

మెంటల్ ఎజిలిటీ ప్రాక్టీస్ టెస్ట్-1

సూచనలు: ఒక నిర్దిష్టమైన సంకేత భాషలో EXAMINATIONS అనే మాటను 1 2 3 4 5 6 3 7 5 8 6 9 గా రాయవచ్చును. 1 ప్రశ్న నుండి 3 ప్రశ్న వరకు ప్రతి ప్రశ్న ఎదురుగా పేర్కొన్న అంశాన్ని అదే నిర్దిష్ట సంకేత భాషలో ఎలా రాస్తారో కనుగొనండి.

1. NOMINATION

1. 6 8 5 4 6 3 7 5 8 6
2. 6 8 4 5 6 3 7 5 8 6
3. 8 6 4 5 6 3 7 5 8 6
4. 6 8 4 5 6 3 5 7 8 6

2. TIMES

- | | |
|----------|----------|
| 1. 74519 | 2. 76419 |
| 3. 75419 | 4. 73419 |

3. MATES

- | | |
|----------|----------|
| 1. 43619 | 2. 43718 |
| 3. 43519 | 4. 43719 |

(4-7): కింది ఇవ్వబడిన ప్రతి ప్రశ్నలోనూ సంఖ్యలలో కూడిన వరుస వుంది. వరుసలో ఒక చోట ప్రశ్నార్థకం వుంది. దాని స్థానంలో ఏ అంకె/సంఖ్య వస్తుందో గుర్తించండి?

4. 6, 9, 7, 10, 8, 11, ?

- | | |
|-------|-------|
| 1. 12 | 2. 13 |
| 3. 9 | 4. 14 |

5. 6, 24, 60, 120, ?

- | | |
|--------|--------|
| 1. 110 | 2. 220 |
| 3. 180 | 4. 210 |

6. 22, 2, 11, 30, 3, 10, 36, 4, 9, ?, 5, 8

- | | |
|-------|-------|
| 1. 20 | 2. 40 |
| 3. 10 | 4. 12 |

7. 1, 8, 27, 64, ?

- | | |
|--------|--------|
| 1. 108 | 2. 128 |
| 3. 125 | 4. 150 |

(8-13): క్రింద పేర్కొన్న సంఖ్య, దాని ఆధారంగా ప్రశ్నలకు సమాధానములు కనుక్కోండి?

సంఖ్య: 896 739 378 399 563 969 398

8. 3 అంకెను ముందు కలిగి, తర్వాత 9 అంకె రాని 9 లు పై సంఖ్యలో ఎన్ని ఉన్నాయి?

- | | | | |
|------|------|------|------|
| 1. 1 | 2. 4 | 3. 5 | 4. 3 |
|------|------|------|------|

9. అతి తక్కువ సంఖ్యలో ఉన్న అంకె ఏది?

- | | |
|------|------|
| 1. 8 | 2. 9 |
| 3. 5 | 4. 3 |

10. 9 మినహా అతి ఎక్కువ సంఖ్యలో వున్న అంకె ఏది?

- | | |
|------|------|
| 1. 8 | 2. 7 |
| 3. 5 | 4. 3 |

11. రెండు వరుస సంఖ్యలు కూడితే 12 వచ్చే అంకెల గ్రూపులు పై సంఖ్యలో ఎన్ని వున్నాయి?

- | | |
|------|------|
| 1. 1 | 2. 2 |
| 3. 3 | 4. 6 |

12. ముందు 3 ఉండి తరువాత 3 లేని "7"లు ఎన్ని?

- | | |
|------|------|
| 1. 2 | 2. 1 |
| 3. 3 | 4. 5 |

13. పై సంఖ్యలో ఏ అంకె ఖచ్చితంగా మధ్యలో వుంది?

- | | |
|------|------|
| 1. 8 | 2. 3 |
| 3. 9 | 4. 5 |

(14-19): ప్రతి ప్రశ్నకు ఒక్కొక్క దానికి ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షరాల నుండి ప్రశ్నలోని ప్రశ్నార్థకంలో ఉండదగిన అక్షరాన్ని గుర్తించండి?

14. A C F J O ?

- | | |
|------|------|
| 1. P | 2. Q |
| 3. U | 4. V |

15. A D E H I L ? ?

- | | |
|--------|--------|
| 1. M P | 2. M N |
| 3. M O | 4. M Q |

16. A Z B Y C X D ?

- | | |
|------|------|
| 1. E | 2. W |
| 3. R | 4. F |

17. C D H I M N ? ?

- | | |
|--------|--------|
| 1. Q S | 2. R S |
| 3. O S | 4. P Q |

18. A U B W C Z ? ?

- | | |
|--------|--------|
| 1. B C | 2. K L |
| 3. M N | 4. D D |

19. A G L P S ?

- | | |
|------|------|
| 1. X | 2. Y |
| 3. W | 4. U |

20. ఒక చతురస్రాకార పాలం వైశాల్యం 13924 చదరపు మీటర్లు అయిన దాని చుట్టుకొలత ఎంత?

1. 472 మీటర్లు
2. 46 మీటర్లు
3. 492 మీటర్లు
4. 372 మీటర్లు

మెంటల్ ఎజిలిటీ ప్రాక్టీస్ టెస్ట్-2

- ఒక కుటుంబంలోని జంటకు ముగ్గురు పిల్లలు కలిగిరి. వారికి వివాహం చేసిన పిమ్మట ఒక్కొక్కరికి మరలా ముగ్గురేసి సంతానం కలిగినచో ఆ కుటుంబంలోని మొత్తం సభ్యుల సంఖ్య ఎంత?
1. 15 2. 17 3. 13 4. 11
- ప్రతి మనిషికి కావలసినది.....
1. ఆహారము 2. ఇల్లు
3. వస్త్రము 4. ఉద్యోగము
- ఒక పరిభాషలో LNS ను 351 గాను JKL 123 గాను రాసిన, అదే భాషలో VRP ను ఏ విధంగా వ్రాయవచ్చును?
1. 4 9 7 2. 4 7 9 3. 9 7 4 4. 4 6 9
- జ్ఞానపీఠ : సాహిత్యము :: ?
1. అర్జున : వైద్యరంగం
2. ద్రోణాచార్య : క్రీడలు
3. శాంతిస్వరూప్ భట్నాగర్ : శాంతి
4. ద్రోణాచార్య : కోచ్
- 1250 మీటర్లు పొడవుగల రైలు గంటకు 90 కి.మీ. వేగంతో ప్రయాణించును. అయినా రైలు చెట్టును దాటుటకు పట్టు సమయమెంత?
1. 55 సెకన్లు 2. 60 సెకన్లు
3. 50 సెకన్లు 4. 45 సెకన్లు
- A, B లు సోదరులు 'B' యొక్క భార్య 'C' అయిన 'A' యొక్క పుత్రులకు 'C' ఏమగును?
1. వదిన 2. అక్క 3. తల్లి 4. ఏదీకాదు
- ఒక అల్మారాలోని పుస్తకాల అమరిక కింది విధంగా ఉన్నది. సైకాలజీ పుస్తకానికి పైనా, కింద హిస్టరీ, ఇంగ్లీష్ పుస్తకాలు కలవు. ఇంగ్లీష్ కి కింద ఆంథ్రోపాలజీ బుక్ కలదు. ఎకనామిక్స్ బుక్ కి ఇంగ్లీష్ బుక్ కి మధ్యలో 2 బుక్స్ కలవు. అయిన అన్నింటి కన్నా కింద వున్న బుక్ ఏమిటి?
1. ఇంగ్లీష్ 2. ఎకనామిక్స్ 3. ఆంథ్రోపాలజీ 4. హిస్టరీ
- ఒక తరగతిలోని మొత్తం విద్యార్థులు ఒక్కొక్క వరుసకు 9 మంది చొప్పున 6 వరుసలలో కూర్చున్నారు. అయిన తరగతిలోని మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య ఎంత?
1. 45 2. 63 3. 54 4. 36
- 4 (144) 2 : 11 (?) 8 : 12 (529) 11
1. 3429 2. 3249 3. 36 4. 361
- ఒక రైల్వేస్టేషన్ లోని ఎంక్వయిరీలో అడుగగా ఫిల్లికి ప్రతి 45 నిమిషాలకు రైలు కలదు అని చెప్పారు. ప్రస్తుతం 15 నిమిషాల క్రితం రైలు వెళ్ళింది. మరలా తరువాత రైలు 8.30 గంటలకు కలదు అనెను. అయిన ఎంక్వయిరీ అడిగిన సమయము ఎంత?
1. 8.15 2. 8.00 3. 8.25 4. 8.05
- SPEAK ను KAEPS గా రాసినట్లుంటే VEHICLE ను ఏ విధముగా వ్రాస్తారు?

- ELCIHEV 2. ELCIEHV
3. ELCVHEI 4. CIHEVLE
 - ఒక కోడ్ లాంగ్వేజీలో 123 అనగా how are you అనీ, 423 అనగా how are they అనీ, 356 అనగా how is she అనీ కోడ్ చేయబడినది. అయితే కిందివానిలో ఏది 3 యొక్క కోడ్ పదమవుతుంది?
1. how 2. are
3. you 4. she
- సూచనలు (13-14) : క్రింది ప్రశ్నలలో భిన్నంగా ఉన్నదానిని గుర్తింపుము.
1. A 2. D 3. E 4. F
 1. క్రికెట్ 2. చెస్
3. ఫుట్ బాల్ 4. హాకీ
- సూచనలు (15-16): క్రింది భాళీలను పూరింపుము.
1. 144 2. 196 3. 36 4. 49
 1. 569 2. 659 3. 596 4. 695
 - A మరియు B లు 30,000/-, 20,000/- లతో ఒక వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించిరి. 2 సం॥లు అనంతరం వారికి రూ. 10,000 లాభం వచ్చెను. అయిన A మరియు B కి వచ్చిన లాభం ఎంత?
1. రూ.4,000, రూ. 6,000
2. రూ. 5,000 రూ. 5, 000
3. రూ. 7,000, రూ. 3,000
4. రూ. 6,000, రూ. 4,000
 - ఒక సంచిలో 25 సైసలు, 10 సైసలు మరియు 5 సైసలు నాణెములు 1:2:3 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. ఆ సంచిలోని నాణెముల మొత్తం విలువ 30 రూపాయలు అయిన ఆ సంచిలో ఎన్ని 5 సైసల నాణెములు ఉన్నాయి.
1. 150 2. 100 3. 50 4. 200
 - A, B, C, D, E మరియు F గుండ్రని బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. F అనే వ్యక్తి A, C ల మధ్య కూర్చున్నాడు. E, A ల మధ్య D కూర్చున్నాడు. F కు ఎడమవైపులో A కూర్చున్నాడు. అయిన B యొక్క స్థానం ఏది?
1. E కు కుడివైపు 2. F కు దక్షిణదిశగా
3. A కు ఎదురుగా 4. D కు ఎదురుగా

సూచనలు (20-21): కింది సమాచారాన్ని చదివి దిగువ ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు సమాధానాలివ్వండి.

జయేష్ అనే వ్యక్తి మోహన్ కంటే పాడైనవాడు; కానీ అశోక్ కంటే పాట్టివాడు. శశి అనే వ్యక్తి మోహన్ కంటే పాడైనవాడు, కానీ విజయ్ కంటే పాట్టివాడు

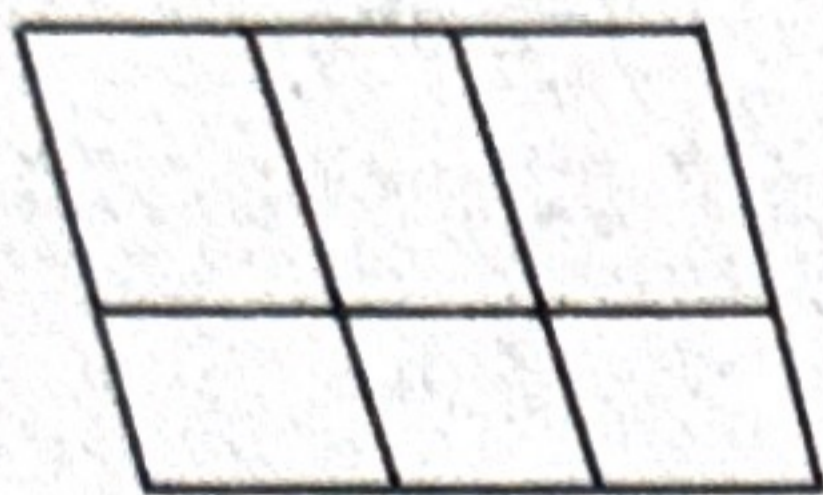
20. వీరిలో పాడైన వ్యక్తి ఎవరు?

1. అశోక్
2. విజయ్
3. విజయ్ లేదా అశోక్
4. నిర్ణయించలేము

21. వీరిలో పాట్టి వ్యక్తి ఎవరు?

1. జయేష్
2. శశి
3. విజయ్
4. మోహన్

22. ఈ దిగువ చూపబడిన బొమ్మలో ఎన్ని సమాంతర చతుర్భుజాలు (Parallelograms) కలవు?



1. 14
2. 15
3. 16
4. 18

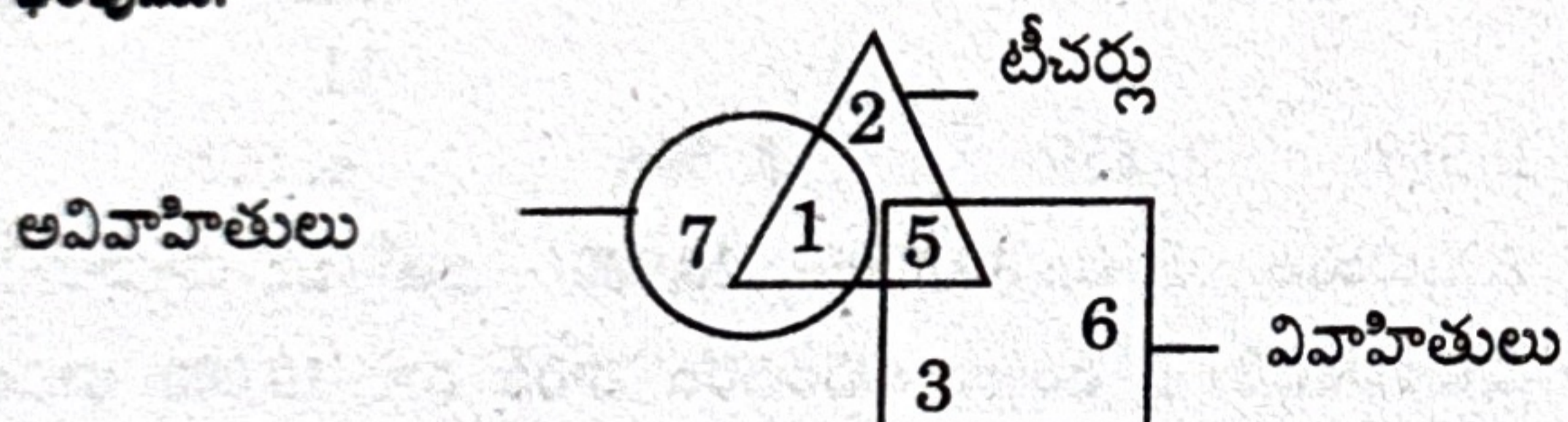
23. ఒక గడియారము అద్దములో 9.45 సమయంను చూపుతున్నది. అయిన వాస్తవముగా అయిన కాలము?

1. 2.15
2. 2.45
3. 3.15
4. 9.15

24. బంతిని పైకి విసిరినప్పుడు కిందకు పడును కారణం ఏమిటి?

1. బంతి తేలికగా ఉండడము వలన
2. బంతి బరువుగా ఉండడము వలన
3. బంతిని గట్టిగా విసరకపోవడం వలన
4. భూమ్యాకర్షణ శక్తి వలన

సూచనలు (25-26): క్రింద ఇవ్వబడిన వెన్ చిత్రాల ఆధారంగా ప్రశ్నలను సాధించుము.



25. పై పటంలో మొత్తం ఎందరు టీచర్లు గలరు?

1. 7
2. 5
3. 3
4. 8

26. పై పటంలో టీచర్లయిన అవినాహితులు ఎందరు?

1. 1
2. 2
3. 7
4. 9

27. క్రింద ఇవ్వబడిన వరుసక్రమంలో ఎడమవైపున '5' కుడివైపు '4' లు కలిగిన '7' లు ఎన్నికలవు?

75 74 65 37 65 79 89 37 45 74

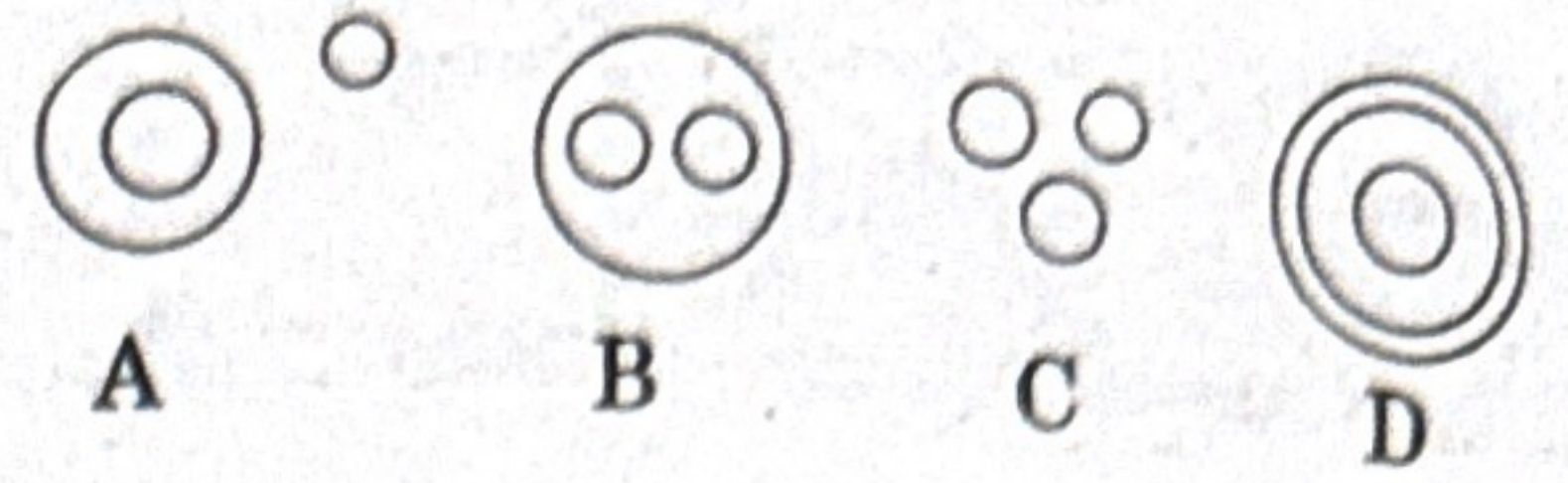
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

28. భాళివి పూరింపుము

2	C	5	?	12	Q	23
B	3	E	?	L	17	W

1. 7/H
2. H/8
3. K/11
4. 8/H

సూచనలు (29-30): క్రింద ఇవ్వబడిన పటములలో పదాలు ఏ సమూహాలకు వర్తిస్తాయో కనుగొనుము?



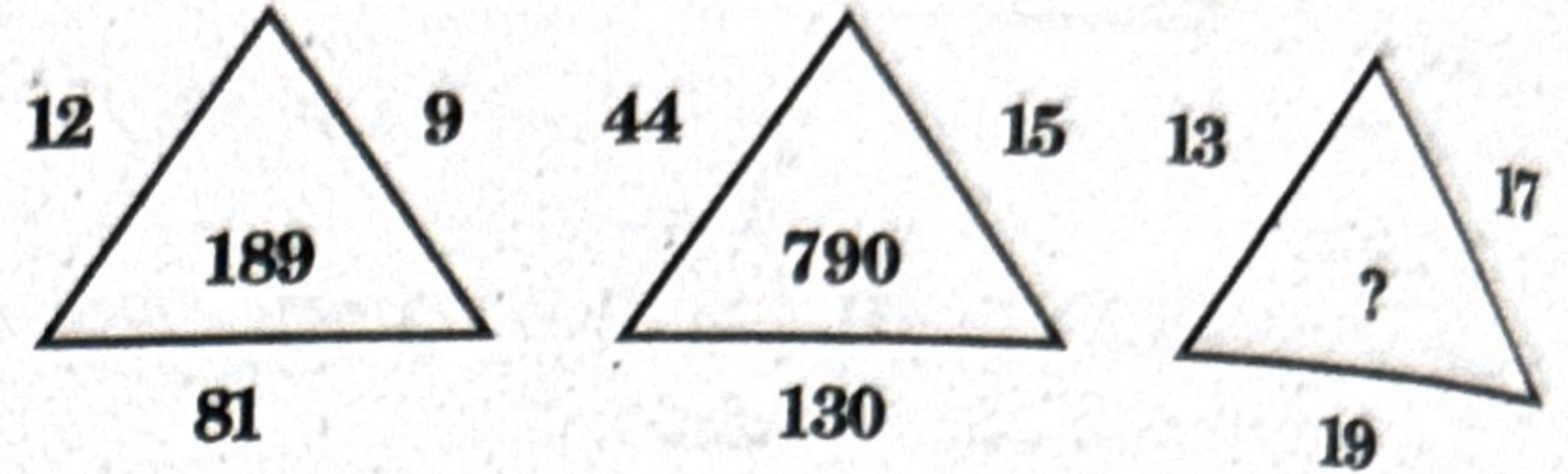
29. లైబ్రేరి, పుస్తకం, పేజీలు

1. A
2. B
3. C
4. D

30. మాంసాహారం, శాఖాహారం, పండ్లు

1. A
2. B
3. C
4. D

31. క్రింది భాళిస్థానంలో ఉండవలసిన అంకెను గుర్తించుము.



1. 240
2. 230
3. 220
4. 202

32. రఘు రెండు యంత్రాలను ఒక్కొక్కటి 7 లక్షల చొప్పున అమ్మెను. మొదటి దానిపై 25 శాతం లాభం రాగా రెండవ దానిపై 25 శాతం నష్టం సంభవించెను. అయినా ఈ మొత్తం వ్యవహారంలో రఘుకు లాభనూ లేక నష్టనూ ఎంత శాతము?

1. లాభం 6.25 శాతం
2. నష్టం 6.25 శాతం
3. లాభం 12.5 శాతం
2. నష్టం 12.5 శాతం

33. శ్రీకర్ క్రీడాస్థలం నుంచి ఇంటికి బయలుదేరి పశ్చిమ దిశగా 3 కి.మీ ప్రయాణించి దక్షిణంవైపు తిరిగి 4 కి.మీ ప్రయాణించి ఇల్లు చేరెను. అయిన క్రీడాస్థలం నుండి చూస్తే ఇల్లు ఏ దిశలో కలదు?

1. దక్షిణ
2. పశ్చిమం
3. నైరుతి
4. ఆగ్నేయం

34. ఒక పరిభాషలో 'P×Q' అనగా 'P' యొక్క సోదరి 'Q' అని అర్థం. 'P-Q' అనగా 'Q' యొక్క భర్త 'P' అని అర్థం. అయిన 'M-P×N'లో 'M'కు 'N' ఏమగును?

1. భార్య
2. మరదలు
3. బావ
4. సోదరి

35. క్రిందివానిలో భిన్నంగా ఉన్న వానిని గుర్తించుము.

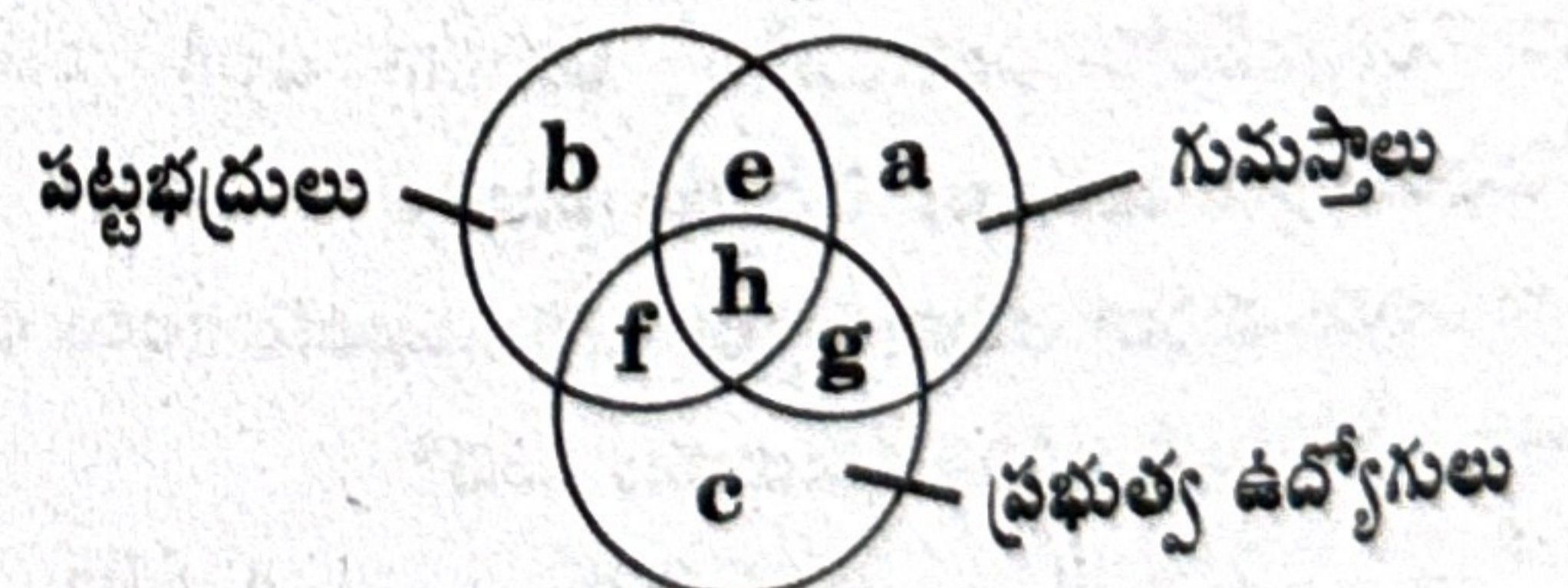
1. కృష్ణా
2. గోదావరి
3. గంగా
4. తపతి

36. క్రింది వరుసక్రమంను వ్యతిరేక దిశలో వ్రాసినా ఎడమ నుండి 7వ స్థానానికి ఎడమలో 3వ అక్షరం ఏమవుతుంది?

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

1. U
2. V
3. X
4. W

సూచనలు (37-38) : ఈ క్రింది ఇవ్వబడిన వెన్ చిత్రాలలోని వృత్తాలలో ఒక వృత్తము గుమస్తాలను, ఇంకొక వృత్తము పట్టభద్రులను (Graduates), వేరొక వృత్తము ప్రభుత్వ ఉద్యోగులను తెలియజేయుచున్నది. అభ్యర్థులు ఏటి ఆధారంగా దిగువ ఇవ్వబడిన ప్రశ్నలకు సమాధానములివ్వండి.



37. ప్రభుత్వ ఉద్యోగులైన కొందరు గుమస్తాలను సూచించే భాగమేది?

1. e
2. h
3. g
4. f

38. పట్టభద్రులైన గుమస్తాలను సూచించే భాగమేది?

1. e 2. h 3. g 4. f

మావనలు (39-40): క్రింది ప్రశ్నలలో భిన్నంగా ఉన్నదానిని గుర్తింపుము?

39. 1. మొగ్గ 2. వేరు
3. మొక్క 4. ఆకు
40. 1. నిఘంటువు 2. మ్యాగజైన్
3. న్యూస్ పేపర్ 4. లైబ్రరీ
41. కొంత మొత్తం 20 సంవత్సరముల సామాన్య వడ్డీ చొప్పున 3 రెట్లయిన వడ్డీ రేటు ఎంత?
1. 5 శాతం 2. 8 శాతం
3. 10 శాతం 4. 20 శాతం
42. గోవింద్ రెండు టీ.వీలను ఒక్కొక్కటి 9,900 రూపాయల చొప్పున అమ్ముగా ఒక టీ.వీ.పై 10 శాతం లాభం, మరొక టీ.వీ.పై 10 శాతం నష్టం వచ్చింది. అయితే ఈ వ్యవహారం మొత్తంలో గోవింద్ కు లాభం లేదా నష్ట శాతం ఎంత?
1. 1 శాతం నష్టం 2. 1 శాతం లాభం
3. 2 శాతం నష్టం 4. ఏదీకాదు
43. ఒక గదియొక్క పొడవు, వెడల్పు, ఎత్తులు వరుసగా 5 మీ., 3 మీ., 4 మీ. అయిన ఆ గది యొక్క ఘనపరిమాణం ఎంత?
1. 60 మీ.³ 2. 120 మీ.³
3. 240 మీ.³ 4. 80 మీ.³
44. ఒక బీకరు నీటిలో తేలుచున్న మంచు ముక్క కరిగిన నీటి మట్టములో కల్లు మార్పు.
1. నీటి మట్టము పెరుగును
2. నీటి మట్టము తరుగును

3. నీటి మట్టములో మార్పు ఉండదు

4. పైవేవీకావు

45. సమావేశములో తప్పని సరిగా ఉండేది?

1. తీర్మానాలు 2. ప్రతినిధులు
3. అజెండా 4. ఉపన్యాసాలు

46. కేశవ 50 మంది విద్యార్థులు గల తరగతిలో చివరి మంది 17వ వాడు అయినా ముందు మంది ఆయన ర్యాంకు ఎంత?

1. 33 2. 34 3. 35 4. 32

(47-50): కింది ఆల్ఫాబెట్ లెటర్ - సింబల్- సంఖ్యల ఆధారంగా జవాబును గుర్తింపుము.

GN = 8L@CRβ↑25H#7EJ\$4+VY36?F9*M

47. ముందు సంఖ్య ఉండి లేదా తరువాత లెటర్ ఉండే సింబల్స్ ఎన్ని కలవు?

1. 3 2. 4
3. 5 4. ఏదీకాదు

48. C@RL ను 36Y? గా రాసిన H2↑C ను ఎలా రాస్తావు?

1. J4+3 2. E4+3
3. J\$+3 4. J4+6

49. కింది వానిలో భిన్నంగా మన్న దానిని గుర్తింపుము?

1. @8βR 2. 7H\$J
3. 2β#H 4. 4J3Y

50. ముందు సంఖ్య ఉండి లేదా తరువాత సింబల్ ఉండే లెటర్స్ ఎన్ని కలవు?

1. 3 2. 2 3. 5 4. ఏదీకాదు

జవాబులు

1.2	2.1	3.1	4.4	5.3	6.4	7.3	8.3	9.2	10.2	11.1	12.1	13.4	14.2	15.3
16.2	17.4	18.1	19.3	20.4	21.4	22.4	23.3	24.4	25.4	26.1	27.2	28.2	29.4	30.3
31.1	32.2	33.3	34.2	35.4	36.4	37.3	38.1	39.3	40.4	41.3	42.1	43.1	44.3	45.2
46.2	47.4	48.1	49.4	50.4										

