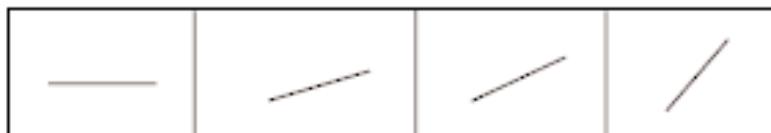


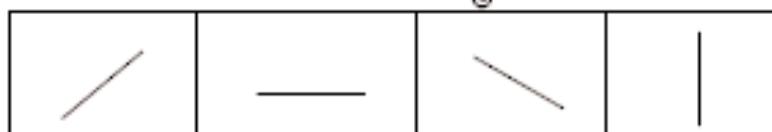
సక్రమీలయల ఎబలిటీ- 1985

సూచన : 1 నుంచి 10 ప్రశ్నలవరకు ప్రతీ ప్రశ్నలోనూ నాలుగు బొమ్మలు ఉంటాయి. వాటి క్రమాన్ని అనుసరించి ఐదో బొమ్మని సమాధానంగా గుర్తించండి.

1.

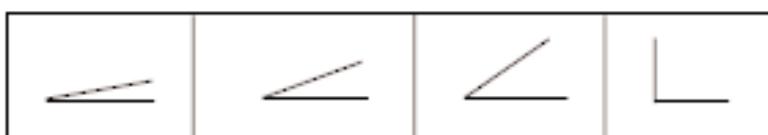


సమాధాన బొమ్మలు



(1) (2) (3) (4)

2.

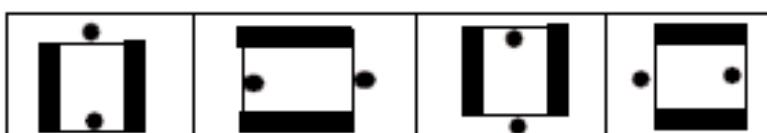


సమాధాన బొమ్మలు



(1) (2) (3) (4)

3.

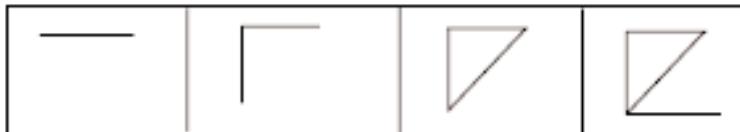


సమాధాన బొమ్మలు



(1) (2) (3) (4)

4.



సమాధాన బొమ్మలు



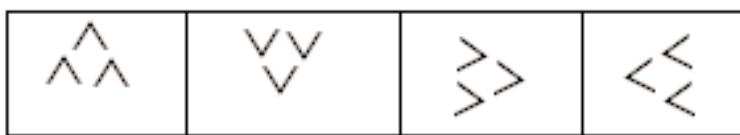
(1)

(2)

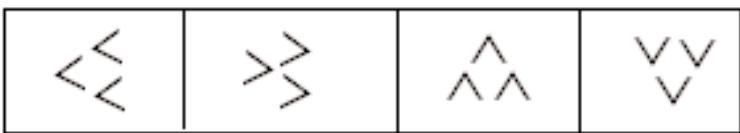
(3)

(4)

5.



సమాధాన బొమ్మలు



(1)

(2)

(3)

(4)

6.



సమాధాన బొమ్మలు



(1)

(2)

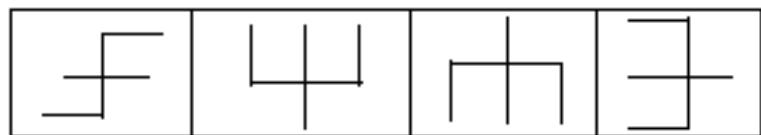
(3)

(4)

7.



సమాధాన బొమ్మలు



(1)

(2)

(3)

(4)

8.



సమాధాన బొమ్మలు



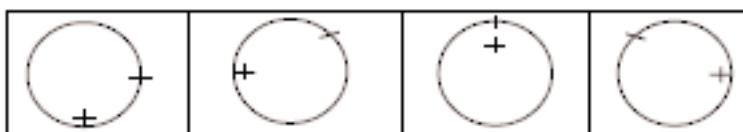
(1)

(2)

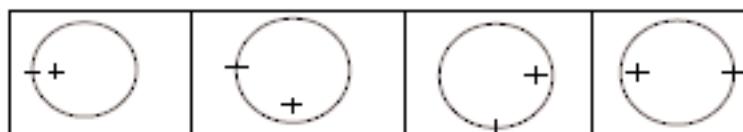
(3)

(4)

9.



సమాధాన బొమ్మలు



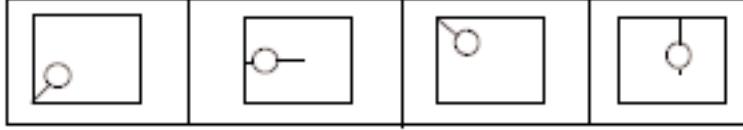
(1)

(2)

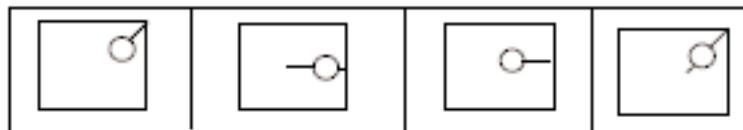
(3)

(4)

10.



సమాధాన బొమ్మలు



(1)

(2)

(3)

(4)

సూచన : 11 నుంచి 20 ప్రశ్నలకు కింద ఇచ్చిన సమాధానాల నుంచి సరైన సమాధానాల్ని గుర్తించి వాటిని సమాధాన పత్రంపై గుర్తించండి?

11. ఈ కింది అక్షరాల తరువాత వచ్చే అక్షరం ఏది?

A, C, F, J

- | | | | |
|---|----------------|----------------|------------------|
| 1) O | 2) P | 3) R | 4) S |
| 12. కింది వాటిలో సరైన అక్షర క్రమంలో(Spelling) ఉన్న పదం? | | | |
| 1) Competition | 2) Campatetion | 3) Competation | 4) Competasision |

13. కింది వాటిలో భిన్నమైనది?

- 1) వంగ 2) బెండ 3) మిరప 4) మల్లె

14. ఈ కింది వాటిలో భిన్నమైనది?

- 1) బెంగళారు 2) మైసూర్ 3) గుల్బర్గా 4) హైదరాబాద్

15. శుక్రడు : గ్రహం :: చంద్రుడు

- 1) నక్షత్రం 2) గ్రహం 3) ఉపగ్రహం 4) దేవుడు

16. $125 : 225 :: 16 : ?$

- 1) 220 2) 256 3) 320 4) 450

17. సంపాదకుడు : పత్రిక : కవి : ?

- 1) నవల 2) పద్యం 3) గద్యం 4) కావ్యం

18. 4, 6, 8, 10, 12, 14,

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

19. 58, 52, 47, 43, 40, 38, ?

- 1) 37 2) 36 3) 34 4) 46

20. 2, 4, 8, 32, 256....?

- 1) 7192 2) 8194 3) 8196 4) 8192

సూచన : 21 నుంచి 30 ప్రశ్నలకు సరైన జవాబు గుర్తించండి.

21. సముద్రం నీలంగా కన్నించడానికి కారణం?

- 1) ఆకాశం నుంచి వచ్చే కాంతి కిరణాలు నీటిపై విక్షేపణం చెందడం వల్ల
2) సముద్రం నీరు నల్లగా ఉంటుంది.
3) సముద్రం కృష్ణానది కలవడం వల్ల
4) ఇని ఏవీ కావు

22. రైల్వే పట్టాల జాయింట్ వద్ద ఖాళీ ఉంటుంది ఎందుకు?

- 1) ఖాళీ లేకపోతే వేసవిలో పట్టాలు వ్యక్తిగతిలో వంకరపోయి ప్రమాదాలు ఏర్పడతాయి
- 2) అది సంప్రదాయం
- 3) రైల్వే అధికారి ఆజ్ఞ
- 4) ఇవేసీ కావు

23. ఉరుము మెరుపు ఒకేసారి జనించినా మొదట మెరుపు కనిపించి, తరువాత ఉరుము వినిపించడానికి కారణం

- 1) అది భగవంతుని సృష్టి
- 2) రెండు ఒకేసారి వినిపించునేమో
- 3) ధ్వనివేగం కన్నా కాంతివేగం ఎక్కువ
- 4) ఇవేసీ కావు

24. బుతువులు ఎలా ఏర్పడతాయి?

- | | |
|---------------------|------------------|
| 1) ప్రకృతి సిద్ధంగా | 2) భూభ్రమణం వల్ల |
| 3) భూ పరిభ్రమణం | 4) ఇవి ఏవీ కావు |

25. నలుగురు వ్యక్తులు ఒకే ప్రదేశానికి వెళ్లి రావడానికి 120 నిమిషాలు పడుతుంది. అయితే ఓ వ్యక్తి ఆ ప్రదేశానికి వెళ్లి రావడానికి పట్టే సమయం?

- | | |
|------------|------------|
| 1) 30 ని॥ | 2) 120 ని॥ |
| 3) 160 ని॥ | 4) 150 ని॥ |

26. నేటికి మూడు రోజుల క్రితం ఆదివారం అయితే నేడు ఏ వారం?

- | | | | |
|------------|-------------|--------------|------------|
| 1) బుధవారం | 2) గురువారం | 3) శుక్రవారం | 4) శనివారం |
|------------|-------------|--------------|------------|

27. ఏ అంకెను అదే అంకెతో కూడితే 30 వస్తుంది?

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 1) 26 | 2) 30 | 3) 15 | 4) 20 |
|-------|-------|-------|-------|

28. సముద్రపు నీటిలో ఓడలు తేలడానికి కారణం?

- 1) నీటి సాంద్రత ఎక్కువ
- 2) ఓడ బరువు తక్కువ
- 3) ఓడ తొలగించే నీటి పరిమాణ బరువుకన్నా ఓడ బరువు తక్కువ
- 4) ఇవేమీ కాదు

30. భూమి ఎటునుంచి ఎటు తిరుగుతుంది?

- 1) తూర్పు నుంచి పడమరకు
- 2) పడమర నుంచి తూర్పునకు
- 3) ఉత్తరం నుంచి దక్కిణంకు
- 4) దక్కిణం నుంచి ఉత్తరంకు

సూచన : ఇచ్చిన అంశాన్ని జాగ్రత్తగా పరిశీలించి 31 నుంచి 35 వరకు ప్రశ్నలకు జవాబులు రాయండి.

రాము, శ్యామ్, సోము, శ్రీధర్, శ్రీనివాస్లు ఏరందరూ స్నేహితులు. వారిలో

1. రాము, సోము ఇద్దరూ ఇంగ్లీష్, ఎకనామిక్స్‌లో దిట్టలు
2. శ్యామ్, సోము ఇద్దరూ ఇంగ్లీష్, జనరల్ స్టడీస్‌లో దిట్టలు
3. శ్రీనివాస్, శ్రీధర్లు లెక్కలు, సామాజిక శాస్త్రాల్లో దిట్టలు
4. శ్రీనివాస్ సామాజిక శాస్త్రం, ఎకనామిక్స్, లెక్కల్లో దిట్ట
5. శ్యామ్, శ్రీధర్లు లెక్కలు, జనరల్ స్టడీస్‌లో దిట్టలు

31. పై వాక్యాల ప్రకారం ఇంగ్లీష్, లెక్కలు, జనరల్ నాలెడ్జ్‌లో దిట్ట ?

- 1) రాము
- 2) శ్యామ్
- 3) సోము
- 4) శ్రీధర్

32. ఇంగ్లీష్, ఎకనామిక్స్‌లో మేధావి అయి జనరల్ నాలెడ్జ్‌లో దిట్టకాని వ్యక్తి ?

- 1) రాము
- 2) శ్యామ్
- 3) సోము
- 4) శ్రీనివాస్

33. లెక్కలు, జనరల్ నాలెడ్జ్‌లో, సామాజిక శాస్త్రంలోను దిట్ట?

- 1) శ్రీధర్
- 2) శ్రీనివాస్
- 3) సోము
- 4) శ్యామ్

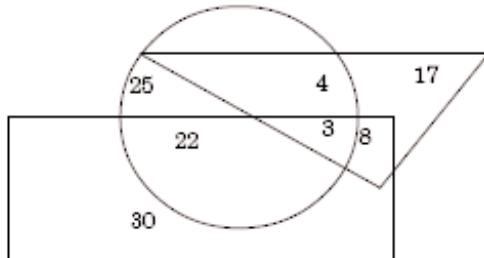
34. ఇంగ్లీష్ జనరల్ నాలెడ్జ్ ఎకనామిక్స్‌లో దిట్ట ఎవరు?

- 1) రాము
- 2) శ్యామ్
- 3) సోము
- 4) శ్రీనివాస్

35. లెక్కలు, ఎకనామిక్స్, సామాజిక శాస్త్రంలో దిట్ట ఎవరు?

- 1) శ్రీనివాస్ 2) శ్యామ్ 3) రాము 4) శ్రీదర్శ

సూచన: కింద ఇచ్చిన బొమ్మను జాగ్రత్తగా పరిశీలించి 36 నుంచి 40 వరకు ఉన్న ప్రశ్నలకు సమాధానాలు ఇవ్వండి. ఇందులో త్రిభుజం డాక్టర్లు, వృత్తం క్రీడాకారులు, దీఘ్వచతురప్రం కళాకారులను సూచిస్తాయి.



36. ఎంతమంది డాక్టర్లు క్రీడాకారులు, కళాకారులు

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

37. ఎంతమంది కళాకారులు, క్రీడాకారులు

- 1) 25 2) 30 3) 29 4) 22

38. ఎంతమంది కళాకారులు, క్రీడాకారులుగాని, డాక్టర్లుగాని కాదు?

- 1) 30 2) 25 3) 29 4) 22

39. ఎంతమంది డాక్టర్లు క్రీడాకారులుగాని, కళాకారులుగాని కాదు

- 1) 17 2) 8 3) 30 4) 25

40. ఎంతమంది క్రీడాకారులు, కళాకారులుగాని, డాక్టర్లు

- 1) 22 2) 25 3) 4 4) 3

సూచన : కింది గద్వభాగాన్ని చదివి, 41 నుండి 50 వరకు గల ప్రశ్నలకు సమాధానాలు గుర్తించండి?

భారతదేశం మొట్టమొదటి అణుష్కతి పరిశోధనను 1974 మే 18 వ తారీఖున రాజస్థాన్లో గావించింది. ఈ అణ్వప్రతి పరీక్షానంతరం మన ప్రధాని శ్రీమతి ఇందిరాగాంధీ అణ్వప్రాలను తయారుచేయడం మన ఉద్దేశ్యము కాదని, అణ్వప్రాలని ఉపయోగించడాన్ని వ్యతిరేకిస్తున్నామని చెప్పారు. అణుష్కతి సంస్థానాధ్యక్షుడైన డాక్టర్ హెచ్. ఎస్. సేత్తు ఈ విషయాన్ని స్పష్టికరించారు.

1974 మే 18 వ తేదీ మన చరిత్రలో మహాత్మరమేన రోజు. ఆనాడు ఉదయం గం 8.05 ని॥లకు అణ్యప్రతి పరిశోధన జరిగింది. అంటే ఆ సమయంలో పేలుడు జరిగింది. ఈ సంఘటనతో భారతదేశం ప్రపంచ అణుసంస్థలో సబ్యత్వాన్ని పొంది ఆరవస్థానాన్ని సంపాదించింది. అంతకు ముందే అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలు, సోవియట్ రష్యా, బ్రిటన్, ఫ్రాన్స్, చైనా అనే అయిదు దేశాలు సబ్యత్వాన్ని కలిగి ఉన్నాయి.

అణుశక్తిని శాంతియుత ప్రయోజనాలకే ఉపయోగించాలని భారతదేశం కాంక్షింస్టోంది. వాటితో మారణాయుధాలని తయారు చేయాలని మనదేశం ప్రయత్నించడంలేదు. భారత శాస్త్రవేత్తలు ఇతర దేశాల వారికేమాత్రం తీసిపోరనడానికి 74లో జరిగిన అణుశక్తి పరిశోధనయే కాక 75, 79, 80ల్లో జరిగిన ఆర్యభట్ట, భాస్కర, రోహిణి ప్రయోగాలు తెలియజేస్తున్నాయి.

అణుశక్తిని శోధించి శాంతియుత ప్రయోజనాల్ని సాధించి మనదేశం ఇంకా అభివృద్ధి చెందాలి. అణుశక్తి పరిశోధనల వల్ల అధిక ధనవ్యయం అయినా భవిష్యత్ ప్రయోజనాల్ని దృష్టిలో ఉంచుకొంటే ఈ ఖర్చు చేయడం సమంజసనమే. పరిశోధనల్లో మరింత అభివృద్ధి సాధిస్తే దేశం అభివృద్ధి చెందినట్టే.

41. మనదేశం మొదటి అణుశక్తి పరిశోధన జరిపిన రాష్ట్రం?

- 1) ఆంధ్రప్రదేశ్
- 2) కేరళ
- 3) టిల్లీ
- 4) రాజస్థాన్

42. 1974 మే 18న ఏం జరిగింది?

- 1) ఇందిరాగాంధీ మరిణించెను
- 2) అణు పరీక్ష జరగలేదు
- 3) మొదటిసారిగా అణుశక్తి పరిశోధన జరిపెను
- 4) ఏమి జరగలేదు

43. డాక్టర్ సేత్యా ఎవరు?

- 1) ప్రధాని
- 2) మనిషి
- 3) అణుశక్తి సంస్ అధ్యక్షుడు
- 4) డాక్టరు

44. 1974లో భారతదేశ ప్రధాని?

- 1) రాజీవ్ గాంధీ
- 2) ఇందిరాగాంధీ
- 3) నందా
- 4) లార్బహదూర్ శాస్త్రి

45. మక్కాణించడం అంటే?

- 1) చెప్పు 2) విను 3) ధ్వనిచేయు 4) కొట్టు

46. మనదేశపరిత్రలో మహాత్మరమేన రోజు?

- 1) 1947 జనవరి 15 2) 1947 ఆగస్టు 15
3) 1971 మే 16 4) 1974 మే 18

47. అణుశక్తి పరిశోధన జరిగిన పేలుడు పరిమాణం

- 1) 5 కిలో టన్నులు 2) 15 కిలో టన్నులు
3) 100 కిలో టన్నులు 4) ఒక టన్ను

48. అణు సంస్థలో కొత్తగా సభ్యత్వం పొందిన దేశం

- 1) రష్యా 2) అమెరికా 3) జపాన్ 4) భారతదేశం

49. అణుశక్తిని మనం

- 1) యుద్ధానికి వాడతాం 2) దేవికైనా వాడతాం
3) శాంతియత ప్రయోజనాలకే వాడతాం 4) ఆయుధాలుగా ఉపయోగిస్తాం

50. మనదేశం ప్రయోగించిన అణు యంత్రం?

- 1) ఏమానం 2) రోహిణి 3) రాకెట్ 4) విజయ

సూచన : ఈ కింది గద్యభాగాన్ని చదివి 51 నుంచి 60 వరకు ఉన్న ప్రశ్నలకు సమాధానాలు గుర్తించండి.

కవుల కళ్ళకి ఉన్న విలక్షణమైన శక్తి వల్లనే కొత్త ధర్మాలు, కొత్త సత్యాలూ రచనలలో మనకి కనిపిస్తాయి. సమాజంలో మనుషులకి డబ్బునుబట్టి, పదవిని బట్టి తరచూ ఆదరణ దొరుకుతుంది. సమాజ దృష్టిలో మనుషులంతా మంచివాళ్ళగానో, చెడ్డవాళ్ళగానో విభజన చెందుతారు. మంచికి చెడ్డకి మధ్య కంచు గోడలున్నాయి లోకంలో. ఐతే కవిదృష్టి మాత్రం చెడులో దాగిన మంచికోసం పాపకూపంలో వికసించే పంకజాల కోసం తరచి చూస్తుంది. మానవ ప్రకృతి మంచి చెడులు కలనేత చీరగా కవి కళ్ళకి గోచరిస్తుంది. ఈ సత్యాన్నిగ్రహించడం వల్లనే ఎందరో ప్రసిద్ధ రచయితలు సమాజ దృష్టిలో పతితులుగా, నీచులుగా కనిపించే వాళ్ళని నాయకా నాయకులుగా స్వీకరిస్తారు. ప్రఖ్యాత రఘ్యున్ నవలా రచయిత నేరం - శిక్ష అనే నవలలో రాస్కుల్వికోవ్ అనే హంతక్కణి నాయకుడిగా, సోవ్యా అనే పతితని నాయకగా స్వీకరించి మానవత్వంలోని అగాధ సత్యాలని ఆవిష్కరించారు. శరత్చబు

చరిత్రీనుల్లో మరుగుపడిన మానవత్వ మహాత్యాన్ని ప్రతిభావంతంగా ప్రకటించాడు. వదినగారితో నవతి తల్లిలో మాతృహృదయాన్ని వేశ్య చంద్రముఖిలో అపారమైన హృదయ వైశాల్యాన్ని శరత్బాబు ఆశ్చర్యకరంగా నిరూపించాడు. కటిక గుండెల కాబూలీవాలాలో దాగిన వాత్సల్యాపేక్షల ప్రపృతిని రచించుడు మన హృదయాల మీద చెదరిపోకుండా ముద్రించాడు. విశాల మానవ దృష్టిని సంపాదించిన కవుల సాంఘిక ధర్మాలతోనూ సైతాలతోనూ మనుషుల విలువలు నీర్చయించారు.

51. విలక్షణమైన శక్తి వేటికి ఉన్నది?

- 1) కవులకి 2) కళ్ళకి 3) కవుల కళ్ళకి 4) కాళ్ళకి

52. మంచికి చెడ్డకి మధ్య.....

- 1) బేధాలు లేవు 2) తేడాలేదు 3) కంచుగోడలున్నాయి 4) అంతరం లేదు

53. సమాజంలో ఆదరణ దేనిని బట్టి దొరుకుతుంది?

- 1) డబ్బునుబట్టి 2) ఉద్యోగాన్ని బట్టి
3) తండ్రినిబట్టి 4) డబ్బునిబట్టి, పదవిని బట్టి

54. మానవ ప్రకృతి ఎటువంటిది

- 1) మంచి చెడుల కలయికతో కూడినది
2) మంచిది 3) చెడుది
4) విపరీతమైనది

55. ప్రసిద్ధ రచయితలు గ్రంథాలలో నాయికా నాయకులెవరు?

- 1) అగ్రివర్షాల వారు 2) పతితులు, నీచులు
3) మంచివారు 4) రాజు

56. నేరం-శిక్ష ఏ భాషకు చెందినది

- 1) తెలుగు 2) ఆంగ్లము 3) జర్గునీ 4) రఘ్యన్

57. రాస్కుల్కుంటోవేవరు?

- 1) హంతకుడు 2) నాయిక 3) మంచివాడు 4) రాజు

58. నేరము-శిక్ష నాయక ఎవరు?

- 1) రాష్ట్రల్చికోవ్ 2) సోవ్యా 3) శరత్ 4) కవి

59. చరిత్ర్హానులు రచించినదేవరు?

- | | |
|-------------------|--------------|
| 1) రష్యన్ రచయితలు | 2) శ్రీ శ్రీ |
| 3) శరత్ బాబు | 4) కవి |

60. చంద్రమాఖి ఎవరు?

- 1) నాయక 2) వేశ్య 3) తల 4) వదిన

సూచన : కింద ఇచ్చిన వాక్యాలను చదివి అవి ఏ క్రమంలో ఉంటే అర్థవంతంగా గద్యబాగం అవుతుందో గమనించి 61 నుంచి 80 వరకు ఉన్న ప్రశ్నలను సమాధానాల్ని గుర్తించండి.

61. 1. అడవులు బాగా వృద్ధి చెందే తావుల్లోనే అడవుల పెంపకాన్ని చేపట్టాల్సిఉంటుంది.

2. అడవుల పెంపకం భౌతిక పర్యావరణ పరిస్థితుల మీద ఆధారపడి ఉంటుంది.

3. వ్యవసాయం మాదిరిగా అడవుల పెంపకం కూడా ఒక ప్రాథమిక కార్బూకలాపమే.

4. ఈ సరుకుల్లో కలప, వంట చెరకులతో పొటు, వెదురు, జిగురువంటి ఉత్పత్తులూ చాలా ముఖ్యమైనవి

5. ఆర్థికపరంగా అడవులు చాలా విలువయిన సరుకులను సమకూరుస్తాయి,

62. 1. భారతదేశంలో స్నేహితుడు నిష్పత్తి సమానంగా లేదు.

2. అంటే స్త్రీల కంటే పురుషులే ఎక్కువగా ఉన్నారు

3. కేరళరాష్ట్రంలో మాత్రం ప్రతి వెయ్యమంది పురుషులకు 1040 మంది స్త్రీలున్నారు.

4. ప్రస్తుతం తల్లిదండ్రులు ఆడపిల్లలను పెనుభారంగా భావించడం వల్ల ఈ పరిస్థితి మరింత విషమిస్తుంది.

63. 1. అక్షరాస్యతా దేటు ప్రీలలో కంటే పురుషులలో ఎక్కువగా ఉంది.

2. రాష్ట్రప్రొత్తిలవారీగా చూస్తే కేరళలో అక్షరాన్వయితా రేటు అత్యధికంగా ఉంది.

3. 1991 ຈນາජා ලේකුල ප්‍රකාරව දේශංල් සගතු අක්ෂරාස්‍යතා රේඛා 52.11 තාഴෙන් උසින්

5. నిజానికి పొగాకు మనిషి ఆలోచనా శక్తిని క్లీషింపజేస్తుంది. అయినా దాన్సుంచి మనిషి తప్పించుకోలేక పోతున్నాడు.

- | | |
|--------------------|-------------------|
| i) 4, 3, 2, 1, 5 | ii) 4, 1, 3, 2, 5 |
| iii) 1, 3, 4, 5, 2 | iv) 1, 2, 4, 1, 3 |

సూచన : 81 నుంచి 100 వరకు ఉన్న ప్రశ్నలను జాగ్రత్తగా గమనించి మీ సమాధానాలని గుర్తించండి?

81. $? \times 30 = 12 \frac{1}{2} \% \text{ of } 90 = ?$

- | | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 1) $\frac{3}{8}$ | 2) $\frac{3}{16}$ | 3) $\frac{3}{32}$ | 4) $\frac{3}{4}$ |
|------------------|-------------------|-------------------|------------------|

82. $794.51 - ? = 750.32$

- | | |
|------------|------------|
| 1) 1554.83 | 2) 1444.83 |
| 3) 44.29 | 4) 44.19 |

83. $\frac{9-x \times 5+4}{3 \div 7 \times 4-3} = ?$

- | | |
|------------|------------|
| 1) 1554.83 | 2) 1444.83 |
| 3) 44.29 | 4) 44.19 |

84. $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{5}{8} = ?$

- | | | | |
|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| 1) $\frac{3}{4}$ | 2) $\frac{5}{16}$ | 3) $\frac{11}{12}$ | 4) $2\frac{1}{2}$ |
|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|

85. $150 \% \text{ of } 72 = ?$

- | | | | |
|-------|--------|---------|--------|
| 1) 48 | 2) 480 | 3) 1080 | 4) 108 |
|-------|--------|---------|--------|

86. $986 - 1200 + ? = 3500$

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1) 1304 | 2) 3614 | 3) 1314 | 4) 1414 |
|---------|---------|---------|---------|

87. $3\frac{3}{5} \times 1.25 = ?$

- | | | | |
|------------------|--------|-------------------|--------|
| 1) $\frac{2}{9}$ | 2) 4.5 | 3) $5\frac{1}{5}$ | 4) 5.4 |
|------------------|--------|-------------------|--------|

88. $60\frac{2}{3} \% \text{ of } 87 = ?$

- | | | | |
|---------|-------|----------|---------|
| 1) 1305 | 2) 58 | 3) 13050 | 4) 5800 |
|---------|-------|----------|---------|

89. $0.19 \times 0.19 = ?$

- | | | | |
|----------|-----------|------------|-------------|
| 1) 0.361 | 2) 0.0361 | 3) 0.00361 | 4) 0.000361 |
|----------|-----------|------------|-------------|

$$\frac{4 \times 5 - 3 \times 2}{5 \times 4 - 2 \times 3} = ?$$

90. 1) 0 2) 1 3) 8/15 4) 17/27

91. పార్శవాలలోని విద్యార్థుల్లో $5/9$ మంది బాలురు. మిగిలిన వారు బాలికలు. బాలికల సంఖ్య 224 అయితే బాలుర సంఖ్య ?
- 1) 25 2) 35 3) 45 4) 65

92. ఒకడు ఓ తోటలో ఎన్ని వరుసలు ఉన్నాయో వరుసకు అన్ని చెటుచొప్పున నాటాడు. మొత్తం చెట్లు 4225 అయితే వరుసల సంఖ్య?
- 1) 25 2) 35 3) 45 4) 65

93. 7 సంఖ్యల సరాసరి 40 అందులో 3 సంఖ్యల సరాసరి 28 అయిన మిగిలిన సంఖ్యల సరాసరి ఎంత?

- 1) 49 2) 47 3) 47 4) 50

94. ఒక వస్తువు కొన్న ఖరీదు ₹ 105. 20 శాతం లాభానికి అమ్మితే, అమ్మిన ధర?
- 1) ₹ 125 2) ₹ 115 3) ₹ 145 4) ₹ 126

95. ఓ వ్యక్తి ఓ పనిని 5 రోజుల్లో చేయగలడు. అదే పనినే 4 రోజులలో మరో వ్యక్తి చేయగలడు. వారిద్దరు కలిసి పనిచేస్తే ఆ పని చేయడానికి పట్టే కాలం?
- 1) 1/9 2) 20/9 3) 9/ 20 4) 1/9

96. గంటకు 90 కి.మీ వేగంతో ప్రయాణం చేసే రైలు ఓ టెలిగ్రాఫ్ స్టంభాన్ని 4 సెకనుల కాలంలో దాటితే ఆ రైలు పొడవు?
- 1) 100 మీ 2) 200 మీ 3) 160 మీ 4) 240 మీ

97. ఓ పంపు ఒక తొట్టిని 60 నిలాలలో నింపగలడు. వేరొక పంపు అదే తొట్టిని 50 నిలాలలో ఖాళీ చేయగలడు. రెండు పంపులను ఒకసారి తెరిస్తే ఆ తొట్టి ఎంత కాలంలో ఖాళీ అవుతుంది.
- 1) 10 ని 2) 25 ని 3) 60 ని 4) 5 గం

98. ₹ 100 పై 6 శాతం వడ్డి చొప్పున ఒక సంవత్సర కాలానికి అయ్యే చక్రవడ్డి, బారువడ్డిల బేధం ?
1) ₹ 0 2) ₹ 6 3) ₹ 4 4) ₹ 10
99. త్రిభుజం భూమి 16 సెం.మీ, ఎత్తు 12 సెం.మీ. అయితే దాని ఫైశాల్ఫో ?
1) 192 సెం.మీ 2) 96 చ.సెం 3) 48 చ.సెం. 4) 72 చ.సెం
100. రెండు గోళాల వ్యాసార్థాల నిష్టత్తి 1 : 2. అయితే వాటి ఘనవరిమాణాల నిష్టత్తి ?
1) 1 : 4 2) 1 : 8 3) 8 : 1 4) 1 : 2