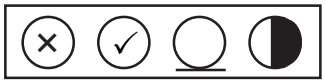
G61/BPS208/EE/20160526

वेळ : 3 तास **गुण : 80**

विद्यार्थ्यांसाठी सूचना :

1. विभाग A वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी प्रश्नांचा आहे. त्याची उत्तरे उत्तरपत्रिका / OMR Sheet वर नोंदवायची आहेत.

2. OMR Sheet वरील चार पर्यायांपैकी अचूक पर्यायाखालील वर्तुळ काळ्या पेनाने पूर्ण भरावे. वर्तुळ अर्धवट भरल्यास अथवा एका प्रश्नास जास्त वर्तुळ भरल्यास ते उत्तर चुकीचे समजले जाईल.



उत्तराची अयोग्य नोंद



उत्तराची योग्य नोंद

3. बहुपर्यायी प्रश्नांमध्ये सर्वात अचूक उत्तरे नोंदविणे अपेक्षित आहे.

4. विभाग B वस्तुनिष्ठ विनापर्यायी स्वरूपाचा आहे. त्यासाठी स्वतंत्र उत्तरपत्रिका दिली आहे.

5. SY BA साठी उणे पद्धत लागू नाही.

SECTION - A (गुण : 40)

या विभागात एकूण 80 प्रश्न आहेत. प्रत्येक प्रश्नाला अर्धा गुण याप्रमाणे हा विभाग 40 गुणांचा आहे. या विभागाला उणे गुणपद्धत लागू नाही.

1. सौरभ रीयाला म्हणतो, 'माझ्या वडिलांचा भाऊ व तुझ्या आईचा भाऊ ही एकच व्यक्ती आहे,' तर सौरभचे रीयाशी नाते काय?
   a) मामेभाऊ b) आते भाऊ
   c) मामा d) चुलतभाऊ

2. x पहिल्यांदा y ला भेटला व आपली ओळख सांगताना तो म्हणाला, 'तुमच्या सासऱ्याच्या दुसऱ्या मुलाच्या बायकोचा मी मुलगा', तर y ही x ची कोण?
   a) मावशी
   b) चुलती
   c) आजी
   d) आत्या

3. x ही y ची बहीण आहे, y ही b ची मुलगी आहे. b हा c चा पती आहे तर c हा x चा कोण?
   a) वडील
   b) आजी
   c) आई
   d) भाऊ

4. सचिन हा सुरेखाचा भाऊ आहे. सुरेखा ही सुरेशची पत्नी आहे. सचिन हा गोविंदचा मुलगा आहे. तर गोविंद सुरेशचा कोण?
   a) पिता b) मामा
   c) सासरा d) काका

प्रश्न क्र. 5 ते 9 साठी सूचना :

x # y म्हणजे y x चा पती आहे.
x × y म्हणजे y x ची पत्नी आहे.
x – y म्हणजे y x चे पिता आहेत.
x / y म्हणजे y x ची आई आहे.
x % y म्हणजे y x चा भाऊ आहे.
x @ y म्हणजे y x ची बहीण आहे.
x + y म्हणजे y x चा मुलगा आहे.
x ÷ y म्हणजे y x ची मुलगी आहे.

5. जर a × b % c / d तर a चे d शी नाते काय?
   a) वडील b) भाऊ
   c) सासू d) पत्नी

6. जर a # b + c @ d + e तर b चे e शी नाते काय?
   a) बहीण b) मुलगी
   c) आई d) आजी

7. यापैकी कशाचा अर्थ आहे की a हा d चा भाचा आहे?
   a) a × b ÷ c @ d b) d – b ÷ e + a
   c) a % c – b ÷ d d) d # a – b + c

8. जर a # b ÷ c% d × e तर e ही a ची कोण?
   a) सून b) आई
   c) मुलगी d) बहीण

9. a हा b चा काका आहे व e ही b ची मुलगी आहे हे कोणत्या समीकरणातून साध्य होते?
   a) a % b × c ÷ e % d b) a @ b # c ÷ d % e
   c) b % a @ d ÷ c # e d) यापैकी नाही

प्रश्न क्र. 10 ते 14 साठी सूचना :

1) a, b, c, d, e, f दक्षिणेकडे तोंड करून बसले आहेत.
2) c हा उजवीकडून दुसरा.
3) d हा e आणि c च्या मध्ये आहे.
4) b हा कोणत्याही टोकाला बसलेला नाही.
5) b हा f च्या उजवीकडे बसलेला आहे.

10. a उजवीकडून कितवा आहे?
    a) I b) II
    c) III d) IV

11. c आणि b च्या मध्ये कोण बसलेले आहेत?
    a) ad b) ae
    c) af d) de

12. सर्वात टोकाला कोण बसलेले आहेत?
    a) cd b) ad
    c) af d) bc

13. d च्या डावीकडे कोण बसलेले आहे?
    a) c b) e
    c) a d) b

14. डावीकडे चौथ्या क्रमांकावर कोण बसलेले आहे?
    a) c b) b
    c) a d) d

15. 25 35 50 70 ?
    a) 80 b) 85
    c) 90 d) 95

16. 429 444 417 432 405 ?
    a) 429 b) 420
    c) 414 d) 439

17. 2 6 ? 20 30 42 56
a) 8 b) 12
c) 10 d) 14

18. 9 19 40 83 ?
a) 174 b) 170
c) 180 d) 167

19. 1 4 27 256 ?
a) 3125 b) 3225
c) 3436 d) 198

20. 2C4, 15P17, 5F7, 18S20, 8I10 ?
a) 22W24 b) 21V23
c) 21V22 d) 20V22

21. जर C = 4, D = 6, E = 8 तर 2806 याचा अर्थ काय?
a) DEAB b) DAEB
c) BAED d) BEAD

22. 3 : 30 :: 5 : ?
a) 125 b) 130
c) 45 d) 625

23. LM, KN, JO, IP ?
a) HQ b) QH
c) GR d) RG

24. BEST : YVHG : : ? : XZIE
a) BARV b) CAVR
c) CARV d) ANVR

25. 13, 17, 25, 32, 37, ?
a) 39 b) 42
c) 45 d) 47

26. 5 + 3 = 16, 7 + 3 = 40, 9 + 2 = 77, 8 + 5 = ?
a) 56 b) 40
c) 39 d) 52

27. 9, 9, 65, 25, 217, 49, ?
a) 64 b) 513
c) 512 d) 212

28. 4 : 8 : : 9 : ?
a) 27
b) 25
c) 32
d) 28

29. 125, 180, 245, 320, ?
a) 305 b) 405
c) 431 d) 375

30. 5/7, 8/12, 14/22, 26/42, ?
a) 50/80 b) 38/60
c) 40/82 d) 50/82

31. जर TRACTOR हा शब्द artcrot असा लिहिला तर COUNTRY हा शब्द कसा लिहाल ?
a) cuontyr
b) cnutryo
c) vocnyry
d) tryncou

32. जर वाघाला जिराफ म्हटले, जिराफाला हत्ती म्हटले, हत्तीला बैल म्हटले, बैलाला उंदीर म्हटले तर सर्वात उंच प्राणी कोण?
a) जिराफ b) हत्ती
c) उंदीर d) वाघ

प्रश्न क्र. 33 ते 37 साठी सूचना :

P @ Q म्हणजे A + B
P * Q म्हणजे A – B
P & Q म्हणजे A × B
P # Q म्हणजे A/B

33. 20 # 5 & 4 @ 3 * 4 = ?
a) 16 b) 15
c) 13 d) 10

34. 4 @ 100 # 4 @ 3 & 21 * 2 = ?
a) 93 b) 97
c) 91 d) 89

35. 13 & 7 @ 30 # 5 * 15 @ 2 = ?
a) 85 b) 83
c) 84 d) 82

36. 24 & 3 * 68 # 4 @ 27 # 9 = ?
a) 62 b) 64
c) 51 d) 52

37. 144 # 24 @ 3 & 9* 33 = ?
a) 0
b) 1
c) 13
d) 2

38. शेखरकडे काही पक्षी व कुत्र्यांची पिल्ले होती. जेव्हा श्रीधरने त्याला दोन्हीची संख्या विचारली तेव्हा शेखर म्हणाला, दोन्ही मिळून 60 डोळे, 86 पाय आहेत. तर त्याच्याकडे किती पक्षी व कुत्र्याची पिल्ले आहेत?

a) 15 पिल्ले व 15 पक्षी
b) 10 पिल्ले व 15 पक्षी
c) 17 पिल्ले व 13 पक्षी
d) 13 पिल्ले व 17 पक्षी

39. एक माणूस 1 कि.मी. पूर्वेला चालला आणि त्याने दक्षिणेला वळण घेतले आणि 5 कि.मी. चालला. परत तो पुर्वेकडे वळला आणि 2 कि.मी. चालला. त्यानंतर तो उत्तरेकडे वळला व 9 कि.मी. चालला. तो त्याच्या आरंभ बिंदूपासून किती लांब असेल?

a) 3 कि.मी.
b) 4 कि.मी.
c) 5 कि.मी.
d) 7 कि.मी.

40. पूनमला शाळेत जायला उशीर झाला. तिच्यानंतर 20 मिनिटांनी प्रज्ञा शाळेत गेली. शीतल प्रज्ञाच्या अगोदर 10 मिनिटे गेली तर सर्वात उशीरा कोण गेले?

a) प्रज्ञा
b) पूनम
c) शीतल
d) सांगता येत नाही

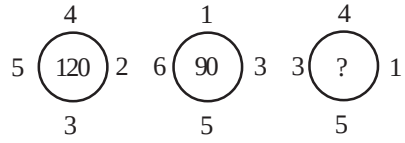
41. एका रांगेत x पुढून 10 वा तर y मागून 16 वा आहे. रांगेत 45 लोक असल्यास x आणि y मध्ये किती लोक असतील?

a) 8
b) 9
c) 10
d) 7

42. जर स्वातंत्र्यदिनादिवशी शुक्रवार असेल तर बालदिन कोणत्या वारी येईल?

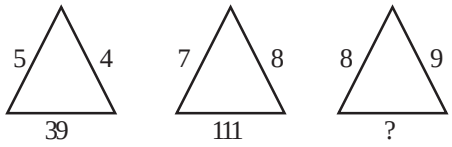
a) शनिवार
b) शुक्रवार
c) रविवार
d) सोमवार

43.



a) 70
b) 60
c) 45
d) 50

44.



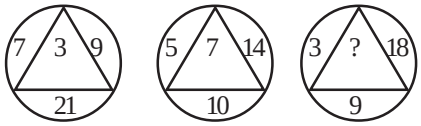
a) 144
b) 243
c) 143
d) 746

45.

9	36	1
4	16	?
49	81	64

a) 27
b) 0
c) 25
d) 29

46.



a) 5
b) 9
c) 6
d) 11

47. $7 \star 3 = 40, 7 \star 5 = 48, 4 \star 4 = 32, 11 \star 7 = ?$

a) 121
b) 144
c) 72
d) 50

48. 1) सर्व पुरुष पदवीधर आहेत.
2) सर्व पदवीधर चांगले लेखक आहेत. म्हणून सर्व चांगले लेखक पुरुष आहेत. हा निष्कर्ष कसा आहे?

a) सत्य
b) असत्य
c) सत्य असू शकेल
d) सांगता येत नाही

49. काल पाऊस पडत होता, आज रविवार आहे, ही दोन्ही विधाने बरोबर असतील तर पुढीलपैकी कोणते विधान निश्चित बरोबर ठरेल?

a) आज पाऊस पडेल.
b) शुक्रवारी पाऊस नव्हता.
c) उद्याही पाऊस पडेल.
d) शनिवारी पाऊस होता.

50.

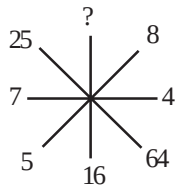
5	20
8	7

6	7
7	20

?	8
20	4

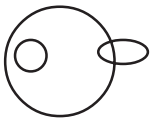
a) 5
b) 8
c) 6
d) 9

51.



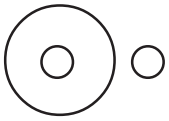
a) 49
b) 64
c) 22
d) 41

52. भाषा, उर्दु, देवनागरी

a)


b)


c)


d)


53. विधानेः सर्व रेल्वे बस आहेत.
कोणतीही खोली बस नाही.
सर्व जहाज खोली आहे.
निष्कर्षः 1) कोणतेही जहाज रेल्वे नाही.
2) कोणतीही बस जहाज नाही.
3) कोणतीही रेल्वे खोली नाही.
a) फक्त 1 बरोबर b) फक्त 2 बरोबर
c) फक्त 2 व 3 बरोबर d) सर्व बरोबर आहेत

54. वाक्यः सर्व आंबे पिवळ्या रंगाचे आहेत.
पिवळ्या रंगाची कुठलीच वस्तू स्वस्त नाही.
निष्कर्षः 1) सर्व आंबे स्वस्त आहेत.
2) पिवळ्या रंगाचे आंबे स्वस्त नाहीत.
a) फक्त निष्कर्ष 1 योग्य b) फक्त निष्कर्ष 2 योग्य
c) दोन्ही योग्य d) दोन्ही अयोग्य

55. विधानेः सर्व मुले मांजरी आहेत.
सर्व मांजरी आगगाड्या आहेत.
अनुमानः 1) सर्व मांजरी मुले आहेत.
2) सर्व मुले आगगाड्या आहेत.
कोणते अनुमान बरोबर आहे?
a) फक्त 1
b) 1 व 2 दोन्ही
c) फक्त 2
d) दोन्ही नाही

56. विधानः सर्व तंबोरे पेट्या आहेत.
सर्व पेट्या पियानो आहेत.
अनुमानः 1) सर्व पियानो तंबोरे आहेत.
2) काही पियानो तंबोरे आहेत.
3) सर्व तंबोरे पियानो आहेत.
4) काही पेट्या तंबोरे आहेत.
a) फक्त 1, 3, 4 बरोबर
b) सर्व बरोबर
c) फक्त 2, 3, 4 बरोबर
d) फक्त 2, 4

57. विधानः सर्व मुले खेळाडू आहेत.
काही खेळाडू कलाकार आहेत.
खालीलपैकी कोणते अनुमान योग्य आहे?
a) सर्व खेळाडू मुले आहेत.
b) काही कलाकार खेळाडू नाहीत.
c) काही मुले कलाकार आहेत.
d) सर्व कलाकार आहेत.

58. पाच खेड्यांपैकी वडगाव हे चितगावपेक्षा छोटे आहे. भिवणी हे लोहगावपेक्षा मोठे आहे. रानजाई हे चितगावपेक्षा मोठे आहे, पण लोहगावपेक्षा छोटे आहे, तर सर्वात मोठे खेडे कोणते?
a) भिवणी b) लोहगाव
c) चितगाव d) रानजाई

प्रश्न क्र. 59 ते 64 साठी सूचना :

रमेश, सुरेश, हरीश, महेश हे वादक असून तबला, वीणा, सतार, बासरी वाजवतात. त्यांचे कार्यक्रम गुरूवार ते रविवार या चार दिवसांमध्ये आयोजित करायचे असून खालील गोष्टी लक्षात घ्यावयाच्या आहेत. त्यावरून खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या.

1) रमेश शनिवार किंवा शुक्रवारी उपलब्ध नाही.
2) महेश फक्त तालवाद्य वाजवतो.
3) महेश रविवार किंवा शनिवारी उपलब्ध नाही.
4) हरीश बासरी किंवा वीणा वाजवत नाही.
5) सुरेश फक्त शुक्रवारीच आहे व तो बासरी किंवा सतार वाजवत नाही.

59. रमेश कोणत्या दिवशी व कोणते वाद्य वाजवतो?
a) बासरी, गुरूवार b) बासरी, रविवार
c) सतार, गुरूवार d) सतार, रविवार

60. सुरेश काय वाजवतो?
a) वीणा b) बासरी
c) तबला d) सतार

61. शनिवारी कुठले वाद्य आहे?
a) वीणा b) बासरी
c) तबला d) सतार

62. महेश कुठल्या वारी तबला वाजवेल?
a) रविवार b) शनिवार
c) गुरूवार d) शुक्रवार

63. कोण सलग वारी वाजवेल?
a) महेश, हरीश b) महेश, सुरेश
c) सुरेश, हरीश d) a आणि b

64. गुरूवार ते रविवारमध्ये कोणता क्रम बरोबर आहे?
a) महेश, सुरेश, रमेश, हरीश
b) सुरेश, रमेश, महेश, हरीश
c) महेश, सुरेश, हरीश, रमेश
d) सुरेश, महेश, हरीश, रमेश

प्रश्न क्र. 65 ते 70 साठी सूचना :

पुढे दिलेल्या मालिकेवरून खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या :

RKSTPLM4CNJ5QDO4OEB8ZAWYXO 94STU3

65. वरील मालिकेत 4 आकडा किती वेळा आलेला आहे?
a) 1 वेळा
b) 3 वेळा
c) 2 वेळा
d) 4 वेळा

66. सर्वात मधोमध कोणते अक्षर आहे?
a) O b) S
c) E d) B

67. T हे अक्षर किती वेळा आलेले आहे?
a) 2 b) 4
c) 3 d) 5

68. वरील मालिकेतील अंकांची बेरीज किती?
a) 29 b) 23
c) 37 d) 35

69. वरील मालिकेतील 5 या अंकानंतरच्या अंकाची बेरीज किती?
a) 27 b) 26
c) 28 d) 25

70. वरील मालिकेत मध्य अक्षरापासून डावीकडील 5 वे अक्षर कोणते?
a) Q b) J
c) O d) S

71. NEWYORK ला PDYXQQM असे लिहितात तर त्याच भाषेत AUCKLAND चा संकेत काय होईल?
a) BVLMOBE
b) CJMKCMF
c) BTLKBME
d) CSMJCLF

72. जर PHYSICS = 49, GO = 4 GARDEN = 36 तर MOBILE = ?
a) 36 b) 48
c) 40 d) 18

73. अक्षिका ही सचितापेक्षा 3 दिवसांनी लहान आहे. सचिताचा जन्म गुरूवारी झाला असल्यास अक्षिकाचा जन्म कोणत्या वारी झाला असेल?
a) सोमवारी
b) मंगळवारी
c) रविवारी
d) शनिवारी

74. जर 5 फेब्रुवारी 2003 या दिवशी बुधवार असेल तर 8 ऑगस्ट 2003 रोजी कोणता वार असेल?
a) शुक्रवार
b) शनिवार
c) गुरूवार
d) रविवार

75. खालीलपैकी लीप वर्ष कोणते?
a) 1700
b) 1300
c) 1500
d) 1600

76. 54, 81, 18, 27, 6, 9, ?
a) 2 b) 4
c) 3 d) 5

77.

5	41	6
1	5	2
4	?	1

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

78. 5, 13, 25, 41, ?
a) 0
b) 51
c) 61
d) 55

79. 1, 2, 3, 16, 25, 36, 7, 8, ?
a) 9
b) 81
c) 10
d) 49

80. 0, 7, 26, 63, ?
a) 41
b) 124
c) 99
d) 101

SECTION - B (गुण : 40)

या विभागात एकूण 40 प्रश्न आहेत. प्रत्येक प्रश्नाला एक गुण याप्रमाणे हा विभाग 40 गुणांचा आहे. या विभागाला उणे गुणपद्धत लागू नाही.

1. सुरेश घराकडे तोंड करून उभा होता, त्याच्या उजव्या बाजूला उत्तर दिशा होती. तो तीन वेळा काटकोनात डावीकडे वळला, आता घर त्याच्या कोणत्या बाजूला आहे?

2. चिन्मय सुर्योदयाच्या वेळी सूर्याकडे तोंड करून उभा होता. त्याच स्थितीत एका काटकोनात डावीकडे वळला व त्याने त्याच स्थितीत शीर्षासन केले, तर चिन्मयचे तोंड कोणत्या दिशेला असेल?

3. जर 'आग्नेय' दिशा 'उत्तर' झाली व 'ईशान्य' दिशा 'पश्चिम' झाली तर याप्रमाणेच पश्चिमेचे काय होईल?

प्रश्न क्र. 4 ते 8 साठी सूचना :

मैदानामध्ये 6 मुले पूर्वेकडे तोंड करून उभी आहेत. कुशल विवेकच्या उजवीकडे 35 मीटर अंतरावर आहे. आदेश विवेकच्या 30 मीटर पुढे/समोर उभा आहे. कुणाल हा कुशलच्या डावीकडे 75 मीटर अंतरावर उभा आहे. कुणाल पासून नैर्ऋत्येकडे 41 मीटर अंतरावर सूरज आहे. निकेत हा कुशलच्या मागे 40 मीटर अंतरावर आहे.

4. सपनाने निकेतपासून चालण्यास सूरूवात केली आणि त्यानंतर ती क्रमाने कुशल, विवेक, आदेश आणि कुणालला भेटली. जर फक्त उत्तर, पूर्व आणि पश्चिम या दिशांनाच गेली असेल तर ती एकूण किती अंतर चालली?

5. विवेकच्या वायव्य दिशेस कोण असेल?

6. आदेश आणि निकेतमधील अंतर किती ?

7. कुणालच्या आग्नेयेला कोण उभे असेल?

8. सूरज काही वेळ सरळ चालत राहिला आणि एका ठिकाणी थांबला. तेव्हा तो कुणालच्या उजवीकडे 9 मीटर अंतरावर होता. तर सूरजच्या मूळ ठिकाणापासून विवेक किती अंतरावर उभा होता?

प्रश्न क्र. 9 ते 11 साठी सूचना :

जर

1) A # B म्हणजे B हा A च्या उजवीकडे उभा आहे.
2) A $ B म्हणजे B हा A च्या उत्तरेला आहे.
3) A ✡ B म्हणजे B हा A च्या डावीकडे आहे.
4) A @ B म्हणजे B हा A च्या दक्षिणेला आहे.
5) प्रत्येक प्रश्नामध्ये डावीकडून पहिल्या व्यक्तीचे तोंड उत्तर दिशेला आहे. तर

9. P # Q $ R ✡ S, तर P हा R च्या कोणत्या दिशेला आहे?

10. Q $ M ✡ L $ T, तर T हा Q च्या कोणत्या दिशेला आहे?

11. X @ Y ✡ Z तर X हा Z च्या कोणत्या दिशेला आहे?

प्रश्न क्र. 12 ते 15 साठी सूचना :

पुढील प्रश्नांमध्ये विधान व दोन निष्कर्ष दिलेले आहेत. त्यावरून खालीलपैकी योग्य अनुमान निवडा.

1) फक्त निष्कर्ष 1 बरोबर
2) फक्त निष्कर्ष 2 बरोबर
3) दोन्ही चूक
4) दोन्ही बरोबर

12. वाक्य : हे एकमेव पुस्तक आहे जे देशाच्या 1950 ते 1980 या काळातील आर्थिक समस्यांवर प्रकाश टाकते.
निष्कर्षः 1) 1950 च्या पूर्वी आर्थिक समस्येचा प्रश्नच नव्हता.
2) 1950 ते 1980 या काळातील आर्थिक समस्येवर प्रकाश टाकणारे दुसरे कोणतेच पुस्तक उपलब्ध नाही.

13. वाक्यः संचालकाने सर्वांसमक्ष सचिनचा अपमान केला.
निष्कर्षः 1) संचालकाला सचिनचा हेवा वाटतो.
2) सचिन त्याच्या सोबत्यांमध्ये नावडता आहे.

14. वाक्यः जे लोक हुंडा स्वीकारतात ते स्वतःचा व स्त्रीत्वाचासुद्धा अपमान करत असतात.
निष्कर्षः 1) जे लोक हुंडा स्वीकारतात त्यांचा समाजाने धिक्कार करायला हवा.
2) जे लोक हुंडा घेत नाहीत ते स्त्रीत्वाचा सन्मान करतात.

15. वाक्यः निवडुंगाला दाट पाने असतात व अत्यल्प पाणी लागते.
निष्कर्षः 1) दाट पाने असणाऱ्या सर्व झाडांना कमी पाणी लागते.
2) जिथे पाणी कमी असेल त्या ठिकाणी निवडुंगाची लागवड करता येते.

प्रश्न क्र. 16 ते 21 साठी सूचना :

P, Q, R, S, T, V हे एका इमारतीत राहतात.
1) P आणि Q सर्वात वर किंवा सर्वात खाली राहतात.
2) S हा P च्या वरच्या मजल्यावर राहत आहे.
3) T हा V आणि R च्या मध्ये राहत आहेत.
4) R हा Q च्या वर किंवा खाली राहत नाही.

16. सर्वात वरच्या मजल्यावर कोण राहते?

17. Q आणि T च्या मध्ये कोण राहते?

18. R च्या लगेच खाली कोण राहते?

19. वरून तिसऱ्या क्रमांकावर कोण राहते?

20. T आणि P च्या मध्ये कोण कोण राहते?

21. विसंगत जोडी ओळखा.
QV, TR, RS, VS.

प्रश्न क्र. 22 ते 26 साठी खालीलपैकी योग्य पर्याय निवडा :

1) केवळ पहिला निष्कर्ष बरोबर असेल.
2) केवळ दुसरा निष्कर्ष बरोबर असेल.
3) दोन्ही निष्कर्ष बरोबर आहेत.
4) दोन्ही निष्कर्ष चूक आहेत.

22. विधाने- सर्व फोन जड आहेत.
काही यंत्र जड आहेत.
निष्कर्ष- 1) सर्व जड फोन आहेत.
2) काही जड यंत्रे आहेत.

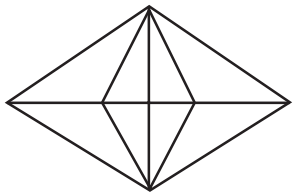
23. विधाने- सर्व पुस्तके निळी आहेत.
काही निळे महाग आहेत.
निष्कर्ष- 1) काही पुस्तके महाग आहेत.
2) सर्व पुस्तके महाग आहेत.

24. विधाने- सर्व उद्योगपती श्रीमंत आहेत.
काही श्रीमंत राजकारणी आहेत.
निष्कर्ष- 1) सर्व उद्योगपती राजकारणी आहेत.
2) काही उद्योगपती राजकारणी आहेत.

25. विधाने- सर्व हत्ती गाढव आहेत.
सर्व गाढव बैल आहेत.
निष्कर्ष- 1) सर्व हत्ती बैल आहेत.
2) सर्व बैल हत्ती आहेत.

26. विधाने- काही बस कार आहेत.
काही कार रेल्वे आहेत.
निष्कर्ष- 1) काही बस रेल्वे आहेत.
2) काही रेल्वे कार आहेत.

27. खालील आकृतीत किती त्रिकोण आहेत?



पुढील माहितीवरून प्रश्नांची उत्तरे लिहा :

एका टेबलाभोवती चौघेजण अ, ब, क, ड आहेत. ड च्या समोर बसलेली व्यक्ती डॉक्टर आहे. खेळाडू असलेली व्यक्ती शेतकऱ्याच्या डाव्या हाताला बसलेली आहे. अ आणि ब समोरासमोर बसले आहेत. डॉक्टरच्या उजव्या बाजूला खेळाडू बसलेला आहे. हा शिक्षक आहे.

28. क चा व्यवसाय काय आहे?

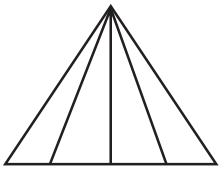
29. अ च्या उजवीकडे कोण बसले आहे?

30. शेतकरी कोण आहे?

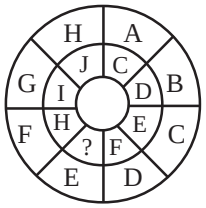
31. डॉक्टरच्या समोर कोण बसले आहे?

32. शिक्षकाच्या उजव्या बाजूस कोण बसले आहे?

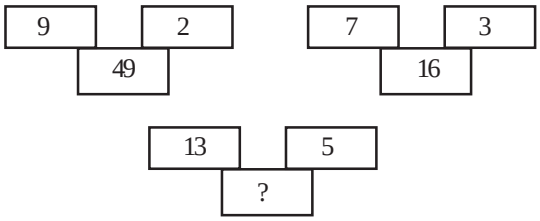
33. सोबतच्या आकृतीत एकूण किती त्रिकोण आहेत?



34. प्रश्न चिन्हाच्या जागी कोणते अक्षर येईल?



35.



36. 15, 35, 63, 99, 143, ?

37. 1/2, 8/5, 27/10, 64/17, ?

प्रश्न क्र. 38 ते 40 साठी विसंगत पद ओळखा.

38. खालीलपैकी विसंगत पद ओळखा :

1) भारत 2) जपान

3) ब्राझील 4) पाकिस्तान

39. 1) 343 2) 801 3) 9213 4) 2433

40. 1) नेपच्यून 2) अपोलो 3) गुरू 4) शुक्र