

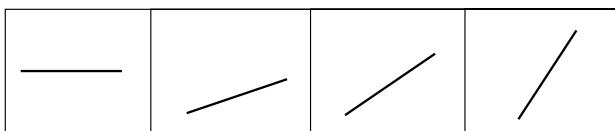
# APPSC GROUP-IV

## PREVIOUS PAPER 1985

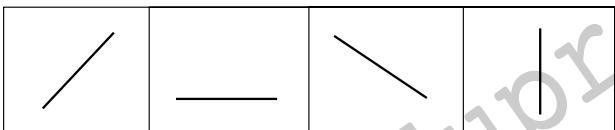
### PAPER – II SECRETARIAL ABILITIES

పూచన: (1 – 10) కిందివాటిలో ప్రశ్న బొమ్మల తర్వాత వచ్చే బొమ్మను సమాధాన బొమ్మల నుంచి గుర్తించండి.

1.

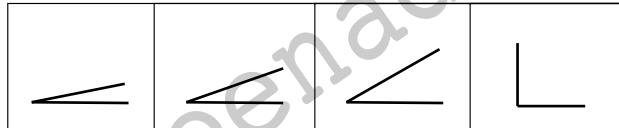


సమాధాన బొమ్మలు

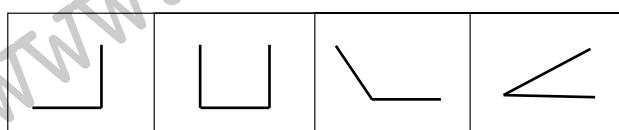


- 1) 2) 3) 4)

2.

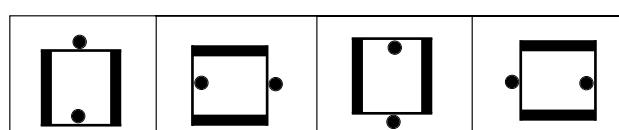


సమాధాన బొమ్మలు

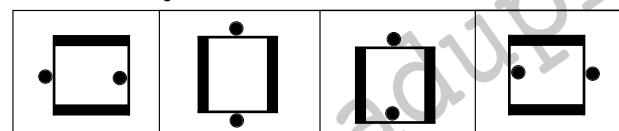


- 1) 2) 3) 4)

3.

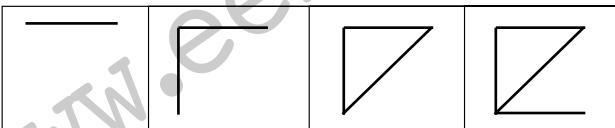


సమాధాన బొమ్మలు

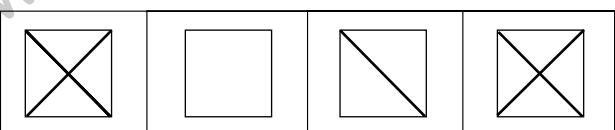


- 1) 2) 3) 4)

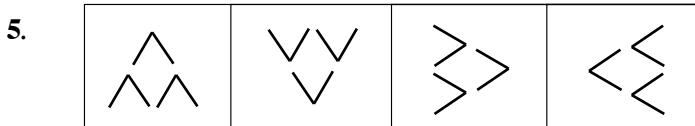
4.



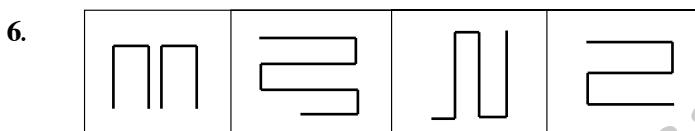
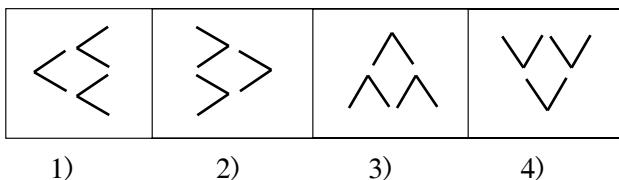
సమాధాన బొమ్మలు



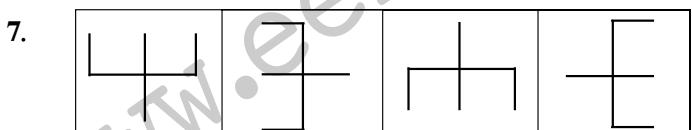
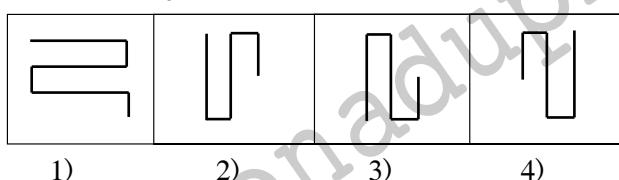
- 1) 2) 3) 4)



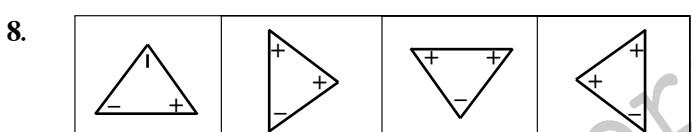
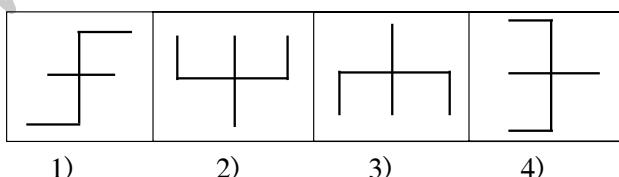
సమాధాన బోమ్మలు



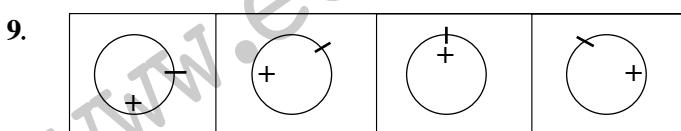
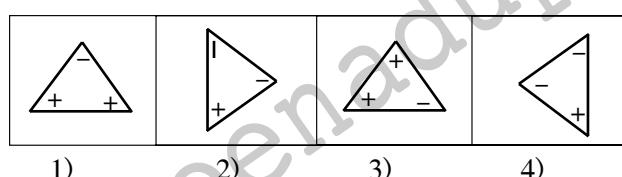
సమాధాన బోమ్మలు



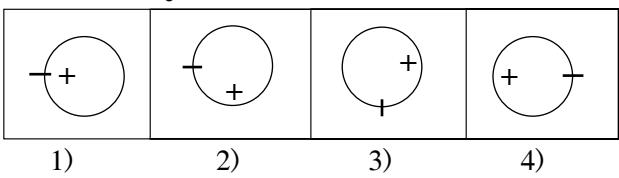
సమాధాన బోమ్మలు



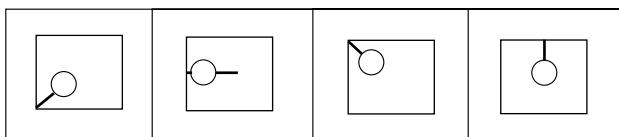
సమాధాన బోమ్మలు



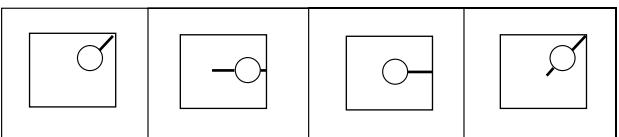
సమాధాన బోమ్మలు



10.



సమాధాన బోమ్మలు



- 1)      2)      3)      4)

11. కింది క్రమంలో తర్వాత వచ్చే అక్షరం

A C F J ?

- 1) O      2) P      3) R      4) S

12. కిందివాటిలో సరైంది?

- 1) Competition      2) Campatetion      3) Competation      4) Competasian

13. కిందివాటిలో భిన్నమెంది?

- 1) వంగ      2) బెండ      3) మిరప      4) మలై చెట్టు

14. కిందివాటిలో భిన్నమెంది?

- 1) బెంగళారు      2) మైసూరు      3) గుల్బాగ్      4) హైదరాబాద్

15. శుక్రుడు : గ్రహం :: చంద్రుడు : ?

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

16. 15 : 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

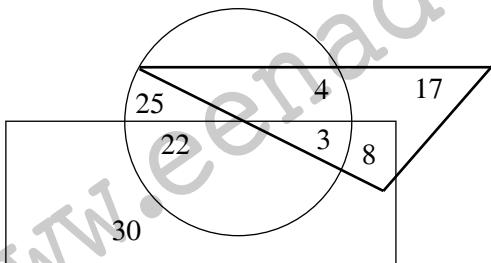
21. సముద్రం నీలంగా కనిపించడానికి కారణం?

- 1) ఆకాశం నుంచి వచ్చే కాంతి కిరణాలు నీటితో విక్షేపణం చెందడం
- 2) సముద్రం నీరు నీలంగా ఉంటుంది
- 3) సముద్రంలో కృష్ణానది కలవడం
- 4) ఏదీకాదు

22. టైల్స్ పట్టల జాయింట్ వద్ద ఖాళీ ఉంటుంది. ఎందుకు?
- 1) ఖాళీ లేకపోతే వేసవిలో పట్టలు వ్యక్తిగతిలో ప్రమాదాలు ఏర్పడతాయి
  - 2) అది సంప్రదాయం
  - 3) టైల్స్ అధికారుల ఆజ్ఞ
  - 4) ఏదీకాదు
23. ఉరుము, మెరుపు ఒకేసారి వస్తాయి. కానీ మొదట మెరుపు కనిపించి, తర్వాత ఉరుము వినిపించడానికి కారణం?
- 1) అది భగవంతుడి స్పృష్టి
  - 2) రెండూ ఒకేసారి వినిపిస్తాయి
  - 3) ధ్వని వేగం కంటే కాంతి వేగం ఎక్కువ
  - 4) ఏదీకాదు
24. రుతువులు దేని వల్ల ఏర్పడతాయి?
- 1) ప్రకృతి సిద్ధం
  - 2) భూ భ్రమణం
  - 3) భూ పరిభ్రమణం
  - 4) ఏదీకాదు
25. నలుగురు వ్యక్తులకు ఒక ప్రదేశానికి వెళ్లి రావడానికి 120 నిమిషాలు పడితే, ఒక వ్యక్తికి ఎంత సమయం పడుతుంది?
- 1) 30 నిమిషాలు
  - 2) 120 నిమిషాలు
  - 3) 160 నిమిషాలు
  - 4) 150 నిమిషాలు
26. ఈ రోజుకు మూడు రోజుల కీందుల అదివారం అయితే ఈ రోజు ఏ వారం?
- 1) బుధవారం
  - 2) గురువారం
  - 3) శుక్రవారం
  - 4) శనివారం
27. కింది ఏ అంకెకు అదే అంకెను 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 పరిమాణం బరువు కంటే ఓడ బరువు తక్కువ
  - 4) ఏదీకాదు
29. భూమి ఏ దిశలో భ్రమణం చేస్తుంది?
- 1) తూర్పు నుంచి పడమరకు
  - 2) పడమర నుంచి తూర్పునకు
  - 3) ఉత్తరం నుంచి దక్కిణానికి
  - 4) దక్కిణం నుంచి ఉత్తరానికి
30. నాలుగు చోక్కులు ఆరడానికి గంట పడితే ఒక చోక్కు ఆరడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?
- 1) 15 నిమిషాలు
  - 2) 30 నిమిషాలు
  - 3) 60 నిమిషాలు
  - 4) 45 నిమిషాలు
- సూచన: 31 – 35 ప్రశ్నలకు కింది సమాచారాన్ని చదివి సమాధానాలను గుర్తించండి.
- రాము, శ్యామీ, సోము, శ్రీధర్, శ్రీనివాస్ అనే అయిదుగురు వ్యక్తులు ఉన్నారు. వారిలో
- 1) రాము, సోము ఇంగ్లీష్, ఎకనామిక్స్‌లో ప్రాపీష్యులు.
  - 2) శ్యామీ, సోము ఇంగ్లీష్, జనరల్ నాలెక్ష్యులో ప్రాపీష్యులు.
  - 3) శ్రీనివాస్, శ్రీధర్ మార్కెట్, సోషియాలజీలో ప్రాపీష్యులు.
  - 4) శ్యామీ, శ్రీధర్ మార్కెట్, జనరల్ నాలెక్ష్యులో ప్రాపీష్యులు.

31. ఇంగ్లీష్, మ్యార్క్స్, జనరల్ నాలెడ్జ్‌లో ప్రాచీన్యాలు ఎవరు?
- 1) రాము
  - 2) శ్యామ్
  - 3) సోము
  - 4) శ్రీధర్
32. ఇంగ్లీష్, ఎకనామిక్స్‌లో మేధావి అయి జనరల్ నాలెడ్జ్‌లో ప్రాచీన్యం లేనివారు?
- 1) రాము
  - 2) శ్యామ్
  - 3) సోము
  - 4) శ్రీనివాస్
33. మ్యార్క్స్, జనరల్ నాలెడ్జ్, సోషియాలజీ ప్రాచీన్యాలు?
- 1) శ్రీధర్
  - 2) శ్రీనివాస్
  - 3) సోము
  - 4) శ్యామ్
34. ఇంగ్లీష్, జనరల్ నాలెడ్జ్, ఎకనామిక్స్‌లో ప్రాచీన్యాలు?
- 1) రాము
  - 2) శ్యామ్
  - 3) సోము
  - 4) శ్రీనివాస్
35. మ్యార్క్స్, ఎకనామిక్స్, సోషియాలజీలో ప్రాచీన్యాలు?
- 1) శ్రీనివాస్
  - 2) శ్యామ్
  - 3) రాము
  - 4) శ్రీధర్

సూచన: కింది పటం ఆధారంగా 36 – 40 ప్రశ్నలకు సమాధానాలను గుర్తించండి. ఇందులో త్రిభుజం డాక్టర్, వృత్తం క్రీడాకారులు, దీర్ఘచతురస్రం కళాకారులు.



36. పై పటంలో డాక్టర్, క్రీడాకారులు, కళాకారులు ఎంత మంది ఉన్నారు?
- 1) 4
  - 2) 3
  - 3) 8
  - 4) 11
37. కళాకారులు, క్రీడాకారులు ఎంతమంది?
- 1) 25
  - 2) 30
  - 3) 29
  - 4) 22
38. క్రీడాకారులు, డాక్టర్ కాని కళాకారులు ఎంతమంది?
- 1) 30
  - 2) 25
  - 3) 29
  - 4) 22
39. క్రీడాకారులు, కళాకారులు కాని డాక్టర్ ఎంతమంది?
- 1) 17
  - 2) 8
  - 3) 30
  - 4) 25
40. కళాకారులు, డాక్టర్ కాని క్రీడాకారులు ఎంతమంది?
- 1) 22
  - 2) 25
  - 3) 4
  - 4) 3

సూచన: కింది పేరా ఆధారంగా 41 – 50 ప్రశ్నలకు సమాధానాలను గుర్తించండి.

భారతదేశం మొదటి అణుశక్తి పరిశోధనను 1947, మే 18న రాజస్థాన్‌లో ప్రారంభించింది. ఈ అణ్ణప్ర పరీక్ష తర్వాత అప్పటి భారత ప్రధాని ఇందిరా గాంధీ అణ్ణస్తూలను తయారు చేయడం మన ఉద్ధసం కాదని, వాటిని ఉపయోగించడాన్ని కూడా మనం వ్యతిరేకించాలని వక్యాణించారు. అణుశక్తి సంస్థ అధ్యయనైన డాక్టర్ హెచ్.ఎన్.సేత్తు కూడా ఈ విషయాన్ని స్పష్టం చేశారు.

1947, మే 18 మం చరిత్రలో మహాత్మరమ్మెంది. ఆ లోజు ఉదయం 8 గంటల 5 నిమిషాలకు పరిశోధన జరిగింది. ఈ సంఘటనతో భారతదేశం ప్రపంచ అణు సంస్థలో సభ్యత్వాన్ని పొంది ఆరో స్థానంలో నిలిచింది. దానికి ముందు అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలు, సోవియట్ రష్యా, బ్రిటన్, ప్రాఫ్స్, షైనా అనే అయిదు దేశాలు సభ్యత్వాలను కలిగి ఉండేవి.

అణుశక్తిని శాంతియుత ప్రయోజనాలకు ఉపయోగించడాన్ని భారతదేశం ఆకాంక్షించింది. మారణాయుధాల తయారీకి మన దేశం పూనుకోలేదని, భారతీయ శాస్త్రవేత్తలు ఇతర దేశాల వారికి ఏమాత్రం తీసిపోరని 1974లో జరిగిన అణుశక్తి పరిశోధన మాత్రమే కావుడా 1975, 1979, 1980లలో జరిగిన ఆర్యభట్ట, భాస్కర, రోహణి ఉపగ్రహాల ప్రయోగాలు కూడా తెలియజేస్తున్నాయి.

అణుశక్తిని శేధించి శాంతియుత ప్రయోజనాలు సాధించి మన దేశం ఇంకా పురోగమించాలి. అణుశక్తి పరిశోధనలు అధిక ఖర్చులో కూడుకున్నావే కానీ భావి కాలంలో కలిగే మహాత్మర ప్రయోజనాల దృష్ట్యా వ్యయం వ్యధం కాదని చెప్పవచ్చు ఇంకా పరిశోధనలు చేసి సత్తలితాలను పొందితే అవి మన దేశంలోని సమస్యలన్నింటినీ స్ఫుర్తికాలంలోనే పరిషురిస్తాయి.

41. మన దేశంలో మొదటి అణుశక్తి పరిశోధన ఎక్కడ జరిగింది?
  - 1) ఆంధ్రప్రదేశ్
  - 2) కేరళ
  - 3) దిల్లీ
  - 4) రాజస్థాన్
42. 1974, మే 18న ఏం జరిగింది?
  - 1) ఇందిరా గాంధీ మరణించారు.
  - 2) అణుపరీక్ష జరగలేదు.
  - 3) మొదటిసారిగా అణుశక్తి పరిశోధన జరిగింది.
  - 4) ఏదీకాదు
43. డాక్టర్ సేత్తు?
  - 1) ప్రధాని
  - 2) మనిషి
  - 3) అణుశక్తి సంస్థ అధ్యక్షుడు
  - 4) డాక్టరు
44. 1974లో భారత ప్రధాని
  - 1) రాజీవ్ గాంధీ
  - 2) ఇందిరా గాంధీ
  - 3) సందా
  - 4) లాల్ బహదుర్ సామై
45. 'వక్కాణించు' అంటే?
  - 1) చెప్పు
  - 2) విను
  - 3) డ్వసి చేయడం
  - 4) కొట్టడం
46. మన దేశ చరిత్రలో మహాత్మరమైంది?
  - 1) 1947, జనవరి 15
  - 2) 1947, ఆగస్టు 15
  - 3) 1971, మే 16
  - 4) 1974, మే 18
47. అణుశక్తి పరిశోధన జరిగిన పేలుడు పరిమాణం
  - 1) 5 కిలోల టన్నులు
  - 2) 15 కిలోల టన్నులు
  - 3) 100 కిలోల టన్నులు
  - 4) ఏదీకాదు
48. అణు సంస్థలో కొత్తగా సబ్యత్వం పొందిన దేశం
  - 1) రఘ్య
  - 2) అమెరికా
  - 3) జపాన్
  - 4) భారతదేశం
49. అణుశక్తిని మనం దేనికి ఉపయోగిస్తున్నాం?
  - 1) యుద్ధం
  - 2) దేనికైనా
  - 3) శాంతి కోసం
  - 4) ఆయుధాలకు
50. మన దేశం ప్రయోగించిన అణు యంత్రం?
  - 1) విమానం
  - 2) రోహణి
  - 3) రాకెట్
  - 4) విజయ

**సూచన:** కింది పేరా ఆధారంగా 51 – 60 ప్రశ్నలకు సమాధానాలను గుర్తించండి.

కవుల కళ్ళకు ఉన్న విలక్షణమైన శక్తి పల్ల కొత్త ధర్మాలు, కొత్త సత్యాలు వారి రచనల్లో మనకు కనిపిస్తాయి. సమాజంలో మనుషులకు డబ్బు, పదవిని బట్టి ఆదరణ లభిస్తుంది. సమాజ దృష్టిలో మనుషులను మంచివారిగా, చెడ్డవారిగా విభజిస్తారు. మంచికి చెడుకు మధ్య కంచె గోడలున్నాయి. లోకంలో కవి దృష్టి చెడులో డాగిన మంచికి, పాపకూపంలో వికసించే పంకజాల కోసం తరచి చూస్తుంది. మానవ ప్రకృతి నుంచి చెడు నేత చీరగా కవి కళ్ళకు గోచరిస్తుంది. ఈ సత్యాన్ని గ్రహించడం వల్ల ఎందరో ప్రసిద్ధ రచయితలు సమాజ దృష్టిలో పతితలు, నీచులుగా కనిపించే వారిని నాయికా, నాయకులుగా స్వీకరిస్తారు. ప్రభ్యాత రష్యన్ సపలా రచయిత నేరం - శిడ్జు అనే నవలలో రాస్తుల్చీకోవ్ అనే హంతపడిని నాయకుడిగా, సోవ్యా అనే పతితను నాయకగా స్వీకరించి మనవత్వంలోని

అగాద సత్యాలను ఆవిష్కరించాడు. శరత్తబాబు చరిత్రహీనుల్లో మరుగుపడిన మానవత్వాన్ని ప్రతిభావంతంగా ప్రకటించాడు. వదిన, సపతి తల్లి మాతృ హృదయాన్ని వేశ్య అయిన చంద్రముఖిలోని అపార హృదయ వైశాల్యాన్ని శరత్తబాబు ఆశ్చర్యకరంగా నిరూపించాడు. కటిక గుండె గల కాబూలీవాలాలో డాగిన వాట్లల్యాపేక్షల ప్రపుత్తిని రఫీదుడు మన హృదయాల మీద చెరిగిపోకుండా ముద్దించాడు. విశాల మానవ దృష్టిని సంపాదించిన కపులు సాంఘిక ధర్మాలు, నైతిక సూత్రాలతో మనుషుల విలువలను నిర్ణయించరు.

**51.** విలక్షణమైన శక్తి దేనికి ఉంది?

- 1) కపులకు                    2) కళ్లకు                    3) కపుల కళ్లకు                    4) కాళ్లకు

**52.** మంచికి, చెడుకు మధ్య

- 1) బేదాలు లేపు                    2) తేదా లేదు                    3) కంచుగోడలు ఉన్నాయి                    4) అంతరం లేదు

**53.** సమాజంలో ఆదరణ దేని ద్వారా లభిస్తుంది?

- 1) డబ్బు                            2) ఉద్యోగం                            3) తలడి                            4) డబ్బు, పదవి

**54.** మానవ ప్రకృతి ఎలాంటిది?

- 1) మంచి, చెడుల కలయికతో కూడింది  
2) మంచిది  
3) చెడును కలిగింది  
4) విపరీతమైంది

**55.** ప్రసిద్ధ రచయితల గ్రంథాల్లో నాయికా నాయకులెవరు?

- 1) అగ్రవర్షాల వారు                    2) పతితులు, సీచులు                    3) మంచివారు                    4) రాజులు

**56.** 'నేరం - శిక్ష' నవల ఏ భాషకు చెందింది?

- 1) తెలుగు                            2) ఆంగ్లం                            3) హందీ                            4) రష్యన్

**57.** 'రాస్నల్చికోవ్' ఎవరు?

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

**58.** 'నేరం - శిక్ష' నాయిక ఎవరు?

- 1) రాస్నల్చికోవ్                            2) సోవ్యా                            3) శరత్త                                    4) కవి

**59.** 'చరిత్ర హీనులు' రచయిత

- 1) రష్యన్ రచయితలు                            2) తీతీ                                    3) శరత్తబాబు                                    4) కవి

**60.** 'చంద్రముఖి' ఎవరు?

- 1) నాయిక                                    2) వేశ్య                                    3) తల్లి    4) వదిన

సూచన: కింద (61 – 80) వాక్యాలను చదివి వరుస క్రమంలో అమర్చి సమాధానాలను గుర్తించండి.

**61.** 1. అడవులు బాగా వ్యధి చెందే ప్రాంతాల్లోనే అడవుల పెంపకాన్ని చేపట్టాల్సి ఉంటుంది.

2. ఈ అడవుల పెంపకం భౌతిక పర్యావరణ పరిస్థితుల మీద ఆధారపడి ఉంటుంది.

3. వ్యవసాయం మాదిరిగా అడవుల పెంపకం కూడా ఒక ప్రాథమిక కార్బూకలాపమే.

4. ఈ సరకుల్లో కలప, వంట చెరకులతో పాటు వెదురు, జిగురు లాంటి ఉత్పత్తులు కూడా చాలా ముఖ్యమైనవి.

5. ఆర్థికపరంగా కూడా అడవులు చాలా విలువైన సరకులను సమకూరుస్తాయి.

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

- 62.** 1. భారతదేశంలో స్త్రీ, పురుష నిష్పత్తి సమానంగా లేదు.  
 2. అంటే స్త్రీల కంటే పురుషులే ఎక్కువగా ఉన్నారు.  
 3. కేరళ రాష్ట్రంలో మాత్రం ప్రతి వెయ్యి మంది పురుషులకు 1040 మంది స్త్రీలు ఉన్నారు.  
 4. భారతదేశంలో సగటున ప్రతి వెయ్యి మంది పురుషులకు 929 మంది స్త్రీలు ఉన్నారు.  
 5. ప్రస్తుతం తల్లిదండ్రులు ఆడపిల్లలను పెనుభారంగా భావించడం వల్ల ఈ పరిస్థితి మరింత విషమిస్తుంది.  
 1) 1, 2, 4, 5, 3                  2) 5, 3, 4, 2, 1                  3) 3, 5, 4, 2, 1                  4) 1, 2, 4, 3, 5
- 63.** 1. ఈ అక్షరాస్యతా రేటు స్త్రీలలో కంటే పురుషుల్లో ఎక్కువగా ఉంది.  
 2. రాష్ట్రాల వారీగా చూస్తే కేరళలో అక్షరాస్యతా రేటు అత్యధికంగా ఉంది.  
 3. 1991 జనాభా లెక్కల ప్రకారం దేశంలో సగటు అక్షరాస్యతా రేటు 52.11 శాతంగా ఉంది.  
 4. స్త్రీలలో ఈ రేటు 39.42 శాతం మాత్రమే కాగా పురుషుల్లో 63.86 శాతం.  
 5. జనాభాకు సంబంధించిన మరొక ముఖ్య లక్షణం అక్షరాస్యతా రేటు.  
 1) 2, 4, 1, 3, 5                  2) 3, 1, 4, 2, 5                  3) 5, 4, 3, 2, 1                  4) 5, 3, 1, 4, 2
- 64.** 1. లక్ష్మకు మించిన జనాభా ఉన్న పట్టణ ప్రాంతాలను నగరాలు అంటారు.  
 2. ఈ లక్ష్మన 1991 జనాభా లెక్కల ప్రకారం దేశంలో 22 మహా నగరాలు ఉన్నాయి.  
 3. లక్ష్మ జనాభాకు తక్కువ ఉన్న జనావాసాలను పట్టణాలని అంటారు.  
 4. పది లక్ష్మలకు మించిన జనాభా ఉన్న నగరాలను మహా నగరాలని అంటారు.  
 5. వీటిలో కోల్కతా, ముంబాయి, దిల్లీ, మద్రాసు, బెంగళూరు, హైదరాబాద్ నగరాలు ముఖ్యమైనవి.  
 1) 3, 1, 5, 2, 4                  2) 3, 1, 4, 2, 5  
 3) 1, 3, 2, 5, 4                  4) 5, 2, 1, 3, 4
- 65.** 1. మానవుడికి ఉపకారం చేసే సూక్ష్మజీవుల్లో ఒకటైన శిలీంద్రాల్లో పెనిసిలియం ఒకటి.  
 2. సూక్ష్మజీవులు పరిమాణంలో చిన్నమైనప్పటికే మానవజాతికి అవి చాలా ప్రాముఖ్యమైనవి.  
 3. ఈ యాంబీబియోటిక్ వ్యాధికారక బ్యాక్టీరియాలను నాశనం చేసి మానవుడికి ఆరోగ్యాన్ని కలిగిస్తుంది.  
 4. దీని నుంచే పెనిసిలిన్ అనే యాంబీబియోటిక్ తయారు చేస్తారు.  
 5. సూక్ష్మజీవుల్లో మానవజాతికి ఉపకారం, అపకారం చేసేవి కూడా ఉన్నాయి.  
 1) 2, 5, 1, 4, 3                  2) 3, 4, 2, 1, 5  
 3) 5, 3, 2, 4, 1                  4) 1, 4, 3, 2, 5
- 66.** 1. చిన్నపిల్లలు తప్పనిసరిగా ఈ టీకాలు వేయించుకోవాలి.  
 2. ఇలా తయారుచేసిన టీకాలను రోగ నిరోధక చర్యగా మానవుల శరీరాల్లోకి ఎక్కిస్తారు.  
 3. ఈ టీకాలను సజీవ, నిర్మివ సూక్ష్మజీవులు లేదా వాటి ఉత్పాదితాల నుంచి తయారు చేస్తారు.  
 4. దీని వల్ల వారికి రోగ నిరోధక శక్తి ఎక్కువవుతుంది.  
 5. ప్రయోగశాలల్లో శాప్రజ్ఞలు అనేక ప్రయోగాలు చేసి టీకాలను తయారుచేస్తారు.  
 1) 3, 1, 2, 4, 5                  2) 5, 3, 2, 4, 1  
 3) 4, 5, 1, 3, 2                  4) 5, 4, 2, 3, 1

- 67.** 1. వారి కృషి కొంతవరకు ఫలించినట్లు కనిపిస్తున్నప్పటికీ పూర్తిగా సఫలం కాలేదు.  
 2. భారతదేశంలో ప్రాచీన కాలం నుంచే కుల వ్యవస్థ పాతుకుపోయింది.  
 3. సమాజానికి ప్రమాదకరమైన ఆ కుల వ్యవస్థను రూపుమాపాలని ఆధునిక కాలంలో ఎందరో సంఘ సంస్కరటలు కృషి చేశారు.  
 4. మొదట్లో ఇది ఎలా ప్రారంభమైనా తర్వాత వెరితలలు వేస్తూ వచ్చింది.  
 5. కుల వ్యవస్థ నిర్మాలనకు సంస్కరటలు, ప్రజలతోపాటు ప్రభుత్వం కూడా చిత్తశుద్ధితో కృషి చేయాలి.  
 1) 4, 2, 1, 5, 3                  2) 3, 4, 5, 2, 1                  3) 4, 2, 3, 5, 1                  4) 2, 4, 3, 1, 5
- 68.** 1. ఇది చాలా మందిని తప్పుడారి పట్టిస్తుంది.  
 2. అయితే మతపరమైన దాడులు లేదా ఇతర హింస రూపంలో ప్రదర్శితం కావడానికి ముందు మత భావన విస్తరిస్తూ ఉంటుంది.  
 3. హింసాయుత సంఘటనలు లేనప్పుడు మతతత్వం అదుపులో ఉందని చాలామంది సంతృప్తి పడుతుంటారు.  
 4. ముందు మత భావన విస్తరించకుండా మతపరమైన హింస సంబంధం ఉన్నదనేది వాస్తవం.  
 5. కానీ వాస్తవానికి హింసాయుత సంఘటనలు లేని కాలాన్ని మతభావం విస్తరిస్తున్న కాలంగా చెప్పుకోవచ్చు.  
 1) 1, 2, 4, 5, 3                  2) 3, 5, 1, 4, 2                  3) 4, 2, 1, 3, 5                  4) 2, 4, 1, 3, 5
- 69.** 1. ప్రజలు, ప్రభుత్వం, స్వాధ్యాంద సంస్థలు కలిసికట్టగా కృషి చేసినప్పుడే ఇది సాధ్యమవుతుంది.  
 2. మతతత్వాన్ని వ్యాపింపజేసే వారికి కూడా ఒక దశలో దానిమీద అదుపు ఉండదు.  
 3. మారణపోమాన్ని స్ఫుర్తించే ఈ మతతత్వాన్ని రూపుమాపాలి.  
 4. అంటే ఒకసారి మత భావనలు సమాజంలో వ్యాపిస్తే తర్వాత వాటంతటవే విస్తరిస్తాయి.  
 5. ఇదెలా అంటే ఒకసారి నిప్పు రాజేస్తే అది రాజేసిన వారికి కూడా దానిమీద అదుపు ఉండదు.  
 1) 3, 4, 5, 1, 2                  2) 2, 1, 5, 3, 4                  3) 2, 4, 5, 3, 1                  4) 5, 4, 2, 3, 1
- 70.** 1. కాబట్టి సహజంగానే అలాంటి ప్రాంతాలు ఆ నాయకులకు ఓట్ల సమయంలో తోడ్పడతాయి.  
 2. భూళీగా ఉన్న భాములను ఆక్రమించి, తాత్కులికంగా గుడిసెలు వేసుకునేలా ఆ ప్రజలను ప్రేరేపిస్తారు.  
 3. కొండరు రాజకీయ నాయకులు స్వాధ్య ప్రయోజనాల కోసం నిలవనీడ లేని ప్రజలను చేరదీస్తారు.  
 4. వాటిని క్రమబద్ధం చేయించి, హోలిక సదుపాయాలు ఏర్పాటు చేస్తామని వాగ్దానాలు చేస్తారు.  
 5. చట్టాలను అమలు చేసే ఏజెస్టీల నుంచి ఆ గుడిసెలకు రక్కణ కలిస్తామని హామీ ఇస్తారు.  
 1) 3, 4, 5, 1, 2                  2) 3, 5, 4, 2, 1  
 3) 2, 5, 4, 3, 1                  4) 3, 2, 5, 4, 1
- 71.** 1. ఈ బందల వల్ల రోజు కూలి చేసుకునేవారి దయనీయమైన పరిస్థితి ఇంకెంత దిగ్జారుతుందో ఈ పార్టీలకు పట్టదు.  
 2. చిన్న రాజకీయ పార్టీలు కూడా మొత్తం సమాజాన్ని తమబైపు తిప్పుకోవడానికి ప్రయత్నిస్తాయి.  
 3. అలాంటివారు ఆకలితో అలమచిస్తారనే విషయాన్ని ఆ పార్టీలు విస్తరిస్తాయి.  
 4. అలప్పుటైన సాకులతో ఈ పార్టీలు బందలకు పిలుపునిస్తాయి.  
 5. ఇలాంటి చర్యల వల్ల సమాజంలో ఆర్థిక జీవనం స్తంభించిపోతుంది.  
 1) 2, 4, 1, 3, 5                  2) 3, 4, 1, 5, 2  
 3) 2, 1, 4, 5, 3                  4) 4, 5, 3, 2, 1

- 72.** 1. వారు ప్రజాసేవకు, దేశసేవకు అంకితం కావాలి.  
 2. మన రాజకీయ నాయకులు తమ పద్ధతులను మార్చుకోవాలి.  
 3. ప్రస్తుతం వారు అనుసరిస్తున్న నోటు బ్యాంకుల నిర్మాణ విధానం దేశ ప్రయోజనాలకు గొడ్డలిపెట్టు లాంటిది.  
 4. అలా అంకితం కాకపోతే వారిని దారి తప్పించాలి.  
 5. ప్రజలు కూడా ఈ పరిస్థితిని ఎంతోకాలం సహించరనే విషయం వారికి తెలిసేలా చేయాలి.  
 1) 2, 1, 3, 5, 4                  2) 5, 4, 3, 2, 1                  3) 2, 1, 3, 4, 5                  4) 2, 1, 4, 3, 5
- 73.** 1. రాష్ట్ర ప్రభుత్వ పాలనంతా ఆయన పేరు మీదుగానే జరుగుతుంది.  
 2. తాను ఏర్పాటు చేసిన మంత్రి మండలి సలహా మేరకు ఆయన తన భాద్యతలను నిర్వర్తిస్తారు.  
 3. రాష్ట్రానికి గవర్నర్ రాజ్యాంగబధ్యమెన అధిపతి.  
 4. అయితే వాస్తవానికి గవర్నర్ నామమాత్రపు అధిపతిగానే ఉంటాడు.  
 5. ఈ మంత్రి మండలికి ముఖ్యమంత్రి నాయకత్వం వహిస్తాడు.  
 1) 4, 3, 2, 1, 5                  2) 3, 4, 1, 5, 2                  3) 3, 2, 5, 4, 1                  4) 3, 1, 4, 2, 5
- 74.** 1. ఏ ప్రాణులకు ఏ విధమైన ఆహారం అవసరమనే విషయానికి సంబంధించి పరిశోధనలు జరుగుతున్నాయి.  
 2. అన్ని ప్రాణులకు ఆహారం అవసరం.  
 3. మానవుడి ఆహారంలో పిండి పదార్థాలు, మాంసప్రత్యుత్తలు, కొవ్వు పదార్థాలు, విటమిన్లు ముఖ్యమైనవని పరిశోధనల్లో తేలింది.  
 4. అయితే ఈ నాలుగింటిలో మానవుడి పెరుగుదలకు విటమిన్లే ముఖ్య కారణాలని ప్రయోగాలు నిరూపించాయి.  
 5. మానవుడు తీసుకననే ఆహారాన్ని గురించి క్లూషుంగా పరిశీలించారు.  
 1) 2, 1, 5, 3, 4                  2) 3, 1, 4, 5, 2  
 3) 5, 4, 3, 2, 1                  4) 2, 5, 4, 1, 3
- 75.** 1. వీటిలో బెనారస్‌లోని సెంట్రుల్ హిందూ కళాశాల అత్యంత ప్రసిద్ధమైంది.  
 2. ఈమె కృషి ఫలితంగా అనేక పౌర్శాలలు, కళాశాలలు నెలకొన్నాయి.  
 3. ఇది చాలా తక్కువ కాలంలోనే అంతర్జాతీయ దివ్యజ్ఞాన సమాజ కేంద్రంగా రూపుదిద్దుకుంది.  
 4. ఈమె అడయార్ దగ్గర దివ్యజ్ఞాన సమాజ శాఖను ప్రారంభించారు.  
 5. ఐర్మాండ్కు చెందిన అనిబిసెంట్ 1893లో భారతదేశానికి వచ్చారు.  
 1) 5, 4, 3, 2, 1                  2) 1, 2, 3, 4, 5  
 3) 3, 4, 5, 1, 2                  4) 2, 1, 3, 4, 5
- 76.** 1. ఈయన ఎన్నేవేస్ పరీక్షలో ఉత్తీర్ణులై కొన్ని రోజులు ఉద్యోగిగా పని చేశాడు.  
 2. 1938లో హరిపూర్లో జరిగిన జాతీయ కాంగ్రెస్ సమావేశానికి అధ్యక్షత వహించారు.  
 3. భారతీయులు ప్రేమాభిమానాలలో నేతాజీ అని పిలుచుకునే సుభావ్ చంద్రబోన్ జన్మతః దేశభక్తుడు.  
 4. 1920లో గాంధీజీ సహాయ నిరాకరణోద్యమానికి స్వందించి ఉద్యోగానికి రాజీనామా చేసి స్వాతంత్యోద్యమంలోకి వచ్చాడు..  
 5. చివరికి కాంగ్రెస్ కార్యకలాపాలతో విసిగిపోయిన సుభావ్ చంద్రబోన్ ఫార్మర్ బ్లక్ ను స్థాపించాడు.  
 1) 4, 3, 2, 5, 1                  2) 3, 4, 1, 5, 2  
 3) 4, 2, 3, 1, 5                  4) 3, 1, 4, 2, 5

77. 1. పైగా లోకిక వాదమంటే ఒక ప్రత్యేక మతం, మతాల వ్యతిరేకత కాదు.  
 2. ఎందుకంటే భారతదేశంలో అనేక మతాల ప్రజలు జీవిస్తున్నారు.  
 3. లోకిక వాదమంటే మత వ్యతిరేక సిద్ధాంతమనే పాశ్చాత్యుల దృక్ప్రథం భారతదేశానికి వర్తించదు.  
 4. ఇలాంటి లోకిక వాదం లేకపోతే మానవ జాతికి భవిష్యత్తే లేదు.
- 1) 4, 3, 1, 2                  2) 4, 2, 1, 3                  3) 4, 1, 3, 2                  4) 4, 3, 2, 1
78. 1. ప్రజాస్వామ్య విలవలను పటిష్ఠం చేయడంలో విద్య ప్రముఖ పొత్త వహించాలి.  
 2. కొంతమంది యువతీ యువకులు సనాతనవాద షైఖరిని చూసి మాతృభూమి మీదే యుద్ధం ప్రకటిస్తున్నారు.  
 3. దురదృష్టపశాత్తు మన విద్య వ్యవస్థ తన పొత్తను సక్రమంగా నిర్వర్తించడం లేదు.  
 4. మన విద్య విధానం, ప్రజాస్వామ్య సిద్ధాంతాల పట్ల వీరి మనస్సులను ప్రబూధితం చేయలేకపోవడమే దీనికి కారణం.  
 5. గత నాలుగు దశాబ్దాలుగా దేశం, వివిధ రంగాల్లో అపూర్వమైన ప్రగతిని సాధించినప్పటికే మన విద్యారంగం మాత్రం నిజమైన సెక్యులర్ తరాన్ని తయారుచేయడంలో విఫలమైందనే చెప్పాలి.
- 1) 5, 3, 1, 2, 4                  2) 1, 3, 5, 2, 4                  3) 1, 3, 4, 2, 5                  4) 1, 5, 3, 4, 2
79. 1. ఏదేమైనా 18 ఏళ్ల వచ్చేసరికి పిల్లల్లో తాము పెద్దవాళ్లమవుతున్నామన్న స్పృహ ఏర్పడుతుంది.  
 2. పద్మాలుగు ఏళ్ల దాచినప్పటి నుంచి పిల్లల్లో స్వతంత్ర ధోరణలు ప్రారంభమవుతాయి.  
 3. ఈ సమయంలోనే పిల్లలకు, పెద్దవారికి మధ్య అభిప్రాయ భేదాలు ఏర్పడతాయి.  
 4. ఆడపిల్లల్లో ఈ ధోరణి కాస్త ఆలస్యంగా ప్రారంభం కావచ్చి.  
 5. ఇక అప్పటి నుంచి సాంతంగా ఆలోచించడం ప్రారంభిస్తారు.
- 1) 1, 4, 3, 5, 2                  2) 3, 4, 5, 1, 2                  3) 2, 4, 1, 5, 3                  4) 5, 3, 4, 2, 1
80. 1. ఆయుషు క్షీణిస్తుండని తెలిసినా ఆ వ్యసనాన్ని వదులుకోలేం.  
 2. యువకులు సైతం మనశ్శాంతి, విశ్రాంతి అంటూ ధూమపానానికి జానిసలవుతున్నారు.  
 3. ఇలాంటి వ్యసనాల్లో ధూమపాసం ఒకటి.  
 4. ఏదో ఒక వ్యసనం ఎప్పుడూ మనిషిని వీడిస్తూనే ఉంటుంది.  
 5. నిజానికి పొగాక మనిషి ఆలోచనా శక్తిని క్షీణింపజేస్తుంది. అయినా మనిషి దాన్సుంచి తప్పించుకోలేక పోతున్నాడు.
- 1) 4, 3, 2, 1, 5                  2) 4, 1, 3, 2, 5  
 3) 1, 3, 4, 5, 2                  4) 5, 2, 4, 1, 3
- ప్రశ్నలు (81 – 83): కిందివాటిలో భిన్నమైన సంబూధన/పదాన్ని గుర్తించండి.
81. 1) వృత్తం                  2) స్తూపం                  3) శంఖవు                  4) ఘనం
82. 1) 1920                  2) 1860                  3) 1980                  4) 1850
83. 1) జ్ఞానికి                  2) అక్షోబర్                  3) ఆగస్టు                  4) ఫిబ్రవరి
84. 36 మంది విద్యార్థులున్న తరగతిలో కేశవ షై నుంచి 9వ స్థానంలో ఉన్నాడు. అయితే కింది నుంచి అతడి స్థానమెంత?  
 1) 17                  2) 16                  3) 18                  4) 19
85. DISOBEDIENCE అనే పదంలోని 2, 6, 10, 11, 12వ అక్షరాలతో ఏర్పడే పదంలోని నాలుగో అక్షరం ఏది?  
 1) I                  2) E                  3) C                  4) ఏ పదం ఏర్పడడు

- 86.** ఒక ఘనం సంపూర్ణతల వైశాల్యం  $726 \text{ మీ.}^2$  అయితే దాని ఘనపరిమాణం ఎంత?
- 1300 మీ.<sup>3</sup>
  - 1452 మీ.<sup>3</sup>
  - 1542 మీ.<sup>3</sup>
  - 1331 మీ.<sup>3</sup>
- 87.** ఒక చతురప్రాకార వైశాల్యం  $144 \text{ మీ.}^2$  అయితే దాని చుట్టూకొలత ఎంత?
- 12 మీ.
  - 24 మీ.
  - 26 మీ.
  - 48 మీ.
- 88.** 87 మామిడి పండ్పులు A, B లకు  $6 : 7$ ; B, C లకు  $4 : 5$  నిష్పత్తిలో పంచితే C కి ఎన్ని పండ్పు పస్తాయి?
- 35
  - 25
  - 40
  - 26
- 89.** ఒక వ్యక్తి సైకిల్‌ను 23 శాతం లాభానికి అమ్మాడు. రూ. 42 ఎక్కువగా అమ్మితే 30 శాతం లాభం పొందేవాడు. అయితే ఆ సైకిల్ కొన్నవేల ఎంత?
- రూ. 500
  - రూ. 600
  - రూ. 750
  - రూ. 200
- 90.** మొదటి 50 సంఖ్యల సగటు?
- 25.5
  - 12.5
  - 28
  - 10
- 91.** ఒక పారశాలలోని విద్యార్థుల్లో  $\frac{5}{9}$  వ వంతు బాలురు, మిగిలినవారు బాలికలు. బాలికల సంఖ్య 224 అయితే బాలుర సంఖ్య ఎంత?
- 300
  - 312
  - 412
  - 280
- 92.** ఒక వ్యక్తి ఒక తోటలో ఎన్ని వరుసలు ఉన్నాయో వరుసకు అన్ని చెట్లను నాటాడు. మొత్తం చెట్లు 4225 అయితే వరుసల సంఖ్య ఎంత?
- 25
  - 35
  - 45
  - 65
- 93.** 7 సంఖ్యల సరాసరి 40. అందులో 3 సంఖ్యల సరాసరి 28 అయితే మిగిలిన సంఖ్యల సరాసరి ఎంత?
- 49
  - 47
  - 48
  - 50
- 94.** ఒక వస్తువు కొన్న భరీదు రూ. 105. దాన్ని 20 శాతం లాభానికి అమ్మితే, అమ్మిన భరీదు ఎంత?
- రూ. 125
  - రూ. 115
  - రూ. 145
  - రూ. 126
- 95.** A ఒక పనిని 5 రోజుల్లో, B 4 రోజుల్లో చేయగలరు. అయితే వారిధ్వరూ కలిసి ఆ పనిని ఎంత కాలంలో పూర్తిచేస్తారు?
- $\frac{1}{9}$
  - $\frac{20}{9}$
  - $\frac{9}{20}$
  - $2 \frac{1}{9}$
- 96.** గంటకు 90 కి.మీ. వేగంతో ప్రయాణిస్తున్న రైలు ఒక పోలిగ్రాఫ్ స్టంభాన్ని 4 సెకన్లలో దాటితే ఆ రైలు పొడవెంత?
- 100 మీ.
  - 200 మీ.
  - 160 మీ.
  - 240 మీ.
- 97.** ఒక పంపు తొట్టిని 60 నిమిషాల్లో నింపగలదు. మరొక పంపు అదే తొట్టిని 50 నిమిషాల్లో భాగీ చేయగలదు. రెండు పంపులను ఒకేసారి తెరిస్తే ఆ తొట్టి ఎంత కాలంలో భాగీ అవుతుంది?
- 10 నిమిషాలు
  - 25 నిమిషాలు
  - 60 నిమిషాలు
  - 5 గంటలు
- 98.**  $\sqrt{24025} = ?$
- 155
  - 165
  - 175
  - 135
- 99.** ఒక త్రిభుజం భూమి 16 సెం.మీ., ఎత్తు 12 సెం.మీ. అయితే దాని వైశాల్యం ఎంత?
- 192 చ.సెం.
  - 96 చ.సెం.
  - 48 చ.సెం.
  - 72 చ.సెం.
- 100.** రెండు గోళాల వ్యాసార్ధాలు  $1 : 2$  నిష్పత్తిలో ఉంటే వాటి ఘనపరిమాణాల నిష్పత్తి ఎంత?
- $1 : 4$
  - $1 : 8$
  - $8 : 1$
  - $1 : 2$

**సమాధానాలు**

1-4; 2-3; 3-3; 4-4; 5-4; 6-3; 7-2; 8-3; 9-2; 10-1; 11-1; 12-1; 13-4; 14-4; 15-3; 16-2; 17-4; 18-2; 19-1; 20-4;  
21-1; 22-1; 23-3; 24-3; 25-2; 26-3; 27-3; 28-3; 29-2; 30-3; 31-2; 32-1; 33-1; 34-3; 35-1; 36-2; 37-1; 38-1;  
39-1; 40-1; 41-4; 42-3; 43-3; 44-2; 45-1; 46-4; 47-4; 48-4; 49-3; 50-2; 51-3; 52-3; 53-4; 54-1; 55-2; 56-4;  
57-1; 58-2; 59-3; 60-2; 61-2; 62-4; 63-4; 64-2; 65-1; 66-2; 67-4; 68-3; 69-3; 70-4; 71-1; 72-4; 73-4; 74-1;  
75-1; 76-4; 77-2; 78-2; 79-3; 80-2; 81-1; 82-4; 83-4; 84-3; 85-3; 86-4; 87-4; 88-1; 89-2; 90-1; 91-4; 92-4;  
93-1; 94-4; 95-2; 96-1; 97-4; 98-1; 99-2; 100-2.