம்பாய்
(3) பாரிஸ்
(4) புதுடிவீ

78. (1) 36
(2) 64
(3) 27
(4) 8

79. (1) இரும்பு
(2) செம்பு
(3) பித்தளை
(4) தங்கம்

80. (1) AZ
(2) CX
(3) EV
(4) BF

பகுதி B.

வினாக்கள் 81 முதல் 85 முடிய ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு சீதிக்குட்பட்ட ஒரு வரிசை கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அதில் ஒன்று விடுபட்டுள்ளது. அதனைக் கொடுத்துள்ள நான்கு மாற்றுகளிலின்று பொருக்கி, அதன் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

81. 82, 74, ..., 58
(1) 62
(2) 66
(3) 68
(4) 67

82. 5, 8, 14, 23, ...
(1) 32
(2) 30
(3) 28
(4) 35

83. D/B, H/D, ..., P/H
(1) L/F
(2) A/Z
(3) M/N
(4) J/T

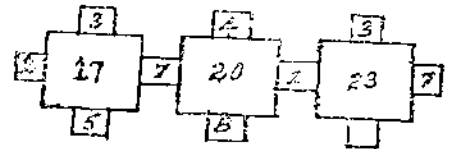
84. 1, 5, 14, ..., 55
(1) 29
(2) 32
(3) 30
(4) 35

85. 5, 13, 6, 12, ..., 11
(1) 7
(2) 8
(3) 9
(4) 10

பகுதி C.

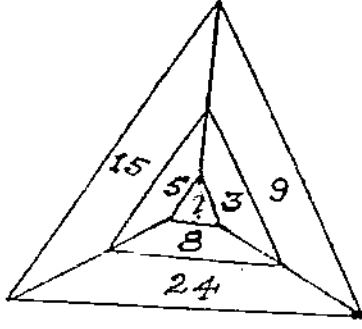
86 முதல் 90 முடியவுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு காவியிடம் உள்ளது. அதனை நிரப்ப நான்கு மாற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் தகுதியானவற்றைக் குறிப்பிடும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

86.



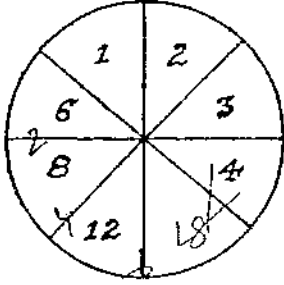
- (1) 11
(2) 13
(3) 12
(4) 14

87.



- (1) 10
 (2) 16
 (3) 6
 (4) 3

88.



- (1) 8
 (2) 24
 (3) 16
 (4) 18

89.

9	6	12
11		14
13	8	16

- (1) 15
 (2) 10
 (3) 5
 (4) 7

90. $4 : 18 :: ? : 100$

- (1) 24
 (2) 36
 (3) 48
 (4) 60

பகுதி D.

அமைப்பைக் கண்டு, விடையைக் காண்க.
 சரியான விடையைக் குறிக்கும் எண்ணை
 விடைத்தாளில் எழுதவும் :

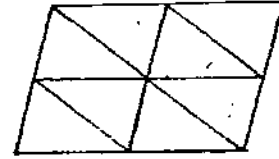
91. LUNCH = 6 ; DINNER = 8 ; SUPPER = 8
 எனில், BREAKFAST =

- (1) 8
 (2) 12
 (3) 14
 (4) 16

92. $2 \times 3 = 8$, $3 \times 4 = 15$, $4 \times 5 = 24$ எனில்,
 $5 \times 6 =$

- (1) 28
 (2) 35
 (3) 30
 (4) 32

93. படத்திலுள்ள முக்கோணங்களின்
 எண்ணிக்கை—



- (1) 10
 (2) 8
 (3) 12
 (4) 16

94. MILLION என்பதன் மறைமொழி—
 IMLLOIN எனில், HILTON என்பதன்
 மறைமொழி—

- (1) IHTLON
 (2) IHLOTN
 (3) IHTLNO
 (4) IHTNLO

95. GOOD = 2334, ABLE = 5678 எனில்,
 LODGE =

- (1) 43785
 (2) 74382
 (3) 73842
 (4) 73428

மனத் திறன் தேர்வு.

பகுதி A.

76 முதல் 80 முடியவுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் நான்கு உறுப்புகள் உள்ளன. அவற்றில் மூன்று ஏதேனும் ஒரு பொதுத் தன்மை யுடையன. ஒன்று மட்டும் மாறுபட்டது. மாறுபட்ட உறுப்பைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத் தாளில் எழுதவும் --

76. (1) ஜவகர்லால் நேரு ✓
 (2) லால்பகதூர் சாஸ்திரி ✓
 (3) இந்திராகாந்தி ✓
 (4) ராஜீவ்காந்தி ✓

77. (1) காவிரி ✓
 (2) தாமிரவருணி ✓
 (3) நர்மதை
 (4) பவானி

78. (1) அப்துல்லா
 (2) பிரான்சிஸ்
 (3) கம்பன்
 (4) குமாரி

79. (1) நாற்காலி
 (2) தொலைக்காட்சி
 (3) வானொலி
 (4) நாடாப்பதிவுக் தரூவி

80. (1) லண்டன்
 (2) பெய்ஜிங்
 (3) கொழும்பு
 (4) கோயமுத்தூர்

பகுதி B.

81 முதல் 85 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு விதிக்குட்பட்ட வரிசைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவ்விதிக்குட்பட்டு காவியிடத்தை நிரப்பக்கூடிய மாற்று விடையின் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்--

81. 2, 5, 9, —, 20, 27
 (1) 13
 (2) 15
 (3) 14
 (4) 16

82. 3, 10, 5, 12, —, 14
 (1) 7
 (2) 13
 (3) 6
 (4) 8

83. Z5, A6, X7, —, V9
 (1) Y8
 (2) B8
 (3) W8
 (4) C8

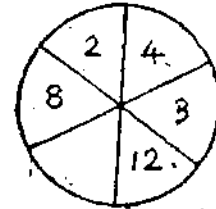
84. 2, 6, 18, —, 162
 (1) 36
 (2) 54
 (3) 30
 (4) 26

85. 5, 7, 12, 19, —
 (1) 26
 (2) 31
 (3) 33
 (4) 28

பகுதி C.

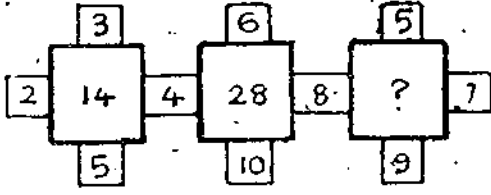
86 முதல் 90 முடியவுள்ள வினாக்களில் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு காவியிடம் உள்ளது. அதனைச் சரியாக நிரப்பக்கூடிய மாற்றினனக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்--

86.



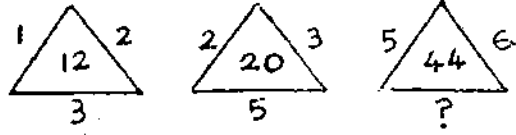
- (1) 10
 (2) 6
 (3) 9
 (4) 14

87.



- (1) 42
 (2) 35
 (3) 36
 (4) 29 ✓

90.



- (1) 7
 (2) 17
 (3) 11 ✓
 (4) 16

பகுதி D.

அமைப்பைக் கண்டு, விடையைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

91. DRIVER=8, PILOT=7, CLEANER = ?

- (1) 6
 (2) 9 ✓
 (3) 11
 (4) 10

92. BIG என்பதை DKI என்று எழுதினால், CHART என்பதைக் குறிக்கும் முறை—

- (1) EJCTV ✓
 (2) DIBSU
 (3) EJCSU
 (4) EICSU

93. ABLE என்பதை 1234 என்றும் UPON என்பதை 5678 என்றும் குறித்தால் NOBEL என்பதைக் குறிப்பது—

- (1) 56792
 (2) 25674
 (3) 87234
 (4) 87243 ✓

94. $8 \times 4 = 14$; $5 \times 3 = 10$ எனில் 7×6 என்பதன் மதிப்பு—

- (1) 13
 (2) 15
 (3) 8
 (4) 12

95. மகன் : தந்தை :: நூல் : ———

- (1) பதிப்பாளர்
 (2) நூலகம்
 (3) பக்கம்
 (4) ஆசிரியர்

88.

10	12	15
5		13
15	20	2

- (1) 19
 (2) 4
 (3) 2
 (4) 8 ✓

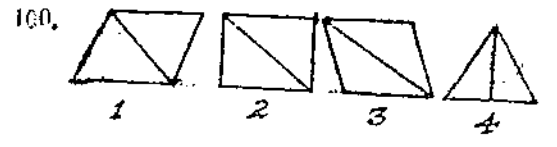
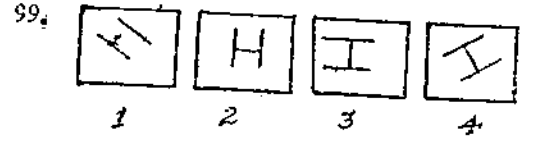
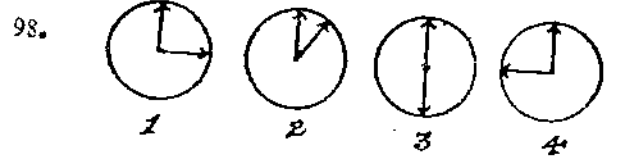
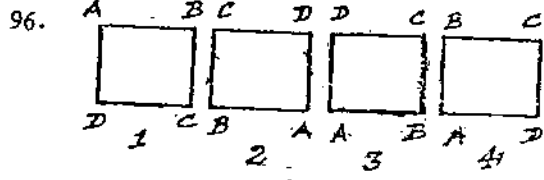
89.

8	6	19	99
50	60	9	10
51	1	62	21
23		42	2

- (1) 60
 (2) 66
 (3) 65 ✓
 (4) 68

பகுதி E.

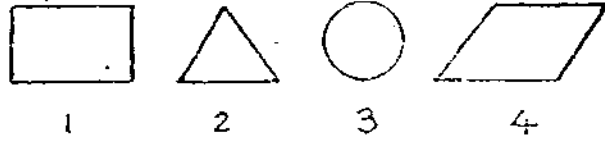
மற்றவற்றினின்று மாறுபட்ட படத்தின்
என்னை விடைத்தாளில் எழுதவும்—



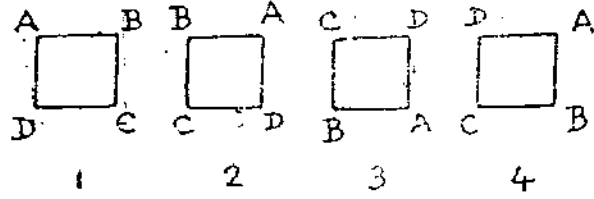
பகுதி E.

கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்தவொரு மாறுபட்ட படத்தில் என்னை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

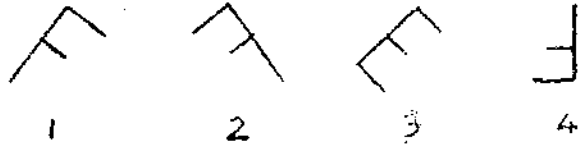
96.



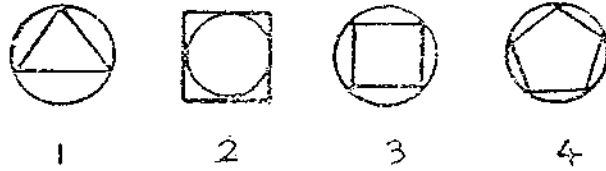
97.



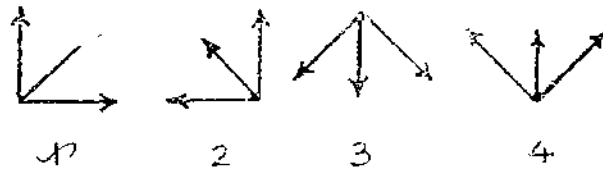
98.



99.



100.



மனத் திறன் தேர்வு.

பகுதி A.

75. முதல் 80 முடியவுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் நான்கு உறுப்புகள் உள்ளன? அவற்றில் மூன்று ஒரு பொதுத்தன்மை கொண்டவை. ஒன்று மட்டும் மாறுபட்டது. மாறுபட்ட உறுப்பினைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

76. (1) சிங்கம்
(2) புலி
(3) பசு மாடு
(4) சிறுத்தை

77. (1) ஆல்பஸ்
(2) இமயம்
(3) விந்தியம்
(4) கொல்ஸ்

78. (1) குளிர் சாதனப்பெட்டி
(2) மின் வீசுநி
(3) மின் அடுப்பு
(4) ஆட்டங்கள்

79. (1) இராஜேந்திர பிரசாத்
(2) கே. ஆர். நாராயணன்
(3) எஸ். இராதாகிருஷ்ணன்
(4) வி. வி. கிரி.

80. (1) பேனா
(2) பென்சில்
(3) காகிதம்
(4) மேஜை

பகுதி B.

81 முதல் 85 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு விதிக்குட்பட்ட வரிசைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவ்விதிக்குட்பட்டு காலியிடத்தை நிரப்பக்கூடிய மாற்று விடையினைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

81. 5, 10, 20, 35, ...
(1) 40
(2) 45
(3) 50
(4) 55

82. 1, 2, 4, ..., 16

- (1) 8
(2) 5
(3) 6
(4) 7

83. A A B B B C C C, ..., D D E E

- (1) C D E
(2) C C D
(3) C D D
(4) C C E

84. 1, 2, 3, ..., 8

- (1) 5
(2) 6
(3) 7
(4) 4

85. 15, 5, 14, 5, ..., 5

- (1) 13
(2) 12
(3) 11
(4) 6

பகுதி C.

86 முதல் 90 முடியவுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு காலியிடம் உள்ளது. அதனைச் சரியாக நிரப்பக்கூடிய மாற்றினைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

10	8	6	4	2
----	---	---	---	---

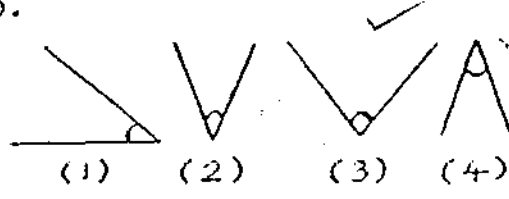
12
14
16
18

- (1) 9
(2) 11
(3) 10
(4) 13

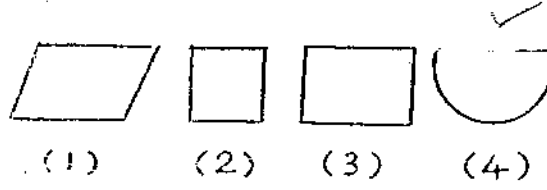
பகுதி E:

மற்றவற்றினின்று மாறுபட்ட படத்தின் என்னை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

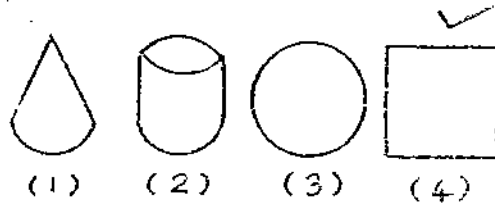
96.



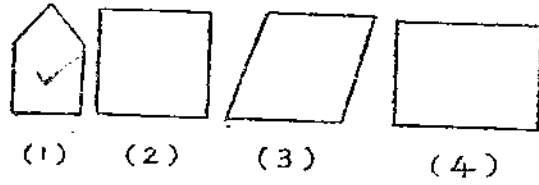
97.



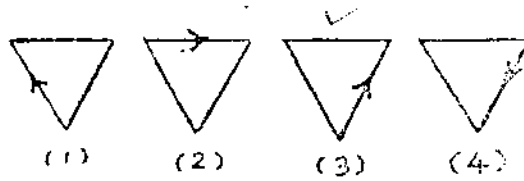
98.



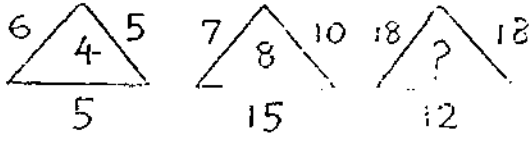
99.



100.

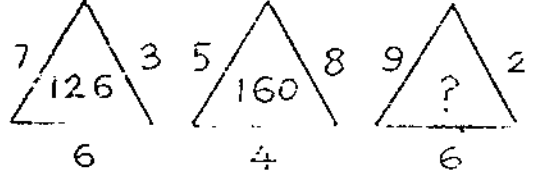


87.



- (1) 16
(2) 12
(3) 8
(4) 20

90.

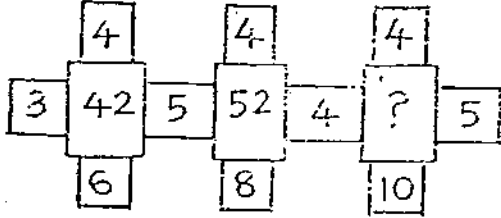


- (1) 72
(2) 17
(3) 168
(4) 27

பகுதி D.

அமைப்பைக் கொண்டு, விடையைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

88.



- (1) 76
(2) 56
(3) 66
(4) 23

91. FATHER = GBUIFS எனில், MOTHER = ?

- (1) SFIUPN
(2) NIPNFS
(3) NPIUFS
(4) NIFSNP

92. NATIONAL = NTNL எனில், COUNTRY = ?

- (1) YRINC
(2) CNTRY
(3) NTRYC
(4) CRYNC

93. $40 \div 4 = 30$ மற்றும் $28 \div 7 = 24$ எனில், $44 \div 4 = ?$

- (1) 44
(2) 45
(3) 11
(4) 31

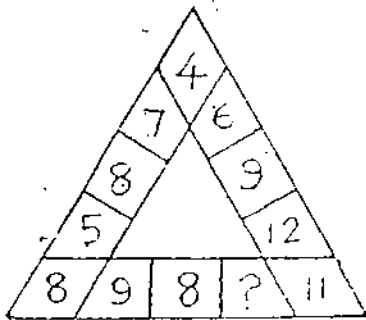
94. $4 \times 8 = 42$ மற்றும் $8 \times 10 = 90$ எனில், 7×8 என்பதன் மதிப்பு—

- (1) 56
(2) 15
(3) 66
(4) 76

95. பெயர் : மண் :: குழந்தை :-

- (1) தாய்
(2) தந்தை
(3) இறைவன்
(4) தாத்தா

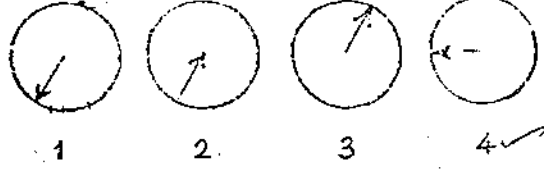
89.



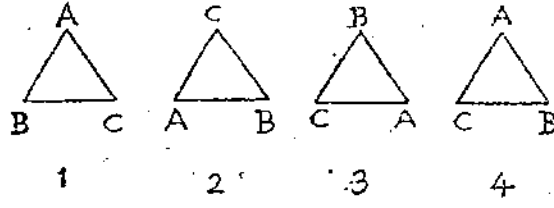
- (1) 8
(2) 12
(3) 110
(4) 6

பகுதி E.

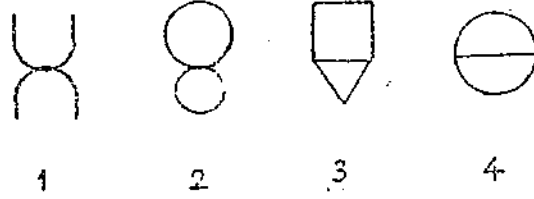
மற்றவற்றினின்று மாறுபட்ட உருவத்தின் எண்ண விடைத்தாளில் எழுதவும்—



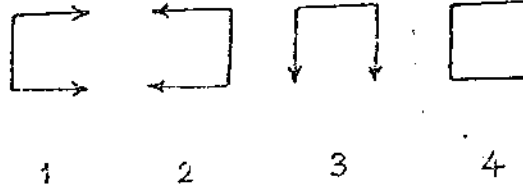
97.



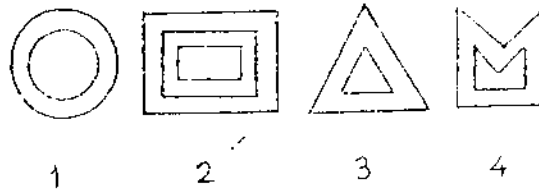
98.



99.



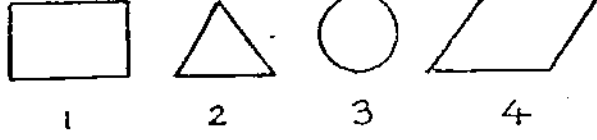
100.



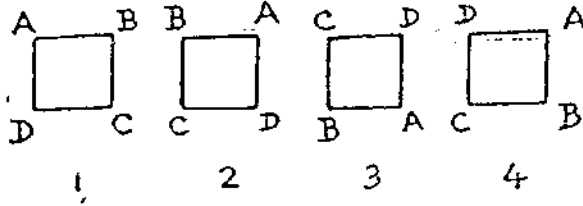
பகுதி E.

மற்றவற்றினின்று மாறுபட்ட படத்தில் என்னை விடைத்தாளில் எழுதவும்--

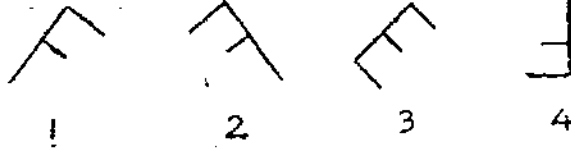
96.



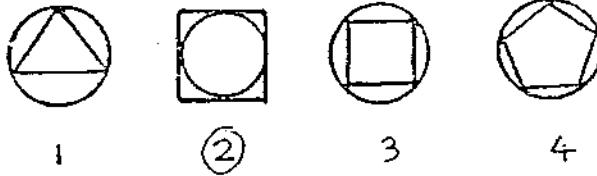
97.



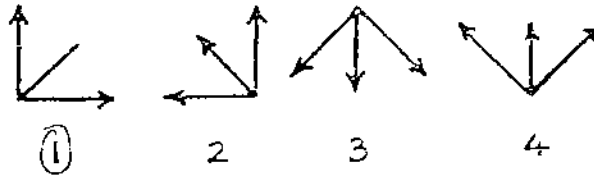
98.



99.



100.



மனத்திறன் தேர்வு

பகுதி - A

76 முதல் 80 முடியவுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் நான்கு உறுப்புகள் உள்ளன. அவற்றில் மூன்று ஏதேனும் ஒரு பொதுத் தன்மை உடையன. ஒன்று மட்டும் மாறுபட்டது. மாறுபட்ட உறுப்பினைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்

76. 1) ஊட்டி
2) சென்னை
3) குன்னூர்
4) கொடைக்கானல்

77. 1) ரிக்
2) பைபிள்
3) பகவத் கீதை
4) குரான்

78. 1) தேக்கு மரம்
2) நூக்க மரம்
3) வேப்ப மரம்
4) ஆலமரம்

79. 1) சிமென்ட்
2) செங்கல்
3) விசையாணி
4) மணல்

80. 1) பாரதியார்
2) பாரதிதாசனார்
3) ஓளவையார்
4) ஷேக்ஸ்பியர்

பகுதி - B

81 முதல் 85 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு விதிக்குட்பட்ட வரிசைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவ்விதிக்குட்பட்டு காலியிடத்தை நிரப்பக்கூடிய மாற்றுவிடையின் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்.

81. 2, 4, 7, 11, 16, -----
1) 24
2) 18
3) 36
4) 22

82. 20, 60, 180, 540, -----
1) 6000
2) 1620
3) 5600
4) 6200

83. 25, 49, 81, 121, -----
1) 169
2) 144
3) 135
4) 225

84. 11, 13, 17, 19, 23 -----
1) 20
2) 27
3) 29
4) 21

85. 31, 25, 19, 13, 7, -----
1) 6
2) 5
3) 1
4) 4

பகுதி - C

86 முதல் 90 முடியவுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு காலியிடம் உள்ளது. அதனைச் சரியாக நிரப்பக்கூடிய மாற்றினைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்

86.



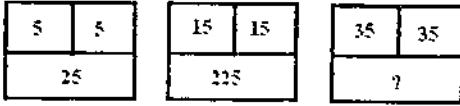
- 1) 9
3) 8
2) 11
4) 12

87.

16	61	25	52	34	?
----	----	----	----	----	---

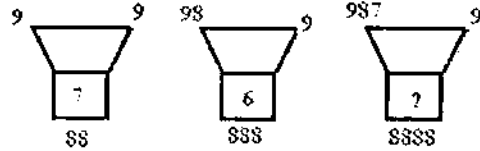
- 1) 71
3) 43
2) 37
4) 35

88.



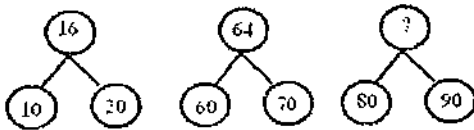
- 1) 3255
3) 1225
2) 5235
4) 4255

89.



- 1) 5
3) 3
2) 4
4) 2

90.



- 1) 36
3) 81
2) 25
4) 18

பகுதி - D

அமைப்பைக் கொண்டு விடையைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்.

91. 'ESTEEM' என்பது 'MES' என எழுதினால் 'WANTED' என்பதை எழுதும் முறை

- 1) DTA
3) DAT
2) ATD
4) TAD

92. LAN, OBQ, RCT, UDW -----

- 1) ZEX
3) ZXE
2) XEZ
4) XZE

93. A=5, B=4, C= 1, எனில் AC+AB+BC = ?

- 1) 92
3) 20
2) 10
4) 29

94. 'KNOWLEDGE' என்பதை 123456786 என்று எழுதினால் 'LONG' என்பதை எழுதும் முறை -----

- 1) 2358
3) 5328
2) 8253
4) 3258

95. $12 \times 2 = 4$; $5 \times 6 = 5$; $21 \times 2 = ?$

- 1) 7
3) 5
2) 8
4) 4

பகுதி- E

மற்றவற்றினின்று மாறுபட்ட படத்தின் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்

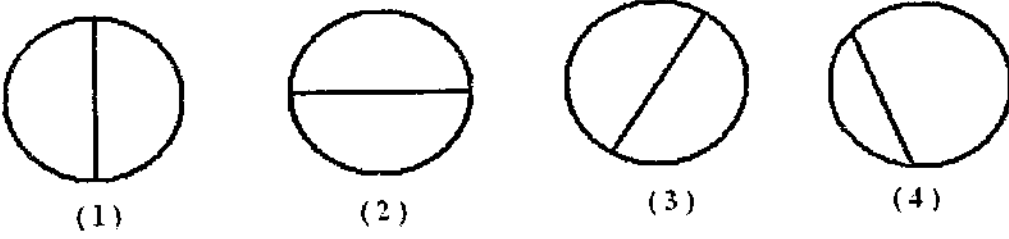
96.



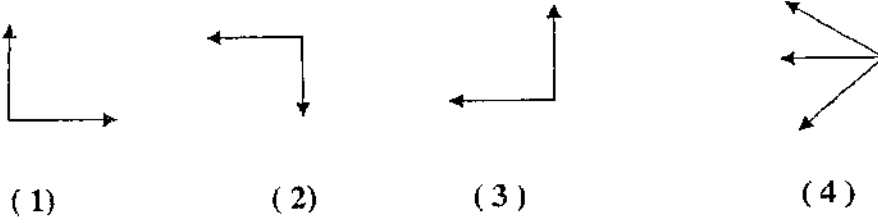
97.



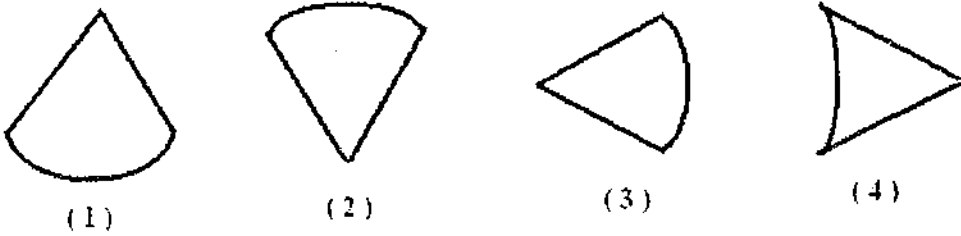
98.



99.



100.



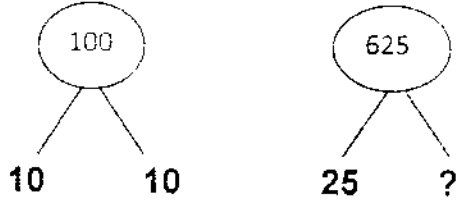
புவியியல்

66. "புதை எரிபொருள்" என அழைக்கப் படுவது
 (1) உலோகம்
 (2) நிலக்கரி ✓
 (3) சூரிய மின் ஆற்றல்
 (4) நீர்
67. முதல் நிலைத் தொழில்
 (1) மரம் வெட்டுதல் ✓
 (2) வங்கிவேலை
 (3) ஆலோசனை வழங்குதல்
 (4) ஆசிரியர் வேலை
68. வண்டல் மண் படிவுகளோடு காணப்படும் கனிமம்
 (1) இரும்பு ✓
 (2) நிலக்கரி
 (3) அலுமினியம்
 (4) தங்கம்
69. "நெல்"
 (1) பணப்பயிர்
 (2) அயனமண்டலப் பயிர் ✓
 (3) வெப்பம் அதிகம் தேவை
 (4) மித வெப்ப மண்டலம்
70. "வைரம்" அறுக்கும் தொழிலுக்கு
 (1) குறிப்பிட்ட தொழில்நுட்பம் தெரிந்த
 (2) தொழில்நுட்பம் தெரியாத
 (3) ஓரளவு தொழில்நுட்பம் தெரிந்த ✓
 (4) இரும்பை வெட்டும் முறை தெரிந்த
71. தனியார் நிறுவனத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு
 (1) ரிலையன்சு
 (2) பெல் (BHEL)
 (3) பாரத் சஞ்சார் நிகாம் லிமிடெட் (BSNL)
 (4) டிஸ்கோ (TISCO)
72. கவிட்சர்லாந்து
 (1) பட்டு
 (2) கைக்கடிகாரம் ✓
 (3) தேயிலை
 (4) நிலக்கரி
73. குழாய் போக்குவரத்து
 (1) நிலக்கரி
 (2) எண்ணெய்
 (3) மரம்
 (4) கண்ணாடி
74. மக்கள் தொகை பரவல் காணப்படும் காலநிலை
 (1) சாதகமாக ✓
 (2) தீவிர
 (3) குளிர்ந்த
 (4) உறைபனி
75. நீர்மட்டம் இதனால் குறைகிறது.
 (1) வேட்டையாடுதல்
 (2) மீன்பிடித்தல்
 (3) சுரங்கத் தொழில் ✓
 (4) உணவு சேகரித்தல்

பகுதி C

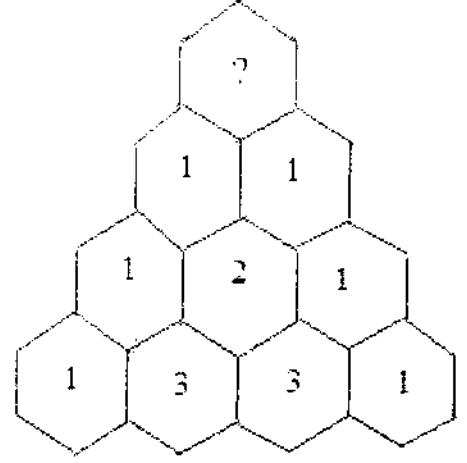
86 முதல் 90 முடியவுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு காலியிடம் உள்ளது. அதனைச் சரியாக நிரப்பக்கூடிய மாற்றினைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்.

86.



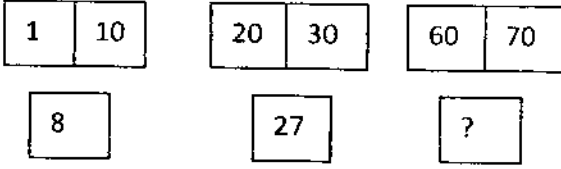
- (1) 15
(2) 25 ✓
(3) 26
(4) 65

89.



- (1) 2
(2) 1
(3) 4
(4) 5

87.



- (1) 9
(2) 25
(3) 64
(4) 75

90.

3	13	11
?	9	1
7	5	15

- (1) 7
(2) 17 ✓
(3) 21
(4) 22

88.

3	9	15	21	?
---	---	----	----	---

- (1) 27
(2) 29
(3) 24
(4) 30

பகுதி - D

அமைப்பைக் கொண்டு விடையைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்:-

91. XW, GF, ML, -----

- (1) PO
(2) QR
(3) AB
(4) DE

93. X=5, Y=8, Z=7 எனில் XY+YZ+ZX=?

- (1) 231
(2) 121
(3) 131
(4) 321

92. "CYCLONE" என்பதை 1214567 என்று எழுதினால் "CYCLE" என்பதை எழுதும் முறை:

- (1) 12147
(2) 21417
(3) 41217
(4) 71214

94. ESTABLISH" என்பது "HSILBATSE" என்று எழுதினால் "ESTATE" என்பதை எழுதும் முறை:-

- (1) EATSTE
(2) ETATSE
(3) STAETA
(4) ATETSA

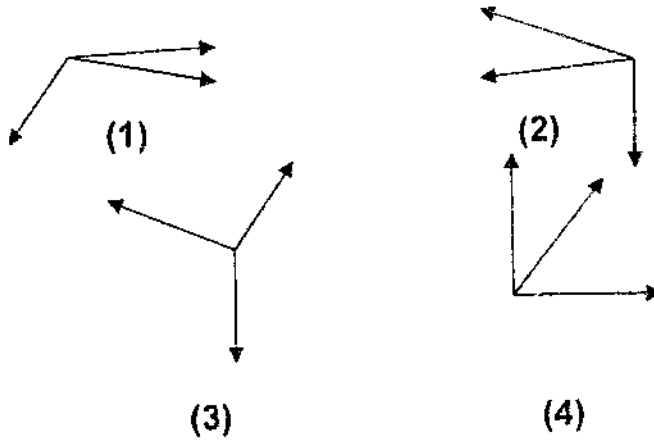
95. "NET" என்பதை $\Theta > \beta$ என்றும் "MET" என்பதை $\alpha > \beta$ என்றும் குறிப்பிட்டால் "MEN" என்பதை குறிப்பது?

- (1) $\alpha > \Theta$
- (2) $\Theta > \alpha$
- (3) $\alpha > \beta$
- (4) $\beta > \Theta$

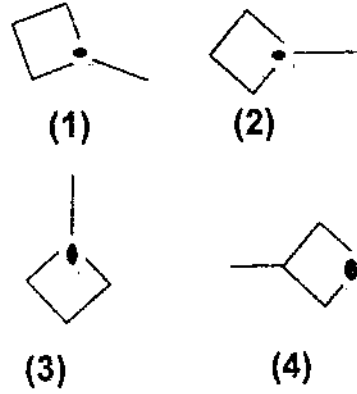
பகுதி E

மற்றவற்றினின்று மாறுபட்ட படத்தின் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்:-

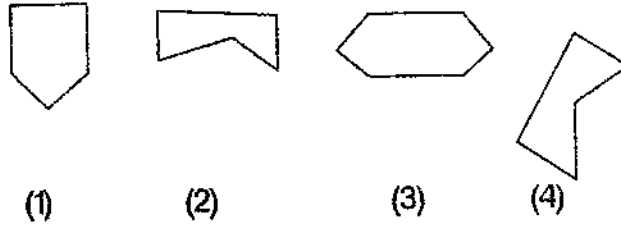
96.



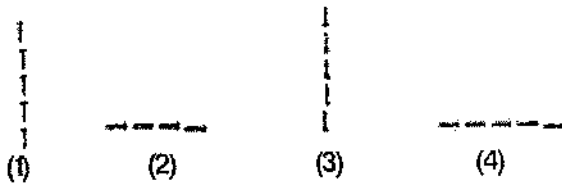
97.



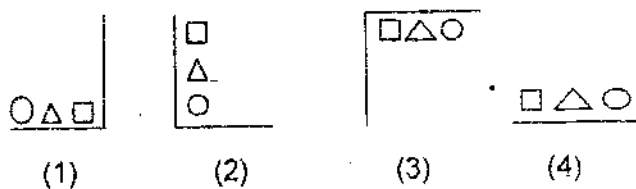
98.



99.



100.



மனத்திறன் தேர்வு.

பகுதி A.

76 முதல் 80 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் நான்கு உறுப்புகள் உள்ளன. அவற்றில் மூன்று ஏதேனும் ஒரு பொதுத்தன்மை உடையன. ஒன்று மட்டும் மாறுபட்டது. மாறுபட்ட உறுப்பினைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்:—

76. (1) இந்தியா ✓
 (2) ஐரோப்பா
 (3) பாகிஸ்தான்
 (4) இலங்கை
77. (1) சுப்ரமண்ய பாரதி
 (2) கோபால கிருஷ்ண கோகலே ✓
 (3) சந்திரவல்லபாய் பட்டேல்
 (4) அன்னைதேரசா ✓
78. (1) புலி
 (2) மான்
 (3) சிங்கம்
 (4) ஓநாய் ✓
79. (1) சோடியம் குளோரைடு
 (2) துத்தநாக சல்பேட்
 (3) ஹைட்ரோ குளோரிக்
 (4) தாமிரசல்பேட் ✓
80. (1) நாலடியார்
 (2) நான்மணிக்கடிகை
 (3) இன்னா நாற்பது ✓
 (4) மணிமேகலை

பகுதி B.

81 முதல் 85 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு விதிக்குட்பட்ட வரிசைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவ்விதிக்குட்பட்டு காவிரிடத்தை நிரப்பக்கூடிய மாற்றை விடை தரின் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்:—

81. 2, 5, 8, 11, ———
 (1) 24
 (2) 15
 (3) 14
 (4) 18

82. 8, 12, 24, 60, ———

- (1) 168 ✓
 (2) 154
 (3) 135
 (4) 146

83. GKO, HLP, IMQ, ———

- (1) NJK
 (2) JNR ✓
 (3) RNJ
 (4) JRN

84. 7, 8, 15, ———, 38

- (1) 25 ✓
 (2) 26
 (3) 24
 (4) 23 ✓

85. 8, 9, 16, 9, 24, 9, ———, 9

- (1) 32
 (2) 18
 (3) 48
 (4) 28 ✓

பகுதி C.

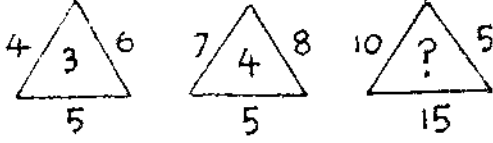
86 முதல் 90 முடியவுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு காவிரிடம் உள்ளது. அதனைச் சரியாக நிரப்பக் கூடிய மாற்றினைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்:—

86.

?	16	64	256	1024
8				
16				
32				
64				

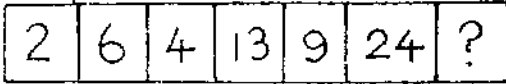
- (1) 3
 (2) 4
 (3) 5
 (4) 2

87.



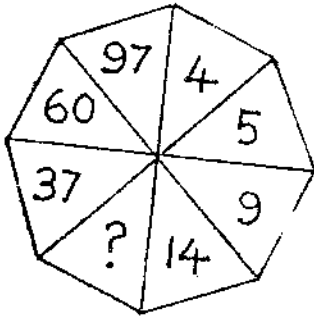
- (1) 5
(2) 6 ✓
(3) 7
(4) 8

88.



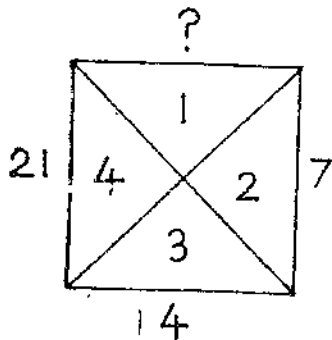
- (1) 22
(2) 19
(3) 15 ✓
(4) 24

89.



- (1) 28
(2) 25
(3) 29
(4) 23 ✓

90.



- (1) 28
(2) 34
(3) 45
(4) 21

பகுதி D.

அமைப்பைக் கொண்டு, விடையைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்: —

91. EDUCATION என்பதை FEVDBUJPO என்று எழுதினால் STUDENT எப்பதை எழுதும் முறை —

- (1) FOUVTEU
(2) TEFOVUU
(3) UTVEFOU
(4) TUVFOU ✓

92. TREATMENT என்பதை TRTMNT என்று எழுதினால் MEASUREMENT என்பதை எழுதும் முறை —

- (1) MESURMNT
(2) MEASURE
(3) MESEARMNT
(4) MSRMT ✓

93. LION என்பதை 5374 என்றும் NINE என்பதை 4342 என்றும் குறிப்பிட்டால் NONE என்பதைக் குறிப்பது —

- (1) 4324
(2) 4742 ✓
(3) 4435
(4) 3424

94. $21 \div 7 = 12$, $36 \div 6 = 24$, then $64 \div 8 = ?$

- (1) 30
(2) 32
(3) 34
(4) 36 ✓

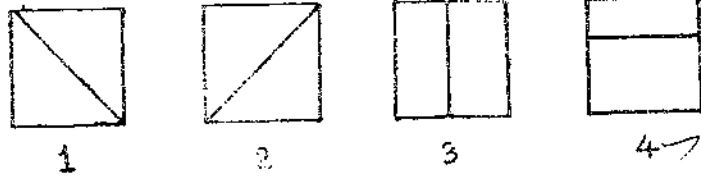
95. $+$ $-$ \times \div என்பதை $-$ \times \div $+$ என்று மாற்றி எழுதினால் $(m+n) + (m \times n) \div (m-n)$ என்பதை குறிக்கும் முறை —

- (1) $(m-n) - (m \div n) + (m \times n)$
(2) $(m-n) + (m \div n) + (m \times n)$ ✓
(3) $(m \div n) - (m+n) + (m \times n)$
(4) $(m-n) \div (m+n) + (m \times n)$

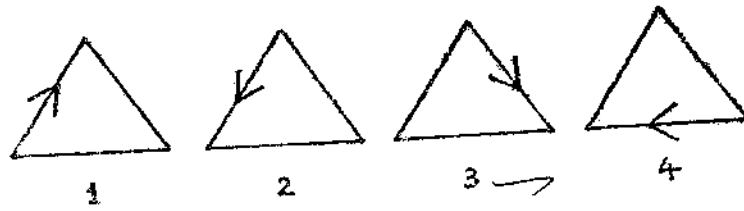
பகுதி E.

மற்றவற்றினின்று மாறுபட்ட படத்தின் எண்ணை விடைத்தாவில் எழுதவும்.

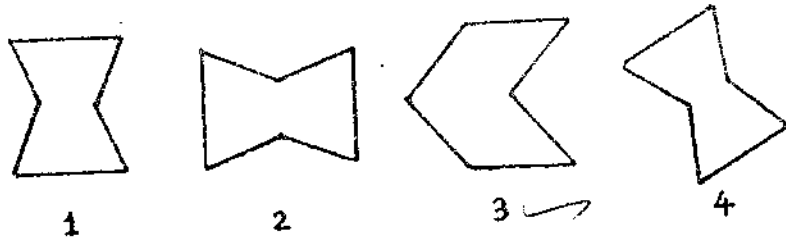
96.



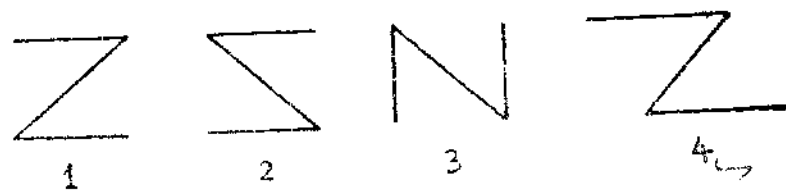
97.



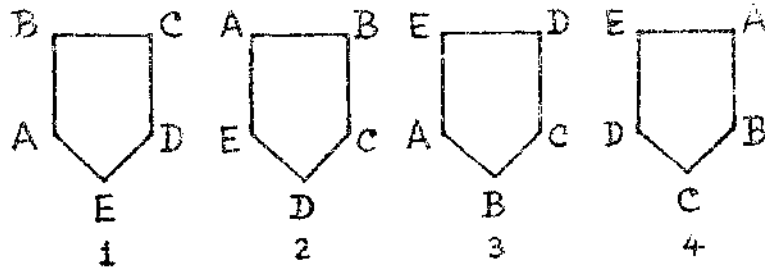
98.



99.



100.



மனத்திறன் தேர்வு.

பகுதி A

76 முதல் 80 முடியவுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் நான்கு உறுப்புகள் உள்ளன. அவற்றில் மூன்று ஏதேனும் ஒரு பொதுத்தன்மை உடையன. ஒன்று மட்டும் மாறுபட்டது. மாறுபட்ட உறுப்பினைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்:--

76. (1) ராஜாராம்மோகன்ராய்
(2) தயானந்தசரஸ்வதி
(3) ஸ்ரீநாராயணகுரு
(4) செம்ஸ்போர்டு

77. (1) விட்டன்பிரபு
(2) வ.உ. சிதம்பரம்பிள்ளை
(3) ரிப்பன்பிரபு
(4) கர்சன்பிரபு

78. (1) இதயம்
(2) நுரையீரல்
(3) தசைமண்டலம்
(4) இரைப்பை

79. (1) ஹைடிரஜன்
(2) கார்பன்டை ஆக்சைடு
(3) காப்பர்சல்பேட்
(4) ஆக்சிஜன்

80. (1) தர்மர்
(2) பீமன்
(3) நகுலன்
(4) துரியோதனன்

பகுதி B

81 முதல் 85 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு விதிக்குட்பட்ட வரிசைகள் காட்டுக்கப்பட்டுள்ளன. அவ்விதிக்குட்பட்ட காலியீடத்தை நிரப்பக்கூடிய மாற்றினை விடைத்தாளில் எழுதவும்:--

81. 9, 11, 20, 31, ----
(1) 51
(2) 42
(3) 48
(4) 39

82. 8, 13, 18, 23, ----

- (1) 33
(2) 28
(3) 38
(4) 43

83. AIN, BIO, CKP, ----

- (1) DQL
(2) LQD
(3) QLD
(4) DLQ

84. 6, 7, 13, ----, 33

- (1) 24
(2) 19
(3) 20
(4) 30

85. 4, 5, 6, 8, 5, 6, 12, 5, 6, ----

- (1) 18
(2) 16
(3) 20
(4) 22

பகுதி C

86 முதல் 90 முடியவுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு காலியீடம் உள்ளது அதனைச் சரியாக நிரப்பக்கூடிய மாற்றினை குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்:--

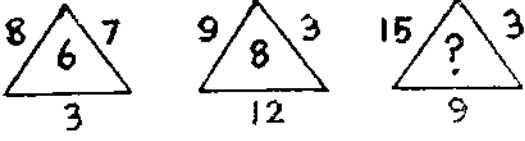
86.

?	6	18	54	162
4				
8				
16				
32				

- (1) 2
(2) 3
(3) 4
(4) 5

பகுதி D

87.



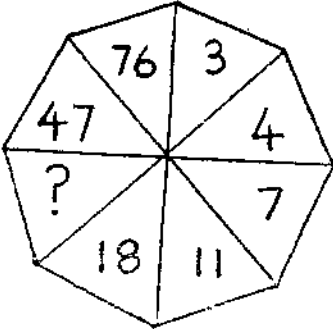
- (1) 7
(2) 8
(3) 9
(4) 10

88.



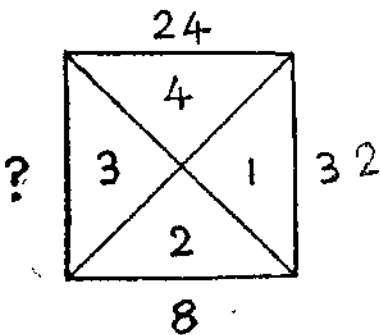
- (1) 18
(2) 19
(3) 20
(4) 22

89.



- (1) 25
(2) 26
(3) 28
(4) 29

90.



- (1) 15
(2) 16
(3) 18
(4) 20

அமைப்பைக் கொண்டு, விடையைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தரவில் எழுதவும்:—

91. 'EXAMINATION' என்பதை 'FYBNJOBUIJO' என்று எழுதினால் 'DOCTOR' என்பதை எழுதும் முறை —

- (1) EDPUPS
(2) DEPUSP
(3) EPDUPS
(4) EDUPSP

92. TABLE என்பதை 81265 என்றும் CANDLE என்பதை 317465 என்றும் குறிப்பிட்டால் CABLE என்பதைக் குறிப்பது —

- (1) 31265
(2) 32615
(3) 65231
(4) 56321

93. 'MATRICULATION' என்பதை 'MATCN' என்று எழுதினால் 'CALCULATION' என்பதை எழுதும் முறை —

- (1) CALCULN
(2) CALCN
(3) CALCTION
(4) CALN

94. $25 \div 5 = 20$ $36 \div 6 = 24$, எனில் $49 \div 7 = ?$

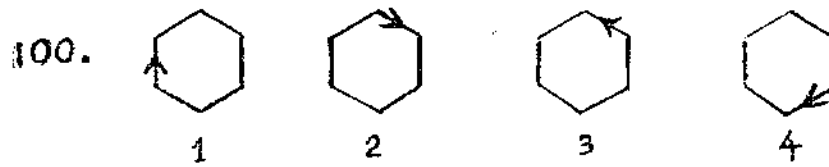
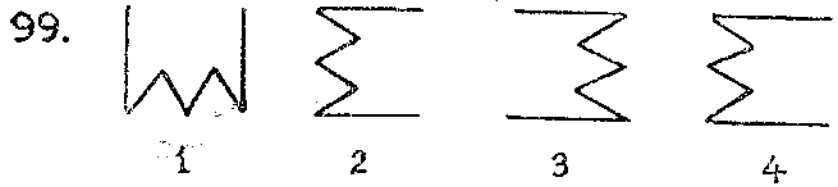
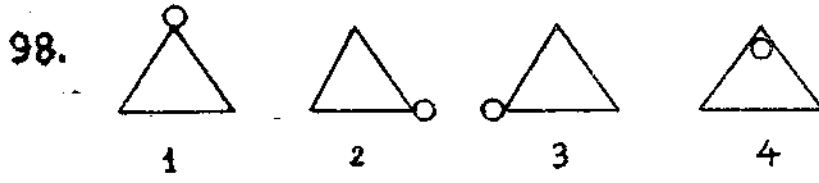
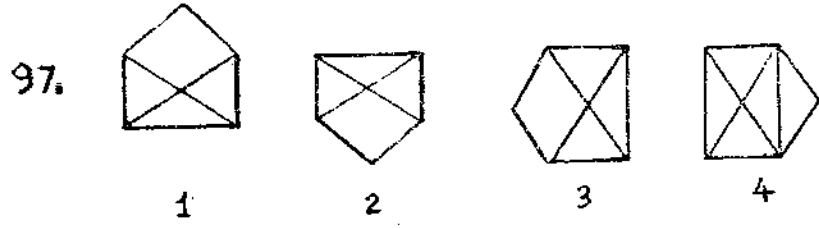
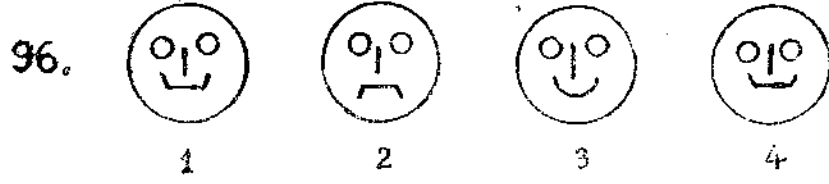
- (1) 26
(2) 27
(3) 30
(4) 28

95. +, -, x, ÷ என்பதை -, +, ÷, x என்று குறி மாற்றி எழுதினால் $(a+b) + (a+c) - (a \times b) \div (a+b+c)$ என்பதை எழுதும் முறை —

- (1) $(a-b) - (a-c) + (a \div b) \times (a-b-c)$
(2) $(a+b) - (a-c) + (a \times b) \div (a-b-c)$
(3) $(a+b) - (a+c) + (a \div b) \div (a-b-c)$
(4) $(a-b) + (a+c) - (a \times b) \div (a-b-c)$

பகுதி E.

மற்றவற்றினின்று மாறுபட்ட படத்தின் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்.



மனத்திறன் தேர்வு.

பகுதி A.

76 முதல் 80 முடியவுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் நான்கு உறுப்புகள் உள்ளன. அவற்றில் மூன்று ஏதேனும் ஒரு பொதுத்தன்மை உடையன. ஒன்று மட்டும் மாறுபட்டது. மாறுபட்ட உறுப்பினைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும் —

76. (1) பசுபுக்
(2) அடலாண்டிக்
(3) காவிரி ✓
(4) ஆர்க்டிக்

77. (1) காந்திஜி
(2) பட்டேல்
(3) கோகலே
(4) ஹிட்லர் ✓

78. (1) தவளை
(2) பாம்பு
(3) பல்வி ✓
(4) நத்தை

79. (1) சிட்ரிக் ஆசிட்
(2) சல்பரிக் ஆசிட் ✓
(3) மாலிக் ஆசிட்
(4) டார்ட்ரிக் ஆசிட்

80. (1) பாரதியார்
(2) பாரதிதாசன்
(3) வால்மீகி ✓
(4) கண்ணதாசன்

பகுதி B.

81 முதல் 85 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு விதிக்குட்பட்ட வரிசைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவ்விதிக்குட்பட்டு காலியிடத்தை நிரப்பக்கூடிய மாற்று விடைகளை எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும் —

81. 5, 6, 11, —, 28
(1) 15
(2) 17 ✓
(3) 24
(4) 31

82. 16, 3, 32, 3, —, 3, 64, 3;

- (1) 35
(2) 38
(3) 48 ✓
(4) 54

83. 2, 5, 8, 11, —

- (1) 14 ✓
(2) 15
(3) 16
(4) 19

84. ACE, BDF, GIK.

- (1) HIJ
(2) HJK
(3) JKL
(4) HJL ✓

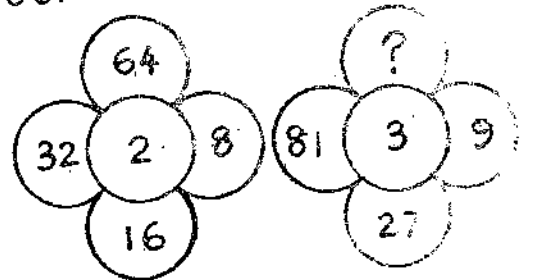
85. 1, —, 15, 19, 34.

- (1) 4
(2) 14 ✓
(3) 16
(4) 24

பகுதி C.

86 முதல் 90 முடியவுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு காலியிடம் உள்ளது. அதனைச் சரியாக நிரப்பக்கூடிய மாற்றினைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

86.



- (1) 108
(2) 243 ✓
(3) 281
(4) 318

87.

1	2	3	4
2		24	3
3			2
4	3	2	1

2	3	4	5
3			4
4		?	3
5	4	3	2

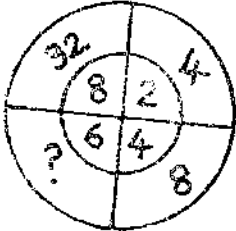
- (1) 120 ✓
 (2) 240
 (3) 140
 (4) 160

88.

4	9	5	11	6	15	?
---	---	---	----	---	----	---

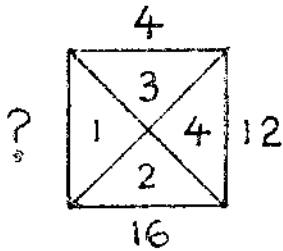
- (1) 7
 (2) 8
 (3) 9 ✓
 (4) 10

89.



- (1) 12
 (2) 16 ✓
 (3) 24
 (4) 26

90.



- (1) 6
 (2) 14
 (3) 8 ✓
 (4) 18

பகுதி D.

அமைப்பைக் கொண்டு, லீடையைக் குறிக்கும் எண்ணை லீடைத்தாளில் எழுதவும்—

91. BUTTER என்பதை ATSSDQ என்று எழுதினால் COTTON என்பதை எழுதும் முறை—

- (1) BNUVNV
 (2) DNSSNM
 (3) BNSSNM ✓
 (4) BPSSNM

92. LOCK என்பதை 8537 என்றும் DRUM என்பதை 4692 என்றும் குறிப்பிட்டால் LUCK என்பதை குறிப்பது—

- (1) 8937 ✓
 (2) 4937
 (3) 8637
 (4) 4637

93. 'ANSWER' என்பதை 'ANSR' என்று எழுதினால் 'NUMBER' என்பதை எழுதும் முறை—

- (1) MUNBR
 (2) NUMER
 (3) MUNER
 (4) NMBR ✓

94. $12 + 3 = 5$, $3 + 6 = 3$ எனில் $25 + 5 =$

- (1) 10 ✓
 (2) 20
 (3) 30
 (4) 15

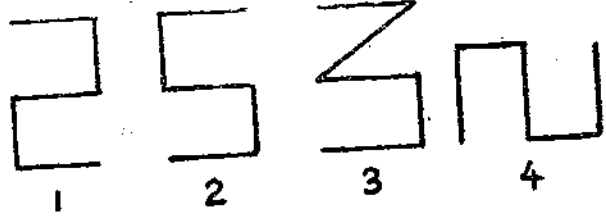
95. $+$, $-$, \times , \div இவற்றை முறையே \times , \div , $+$, $-$ என்று குறிமாற்றி எழுதினால், $p - (q \div r + s) = p \times q$ என்பது இருக்கும் முறை—

- (1) $p \div (q + r - s) \times p + q$
 (2) $p \div (q - r \times s) \div p + q$ ✓
 (3) $p \times (q - r \times s) - p + q$
 (4) $p \times (q - r + s) - p + q$

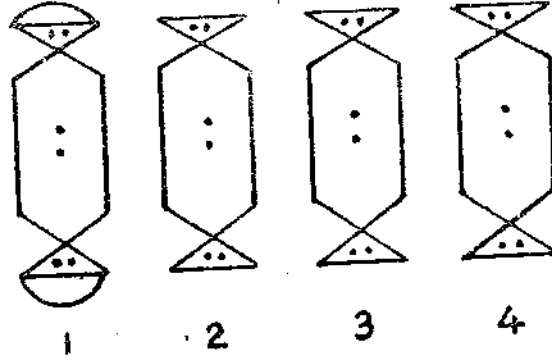
பகுதி E.

மற்றவற்றின்று மாறுபட்ட படத்தின் என்னை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

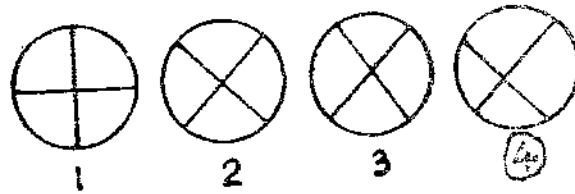
96.



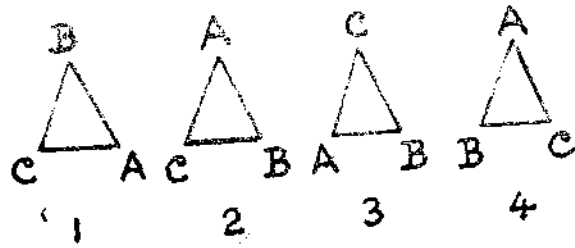
97.



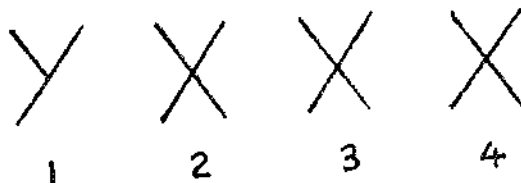
98.



99.



100.



மனத் திறன் தேர்வு.

பகுதி A.

76 முதல் 80 முடியவுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் நான்கு உறுப்புகள் உள்ளன. அவற்றில் மூன்று ஒரு பொதுத்தன்மை கொண்டவை. ஒன்று மட்டும் மாறுபட்டது. மாறுபட்ட உறுப்பினைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும் —

76. (1) டெல்வி
(2) ஷாங்கை
(3) இஸ்லாமாபாத்
(4) மாஸ்கோ
77. (1) லால்பகதூர் சாஸ்திரி
(2) வல்லபாய் பட்டேல்
(3) மகாத்மா காந்தி
(4) ராஜேந்திர பிரசாத்
78. (1) நரி
(2) மான்
(3) ஆடு
(4) பசு
79. (1) அயர்ன் ஆக்ஸைடு
(2) மக்னீசியம் குளோரைடு
(3) கால்சியம்
(4) வாக்ஸிக் அமிலம்
80. (1) நற்றிணை
(2) குறுந்தொகை
(3) திருக்குறள்
(4) கலிவெண்பா

பகுதி B.

81 முதல் 85 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு விதிக்குட்பட்ட வரிசைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவ்விதிக்குட்பட்டு காலியிடத்தை நிரப்பக்கூடிய மாற்று விடைகளை எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும் —

81. 8, 16, 24, 40
(1) 64
(2) 56
(3) 48
(4) 45

82. 7, 11, 13, 17

- (1) 21
(2) 23
(3) 19
(4) 25

83. AEJ, BFJ, CGK,

- (1) HLD
(2) DHL
(3) LHD
(4) LDH

84. 5, 6, 11, 28

- (1) 16
(2) 18
(3) 15
(4) 17

85. 3, 4, 6, 4, 9, 4, 4

- (1) 11
(2) 12
(3) 13
(4) 10

பகுதி C.

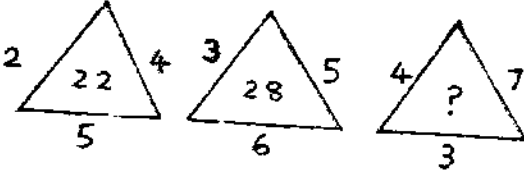
86 முதல் 90 முடியவுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு காலியிடம் உள்ளது. அதனைச் சரியாக நிரப்பக்கூடிய மாற்றினைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும் —

36.

	27	30	33	36
21				
18				
15				
12				

- (1) 25
(2) 24
(3) 23
(4) 22

87.



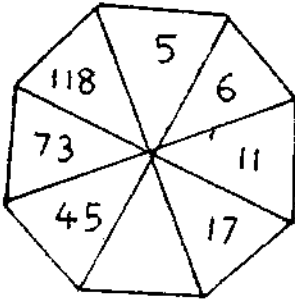
- (1) 27
(2) 29
(3) 28
(4) 30

88.



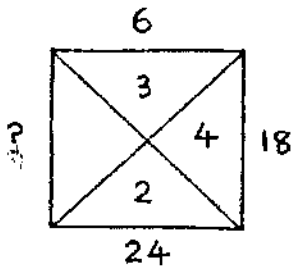
- (1) 9
(2) 10
(3) 11
(4) 12

89.



- (1) 25
(2) 26
(3) 28
(4) 16

90.



- (1) 18
(2) 16
(3) 14
(4) 12 ✓

பகுதி D.

அமைப்பைக்கண்டு, விடையைக் குறிக்கும் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

91. ORANGE என்பதை PSBOHF என்று எழுதினால் YELLOW என்பதை எழுதும் முறை—

- (1) XFNMPY
(2) ZFNMPQ
(3) ZFMMPX
(4) XFNMPW

92. COMPREHENSION என்பதை CMPRHNSN என்று எழுதினால் SUPPLEMENTARY என்பதை எழுதும் முறை—

- (1) SUPEMTRY
(2) SPPLMNTRY
(3) SUPLEMTRAY
(4) SPLMNTRY

93. ROLL என்பதை 1233 என்றும் COAL என்பதை 5263 என்றும் குறிப்பிட்டால் ORAL என்பதைக் குறிப்பது—

- (1) 3251
(2) 2531
(3) 1231
(4) 2163

94. $21 \div 7 = 3$, $75 \div 5 = 15$ எனில் $90 \div 3 =$

- (1) 9
(2) 10
(3) 12
(4) 15

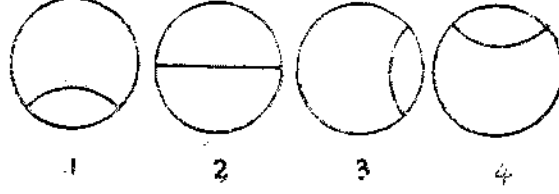
95. + என்பதற்கு \div என்றும் - என்பதற்கு \times என்றும் \times என்பதற்கு - என்றும் \div என்பதற்கு + என்றும் குறிமாற்றி எழுதினால் $a-b+c \times (c \div d)$ என்பது இருக்கும் முறை—

- (1) $a+b \times c \div d - a$
(2) $b \times c \div a + c - b$
(3) $a \times b \div c - (c + d)$
(4) $(a-b) \times c \div d + a$

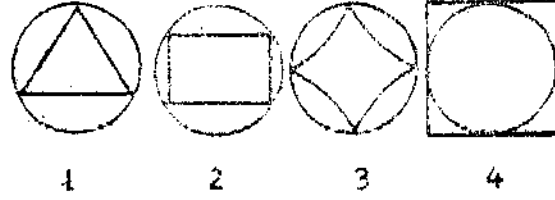
பகுதி E.

மற்றவற்றினின்று மாறுபட்ட உருவத்தின் எண்ணை விடைத்தாளில் எழுதவும்—

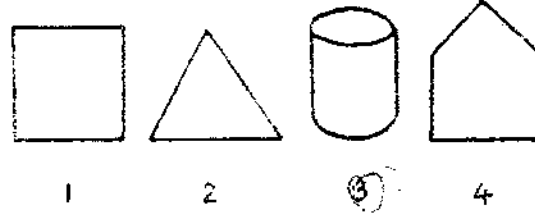
96.



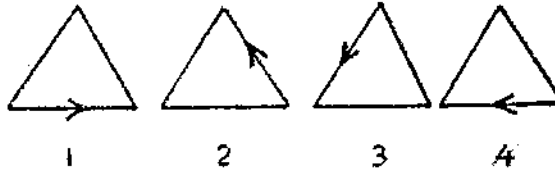
97.



98.



99.



100.

