40. A group of letters is given which are numbered 1, 2, 3, 4, 5, 6. Choose the combination of numbers, so that letters arranged form a meaningful word.

R O P N E S

1 2 3 4 5 6

(1) 3, 5, 1, 6, 2, 4 (2) 1, 3, 5, 6, 2, 4
(3) 3, 5, 6, 1, 2, 4 (4) 3, 5, 2, 1, 6, 4

40. 1, 2, 3, 4, 5, 6 என்று எண்ணிடப்பட்ட எழுத்துக்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. ஒரு அர்த்தமுள்ள வார்த்தையை உருவாக்கும் எண்களின் இணையைக் காண்க.

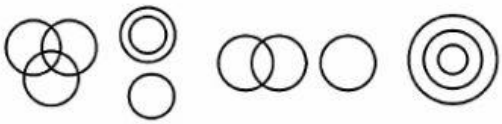
R O P N E S

1 2 3 4 5 6

(1) 3, 5, 1, 6, 2, 4 (2) 1, 3, 5, 6, 2, 4
(3) 3, 5, 6, 1, 2, 4 (4) 3, 5, 2, 1, 6, 4

Direction : (Question number 41 to 45)

Select from the given diagrams (a), (b), (c) or (d) the one that illustrates the relationship among given classes.



(a) (b) (c) (d)

41. Birds, Tigers, Peacocks :

(1) (b) (2) (c)
(3) (a) (4) (d)

42. Languages, Tamil, Telugu :

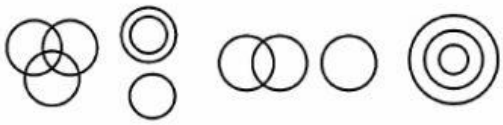
(1) (a) (2) (b)
(3) (d) (4) none of these

43. Football fans, Cricket fans, Kabadi fans :

(1) (b) (2) (c)
(3) (a) (4) (d)

வழிமுறை : (வினா எண் 41 முதல் 45 வரை)

ஒவ்வொரு வினாவிலும் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகுப்புகள் ஏதேனும் ஒரு படத்தினை (a), (b), (c) அல்லது (d) நினைவுறுத்துகிறது. வினாவிற்கு தகுந்த படத்தினை தேர்ந்தெடுக்கவும்.



(a) (b) (c) (d)

41. பறவைகள், புலிகள், மயில்கள் :

(1) (b) (2) (c)
(3) (a) (4) (d)

42. மொழிகள், தமிழ், தெலுங்கு :

(1) (a) (2) (b)
(3) (d) (4) ஒன்றுமில்லை

43. கால்பந்து ரசிகர்கள், மட்டைபந்து ரசிகர்கள், கபடி ரசிகர்கள் :

(1) (b) (2) (c)
(3) (a) (4) (d)

44. Human-beings, Indians, Tamilians :

(1) (a) (2) (d)

(3) (c) (4) (b)

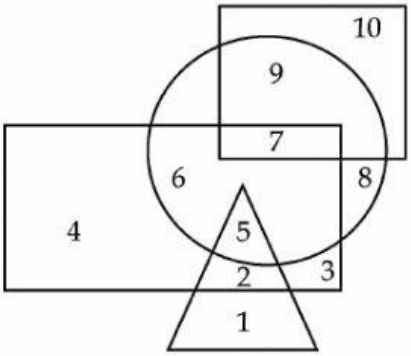
45. Tamil Nadu, Punjab, Haryana :

(1) (c) (2) (a)

(3) (d) (4) (b)

Direction : (Question number 46 to 50)

In the following figure, Rectangle, Square, Circle and Triangle represent the regions of rice, gram, maize and wheat cultivation respectively. On the basis of the given figure answer the questions.



46. Which region cultivates all the four ?

(1) 7 (2) 5

(3) 6 (4) None

47. Which region cultivates only rice ?

(1) 6 (2) 4

(3) 5 (4) 3

44. மனித இனம், இந்தியர்கள், தமிழர்கள் :

(1) (a) (2) (d)

(3) (c) (4) (b)

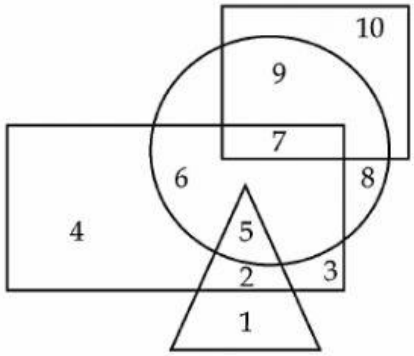
45. தமிழ்நாடு, பஞ்சாப், அரியானா :

(1) (c) (2) (a)

(3) (d) (4) (b)

வழிமுறை : (வினா எண் 46 முதல் 50 வரை)

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் செவ்வகம், சதுரம், வட்டம் மற்றும் முக்கோணம் ஆகியவை முறையே அரிசி, பயறு வகைகள், சோளம் மற்றும் கோதுமை விளையும் இடங்களைக் குறிக்கிறது. படத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களின் அடிப்படையில் வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.



46. எந்த பகுதியில் நான்கு வகையான பயிர்கள் பயிர் செய்யப்படுகிறது ?

(1) 7 (2) 5

(3) 6 (4) எதுவுமில்லை

47. எந்த பகுதியில் அரிசி மட்டும் பயிர் செய்யப்படுகிறது ?

(1) 6 (2) 4

(3) 5 (4) 3

48. Which region cultivates wheat and maize ?

(1) 5 (2) 2

(3) 6 (4) 7

49. Which region cultivates all except rice ?

(1) 1, 8, 9, 10 (2) 2, 8, 9, 10

(3) 1, 7, 8, 9 (4) 1, 4, 7, 9

50. Which region cultivates gram only ?

(1) 9 (2) 7

(3) 8 (4) 10

Direction : (Question number 51 and 52)

Read the given statements and answer the questions 51 and 52.

(i) A + B means 'A is the father of B'

(ii) A − B means 'A is the wife of B'

(iii) A × B means 'A is the brother of B'

(iv) A ÷ B means 'A is the daughter of B'

51. A − B + C means :

(1) A is the mother of C

(2) C is the mother of A

(3) B is the mother of C

(4) C is the mother of B

48. எந்த பகுதியில் கோதுமை மற்றும் சோளம் பயிர் செய்யப்படுகிறது ?

(1) 5 (2) 2

(3) 6 (4) 7

49. எந்த பகுதியில் அரிசி தவிர அனைத்தும் பயிர் செய்யப்படுகிறது ?

(1) 1, 8, 9, 10 (2) 2, 8, 9, 10

(3) 1, 7, 8, 9 (4) 1, 4, 7, 9

50. எந்த பகுதியில் பயறு வகைகள் மட்டும் பயிர் செய்யப்படுகிறது ?

(1) 9 (2) 7

(3) 8 (4) 10

வழிமுறை : (வினா எண் 51 மற்றும் 52)

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளிலிருந்து வினா எண் 51 மற்றும் 52-க்கு விடையளிக்கவும்.

(i) A + B என்பது A என்பவர் B -ன் தந்தை

(ii) A − B என்பது A என்பவர் B -ன் மனைவி

(iii) A × B என்பது A என்பவர் B -ன் சகோதரர்

(iv) A ÷ B என்பது A என்பவர் B -ன் மகள்

51. A − B + C என்பது :

(1) A என்பவர் C -ன் தாய்

(2) C என்பவர் A -ன் தாய்

(3) B என்பவர் C -ன் தாய்

(4) C என்பவர் B -ன் தாய்

52. $A \times B \div C$:

(1) C is mother of B

(2) B is mother of C

(3) A is mother of C

(4) A is mother of B

52. $A \times B \div C$ என்பது :

(1) C என்பவர் B -ன் தாய்

(2) B என்பவர் C -ன் தாய்

(3) A என்பவர் C -ன் தாய்

(4) A என்பவர் B -ன் தாய்

Direction : (Question number 53 to 55)

Study the following information and answer the questions (**53** to **55**) given below. There is a group of five persons A, B, C, D and E.

(i) A, B and C are Tall

(ii) A, D and E are Educated

(iii) D, C and E are Urban

(iv) A, B and E are Hardworking

வழிமுறை : (வினா எண் 53 முதல் 55 வரை)

கீழே கொடுக்கப்பட்ட தகவல்களைப் படித்து வினா எண் **53** முதல் **55** வரை விடையளிக்கவும். ஒரு குழுவில் A, B, C, D, E ஆகியோர் உள்.

(i) A, B மற்றும் C உயரமானவர்கள்

(ii) A, D மற்றும் E படித்தவர்கள்

(iii) D, C மற்றும் E நகரவாசிகள்

(iv) A, B மற்றும் E கடின உழைப்பாளிகள்

53. Which of the following persons is neither educated nor hardworking ?

(1) A (2) C

(3) D (4) E

53. படித்தவர் அல்லாதவர் மற்றும் கடின உழைப்பாளி அல்லாதவர் :

(1) A (2) C

(3) D (4) E

54. Which of the following persons is neither urban nor educated but is hardworking ?

(1) A (2) C

(3) B (4) D

54. கடின உழைப்பாளி, ஆனால் நகரவாசியும் அல்லாதவர் மற்றும் படித்தவரும் அல்லாதவர் :

(1) A (2) C

(3) B (4) D

55. Which of the following persons is either tall or hardworking ?

(1) A, B, C, E (2) all

(3) A, B, D, E (4) A, B, C, D

55. உயரமானவர்கள் அல்லது கடின உழைப்பாளிகள் :

(1) A, B, C, E (2) அனைத்தும்

(3) A, B, D, E (4) A, B, C, D

56. How many numbers from 1 to 100 are there each of which is exactly divisible by 6 but also contain 6 as a digit in it ?

(1) 6 (2) 4

(3) 5 (4) 7

56. 1 முதல் 100 வரை உள்ள எண்களில் சரியாக 6 -ஆல் வகுபடும் மற்றும் 6 -ஐ ஒரு இலக்கமாகப் கொண்டுள்ள எண்களின் எண்ணிக்கை :

(1) 6 (2) 4

(3) 5 (4) 7

Direction : (Read the passage and answer the questions 57 and 58)

வழிமுறை : (கொடுக்கப்பட்டுள்ள பத்தியினைப் படித்து வினா எண் 57 மற்றும் 58 -க்கு விடையளிக்கவும்.)

Five boys P, Q, R, S and T took part in a race. R finished before T but behind S. P finished before Q but behind T.

P, Q, R, S மற்றும் T என்ற 5 சிறுவர்கள் ஓட்டப்பந்தயத்தில் கலந்துகொண்டனர். R என்பவர் T -க்கு முன்பும் S -க்குப் பின்னும் ஓட்டத்தை முடித்தார். P என்பவர் Q -க்கு முன்பும் T -க்கு பின்பும் ஓட்டத்தை முடித்தார்.

57. Who won the race ?

(1) Q (2) P

(3) R (4) S

57. பந்தயத்தில் வென்றவர் யார் ?

(1) Q (2) P

(3) R (4) S

58. Who got the last place ?

(1) Q (2) S

(3) P (4) T

58. பந்தயத்தில் கடைசியாக வந்தவர் யார் ?

(1) Q (2) S

(3) P (4) T

Direction : (Question number 59 and 60)

Arrange the given words in a meaningful sequence and choose the most appropriate sequence from the given alternatives.

59. (a) appendix (b) contents
(c) chapters (d) introduction
(1) (a), (c), (b), (d)
(2) (a), (b), (c), (d)
(3) (d), (c), (b), (a)
(4) (c), (d), (a), (b)

60. (a) protect (b) relief
(c) flood (d) rain
(1) (c), (d), (a), (b)
(2) (c), (a), (d), (b)
(3) (a), (b), (c), (d)
(4) (d), (c), (a), (b)

If '−' means '×', '×' means '+', '+' means '÷' and '÷' means '−' then answer the question 61 and 62.

61. $8+4-3\times2\div1=$
(1) 8 (2) 7
(3) 22 (4) 21

62. $12\times8+2-4\div6=$
(1) 7 (2) 16
(3) 18 (4) 8

வழிமுறை : (வினா எண் 59 மற்றும் 60)

கொடுக்கப்பட்டுள்ள வார்த்தைகளை அவற்றின் பொருளின் அடிப்படையில் வரிசைப்படுத்தி, சரியான வரிசையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

59. (a) appendix (b) contents
(c) chapters (d) introduction
(1) (a), (c), (b), (d)
(2) (a), (b), (c), (d)
(3) (d), (c), (b), (a)
(4) (c), (d), (a), (b)

60. (a) protect (b) relief
(c) flood (d) rain
(1) (c), (d), (a), (b)
(2) (c), (a), (d), (b)
(3) (a), (b), (c), (d)
(4) (d), (c), (a), (b)

'−' என்பது '×' எனவும், '×' என்பது '+' எனவும், '+' என்பது '÷' எனவும், '÷' என்பது '−' எனவும் பொருள்படுமானால் வினா எண் 61, 62 -க்கு தகுந்த விடையளிக்கவும்.

61. $8+4-3\times2\div1=$
(1) 8 (2) 7
(3) 22 (4) 21

62. $12\times8+2-4\div6=$
(1) 7 (2) 16
(3) 18 (4) 8

63. If '−' means '÷', '+' means '×', '÷' means '−', '×' means '+' then which of the following is **correct** ?

(1) $36-12\times6\div3+3=60$
(2) $52\div4+5\times8-2=36$
(3) $42-8\times3\div4+3=38$
(4) $49-10+8\div4+4=40$

64. If 8 * 1 = 81, 9 * 1 = 100 then 7 * 1 = is :

(1) 50 (2) 64
(3) 51 (4) 48

65. If $37+42=16$, $43+54=16$, $25+34=14$ then $65+35=$

(1) 100 (2) 91
(3) 18 (4) 19

Direction : (Question number 66 and 67)
Choose the best alternative as the answer.

66. If $A+B > A+C$ and $A+B > A-C$ then

(1) $B > 0$
(2) $A > 0$
(3) $C > 0$
(4) None of these

67. Danger always involves :

(1) fear (2) help
(3) attack (4) enemy

63. '−' என்பது '÷' எனவும், '+' என்பது '×' எனவும், '÷' என்பது '−' எனவும், '×' என்பது '+' எனவும் பொருள்படும் எனில், பின்வருவனவற்றுள் சரியானதைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

(1) $36-12\times6\div3+3=60$
(2) $52\div4+5\times8-2=36$
(3) $42-8\times3\div4+3=38$
(4) $49-10+8\div4+4=40$

64. 8 * 1 = 81 மற்றும் 9 * 1 = 100 எனில், 7 * 1 = என்பது :

(1) 50 (2) 64
(3) 51 (4) 48

65. $37+42=16$, $43+54=16$, $25+34=14$ எனில், $65+35=$

(1) 100 (2) 91
(3) 18 (4) 19

வழிமுறை : (வினா எண் 66 மற்றும் 67)
கொடுக்கப்பட்டுள்ள மாற்று விடைகளிலிருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

66. $A+B > A+C$ மற்றும் $A+B > A-C$ எனில்,

(1) $B > 0$
(2) $A > 0$
(3) $C > 0$
(4) ஏதுமில்லை

67. அபாயத்தில் எப்போதும் இருப்பது :

(1) பயம் (2) உதவி
(3) தாக்குதல் (4) எதிரி

68. When the time is 4.20 the angle between the hands of the clock is :

(1) 0° (2) 15°

(3) 20° (4) 10°

68. மணி 4.20-ன்போது கடிகார முட்களின் இடையே உள்ள கோணம் :

(1) 0° (2) 15°

(3) 20° (4) 10°

Direction : (Question number 69 to 73)

Read the following information carefully and answer the questions given below :

(i) There is a group of 5 persons P, Q, R, S and T.

(ii) Among them there is an Agriculturist, a Teacher, a Lawyer, a Doctor and an Editor by profession.

(iii) Three of them P, R and the Editor prefer meals to tiffin and two of them Q and the Lawyer prefer tiffin to meals.

(iv) The doctor, S and P are friends to one another but two of these prefer tiffin to meals.

(v) Agriculturist is R's Brother.

வழிமுறை : (வினா எண் 69 முதல் 73 வரை)

கீழே கொடுக்கப்பப்பட்டுள்ள விவரங்களை கவனமாகப் படித்து பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

(i) P, Q, R, S மற்றும் T ஆகியோரைக் கொண்ட ஒரு குழு உள்ளது.

(ii) அவர்களில் ஒரு விவசாயி, ஆசிரியர், வழக்கறிஞர், மருத்துவர் மற்றும் பதிப்பாசிரியர் உள்ளனர்.

(iii) அவர்களுள் P, R மற்றும் பதிப்பாசிரியர் சிற்றுண்டிக்கு பதிலாக சாப்பாட்டினையும், Q மற்றும் வழக்கறிஞர் சாப்பாட்டிற்கு பதிலாக சிற்றுண்டியையும் தேர்வு செய்தனர்.

(iv) மருத்துவர், S மற்றும் P மூவரும் ஒருவருக்கொருவர் நண்பர்கள், ஆனால் அவர்களில் இருவர் சாப்பாட்டிற்கு பதிலாக சிற்றுண்டியினை தேர்வு செய்தனர்.

(v) R–ன் சகோதரர் விவசாயி ஆவார்.

69. Who is Doctor ?

(1) Q (2) R

(3) S (4) T

69. மருத்துவர் யார் ?

(1) Q (2) R

(3) S (4) T

70. Who is Agriculturist ?

(1) T (2) S

(3) R (4) P

70. விவசாயி யார் ?

(1) T (2) S

(3) R (4) P

71. Which of the following groups prefer tiffin ?

(1) P, R, T (2) P, R

(3) Q, S (4) P, S

71. எவர் சிற்றுண்டியினை தேர்வு செய்தனர் ?

(1) P, R, T (2) P, R

(3) Q, S (4) P, S

72. Who is Teacher ?

(1) Q (2) R

(3) P (4) T

72. ஆசிரியர் யார் ?

(1) Q (2) R

(3) P (4) T

73. Who is the Editor ?

(1) T (2) P

(3) Q (4) S

73. பதிப்பாசிரியர் யார் ?

(1) T (2) P

(3) Q (4) S