

# AP DEECET

## సాఫల్ స్టడీస్ మోడల్ పేపర్

మొత్తం ప్రశ్నలు: 100

మార్కులు: 100

సమయం: 2 గంటల 30 నిమిషాలు

### పార్ట్ - ఎ

#### జనరల్ నాలెడ్జ్

- 2016 సంవత్సరానికి దేశంలో రెండో అత్యున్నత పురస్కారమైన 'పద్మ విభూషణ్' పొందినవారు?  
1) రామోజీరావు                      2) శ్రీశ్రీ రవిశంకర్                      3) యామినీ కృష్ణమూర్తి                      4) అందరూ
- 67వ భారత స్వాతంత్ర్య దినోత్సవ వేడుకలకు ముఖ్య అతిథిగా ఎవరు హాజరయ్యారు?  
1) హు జింటావో - చైనా                      2) వ్లాదిమిర్ పుతిన్ - రష్యా  
3) ఫ్రాంకోయిస్ హోలాండ్ - ఫ్రాన్స్                      4) బరాక్ ఒబామా - అమెరికా
- ఏ దేశ పార్లమెంటును 'డైట్' అని పిలుస్తారు?  
1) జపాన్                      2) భారత్                      3) అమెరికా                      4) బ్రిటన్
- భారతదేశంలో ప్రస్తుతం అత్యంత వేగవంతమైన ఎక్స్‌ప్రెస్ రైలు ఏది?  
1) జమ్మూతావి                      2) శతాబ్ది                      3) గతిమాన్                      4) హిమసాగర్
- భారత జాతీయ నముద్ర సమాచార సేవల కేంద్రం (INCOIS) ఎక్కడ ఉంది?  
1) ముంబయి                      2) కోల్‌కతా                      3) హైదరాబాదు                      4) చెన్నై

#### టీచింగ్ ఆప్టిట్యూడ్

- ఆదర్శ ఉపాధ్యాయుడు ఏ విధంగా ఉండాలి?  
1) విద్యార్థులను సర్వతోముఖాభివృద్ధిగా తీర్చిదిద్దే వ్యక్తిగా                      2) విద్యార్థులకు క్రమశిక్షణ నేర్పే వ్యక్తిగా  
3) విద్యార్థులకు పాఠంలో కథలను చెప్పే వ్యక్తిగా                      4) అందమైన వ్యక్తిగా
- మంచి ఉపాధ్యాయుడు విద్యార్థులతో ఏ విధంగా నడుచుకోవాలి?  
1) సరదాగా ఉండటం                      2) నియంతలా ఉండటం  
3) మార్గదర్శకుడిగా ఉండటం                      4) పట్టించుకోకపోవడం
- విద్యాహక్కు చట్టం ప్రకారం ఒక విద్యాసంవత్సరంలో ప్రాథమికోన్నత పాఠశాల కనీసం ఎన్నిరోజులు పనిచేయాలి?  
1) 210                      2) 180                      3) 200                      4) 220
- ఉపాధ్యాయుడు తాను భోదించిన విద్య ఎప్పుడు సఫలీకృతమవుతుందని భావిస్తాడంటే....  
1) విద్యార్థి ఉద్యోగం సాధించినప్పుడు                      2) విద్యార్థి సామాజిక కార్యకలాపాల్లో పాల్గొన్నప్పుడు  
3) విద్యార్థి అధిక మార్కులు పొందినప్పుడు                      4) విద్యార్థి సంపూర్ణ మూర్తిమత్వంగా తయారైనప్పుడు
- ప్రాథమిక విద్యారంగ అభివృద్ధికి కృషిచేస్తున్న పథకం ఏది?  
1) RMSA                      2) SSA                      3) USA                      4) UGC

#### ఆంగ్లం

- Oliver asks for more (Change into interrogative)  
1) Do Oliver asks for more?                      2) Does Oliver asks for more?  
3) Does Oliver ask for more?                      4) Did Oliver ask for more?

12. Raju draws pictures well.  
(Identify the correct question tag for the above sentence)  
1) don't he?                      2) doesn't he?                      3) did he?                      4) didn't he?
13. Rudrama devi was a lioness in a battle field (Which figure of speech do you find)  
1) simile                      2) metaphor                      3) personification                      4) fun
14. The Report must be read ..... only then the action will be taken.  
1) differently                      2) completely                      3) carefully                      4) sorrowfully
15. Mahi always tells funny stories. We all like them.  
(Combine the above two sentences in one meaningful sentence)  
1) Mahi always tells funny stories which we like.  
2) Mahi always tells funny stories who we like.  
3) Mahi always tells funny stories that we like.  
4) Mahi always tells funny stories where we like.
16. John's father is ..... European, but her mother is ..... Italian. (Choose the correct article)  
1) a, an                      2) an, an                      3) the, the                      4) a, the
17. I used to say truth means.  
(The meaning of above sentence is)  
1) now I say truth                      2) now I tell lies                      3) Always I say truth                      4) both 2 & 3
18. Conduct – 'conduct are examples of  
1) homonymes                      2) homophones                      3) Homographs                      4) Antonyms
19. The teacher said to Ramya, "What can be the origin of the word"?  
1) Teacher asked Ramya what the origin of word could be  
2) Teacher asked Ramya what could be the origin of word  
3) Teacher told Ramya what the origin of word could be  
4) Teacher asked Ramya, that the origin of word could be
20. '.....like a scorpion under a slipper' means  
1) killing a scorpion with a slipper                      2) being guided and controlled  
3) feeling totally suppressed                      4) all above

**తెలుగు**

21. 'నరకంలో హరిశ్చంద్రుడు' నాటకం రచయిత  
1) శ్రీశ్రీ                      2) నార్ల వెంకటేశ్వరరావు                      3) గౌరన                      4) సి.నారాయణ రెడ్డి
22. "సూర్యుడు తూర్పున ఉదయిస్తాడు" ఇది ఏ కాలానికి సంబంధించింది?  
1) వర్షమాస కాలం                      2) భూత కాలం                      3) భవిష్యత్ కాలం                      4) తద్ధర్మకాలం
23. విమల అందమైంది, తెలివైంది. ఇది ఏ వాక్యం  
1) సామాన్య                      2) సంశ్లిష్ట                      3) సంయుక్త                      4) కర్మణి
24. "ఇపుడ యెటయేనిబోయె"కు వ్యవహారిక రూపం  
1) ఇప్పుడే ఎక్కడికో వెళ్లాడు                      2) ఇప్పుడే ఎక్కడికో పోతాడు  
3) ఇప్పుడే ఎక్కడికో పోయిండు                      4) ఇప్పుడే ఎక్కడి నుండో వస్తాడు

25. "రేపు పరీక్ష జరగవచ్చు" ఇది  
 1) విద్యార్థక వాక్యం  
 2) సంభావనార్థక వాక్యం  
 3) నిశ్చయార్థక వాక్యం  
 4) నిషేధార్థక వాక్యం
26. "దివిజాగ్రణి" ఇది ఏ సంధి?  
 1) సవర్ణదీర్ఘ సంధి  
 2) గుణ సంధి  
 3) వృద్ధి సంధి  
 4) యణాదేశ సంధి
27. "దిక్కు"కు పర్యాయపదం కానిది  
 1) దిశ  
 2) మూల  
 3) ఒకవైపు  
 4) కరం
28. ఉపవనం ఏ సమాసం?  
 1) అవ్యయీభావ సమాసం  
 2) ద్వంద్వ సమాసం  
 3) విశేషణ పూర్వపద కర్మధారయ సమాసం  
 4) బహువ్రీహి సమాసం
29. "మా నాన్నగారి మాటలే వేద మంత్రాలు" ఇది ఏ అలంకారానికి చెందింది?  
 1) ఉపమాలంకారం  
 2) రూపకాలంకారం  
 3) ఉత్పేక్ష  
 4) అర్థంతరన్యాస
30. 'ముత్యాల సరాలు' 4వ పాదంలో ఎన్ని మాత్రలు ఉండొచ్చు?  
 1) 7 - 14  
 2) 7 - 10  
 3) 1 - 10  
 4) 7 - 16

గణితం

31. ఒక పాచికను ఒకసారి దొర్లించినప్పుడు ఏర్పడే పర్యవసానం ప్రధానసంఖ్య అవడానికి సంభావ్యత ఎంత?  
 1)  $\frac{1}{2}$   
 2)  $\frac{1}{3}$   
 3)  $\frac{1}{12}$   
 4)  $\frac{1}{14}$
32. ఒక అంకశ్రేణి 11వ పదం 38, 16వ పదం 73 అయితే 31వ పదం  
 1) 158  
 2) 168  
 3) 178  
 4) 188
33.  $\sec \theta + \tan \theta = P$  అయితే  $\sin \theta =$   
 1)  $\frac{P^2 - 1}{P^2 + 1}$   
 2)  $\frac{P}{P^2 + 1}$   
 3)  $\frac{P^2 - 1}{P}$   
 4)  $\frac{P^2 + 1}{P^2 - 1}$
34. ఒక దీర్ఘఘనాకృతిలో ఉన్న ఒక పాత్ర 30 సెం.మీ. పొడవు, 25 సెం.మీ. వెడల్పు కలిగి ఉంది. దానిలో 4.5 లీటర్ల నీటిని నింపడానికి ఎంత ఎత్తు కలిగి ఉండాలి?  
 1) 5 సెం.మీ.  
 2) 6 సెం.మీ.  
 3) 7 సెం.మీ.  
 4) 8 సెం.మీ.
35. ఒక క్లబ్ లో కిందటి సంవత్సరం 2075 మంది చేరారు. ఈ ఏడాది చేరినవారు 4% తగ్గితే వారి సంఖ్య ఎంత?  
 1) 1992  
 2) 1993  
 3) 1994  
 4) 1995
36. 10, 12, 18, 13, P, 17 ల అంక మధ్యమం 15 అయితే P విలువ  
 1) 10  
 2) 12  
 3) 15  
 4) 20
37. "లంబకోణాలు అన్నీ ఒకదానితో ఒకటి సమానం" ఇది  
 1) యూక్లిడ్ స్వీకృతం  
 2) యూక్లిడ్ సామాన్య భావన  
 3) గోల్డ్ బాక్ పరికల్పన  
 4) మోజీ పరికల్పన
38. చతురస్రం భ్రమణ సౌష్ఠ్య పరిమాణం  
 1) 1  
 2) 2  
 3) 3  
 4) 4

39. ఒక భిన్నంలో లవం, హారం కంటే 4 తక్కువ. లవహారాలకు ఒకటి కలిపితే అది  $\frac{1}{2}$  కు సమానం అవుతుంది. ఆ భిన్నం ఏది?  
 1)  $\frac{3}{7}$                       2)  $\frac{4}{8}$                       3)  $\frac{12}{8}$                       4)  $\frac{7}{3}$

40.  $\log_{25} 5$   
 1)  $\frac{1}{2}$                       2)  $\frac{1}{4}$                       3)  $\frac{1}{3}$                       4)  $\frac{1}{6}$

**సామాన్య శాస్త్రం**

41. కాంతి తరంగాలు ఏ రకమైన తరంగాలు?  
 1) తిర్యక్                      2) అనుదైర్ఘ్య                      3) తిర్యక్, అనుదైర్ఘ్య                      4) ఏదీకాదు
42. కుటుంబీకత్వంలోని సూది చలనం ఏ రకమైన చలనం?  
 1) భ్రమణ                      2) డోలన                      3) క్రమ                      4) క్రమరహిత
43. బల్బు వెలగడానికి ఉపయోగపడే విద్యుత్‌లో ఉష్ణానికి ఎంత శాతం వినియోగమవుతుంది?  
 1) 90%                      2) 10%                      3) 80%                      4) 20%
44. గాలితో చర్య జరపని లోహం  
 1) Au                      2) Ag                      3) Pt                      4) Au, Pt
45. రీసైక్లింగ్‌కి అనువుకాని పాలిమర్  
 1) పాలిస్టైరీన్                      2) HDPE అధిక సాంద్రత ఉన్న పాలిథీన్  
 3) LDPE అల్పసాంద్రత ఉన్న పాలిథీన్                      4) PET
46. కిందివాటిలో 'స్వయంవిచ్ఛిత్తి సంచులు' అని వేటికి పేరు?  
 1) గాల్ఫ్ సంక్లిష్టం                      2) రైజోజోమ్లు                      3) లైసోజోమ్లు                      4) ప్లాస్టిడ్లు
47. ఎర్ర రక్తకణాల జీవిత కాలం ఎంత?  
 1) 120 నెలలు                      2) 12 సంవత్సరాలు                      3) 120 రోజులు                      4) 5 నెలలు
48. పక్షులు గూడు కట్టుకోవడం దేనికి సంబంధించింది?  
 1) సహజాత ప్రవృత్తి                      2) అనుకరణ                      3) నిబంధన                      4) అనుసరణ
49. చేపల్లో శ్వాసేంద్రియాలు  
 1) వాయునాళాలు                      2) మొప్పలు                      3) చర్మం                      4) ఊపిరితిత్తులు
50. కంటిలోని ఈ భాగాలను కెమెరాలోని డయాఫ్రామ్‌తో పోలుస్తారు  
 1) కంటిపాప                      2) తారక                      3) నేత్రపటలం                      4) కంటిపాప, తారక

**సాంఘికశాస్త్రం**

51. కొత్త జాతీయ ఖనిజ విధానాన్ని ప్రభుత్వం ఏ సంవత్సరంలో ప్రకటించింది?  
 1) 1970                      2) 1993                      3) 1976                      4) 1988
52. 'కార్మికులు' కిందివాటిలో ఏ జాబితాలోని వారు?  
 1) కేంద్ర జాబితా                      2) రాష్ట్ర జాబితా                      3) ఉమ్మడి జాబితా                      4) ఏదీకాదు
53. కిందివారిలో రాజ్యాంగ పరిషత్ సభ్యులు కానివారు  
 1) గాంధీజీ                      2) జవహర్ లాల్ నెహ్రూ                      3) అంబేద్కర్                      4) దాదాభాయ్ నౌరోజీ
54. ఆంధ్రప్రదేశ్ భూగర్భ పరిమితి చట్టం 1972 అమల్లోకి వచ్చిన సంవత్సరం  
 1) 1972                      2) 1977                      3) 1975                      4) 1974

55. 'ఫణా' అనే వెండి నాణెం ఉపయోగించినవారు  
 1) రోమన్లు 2) మౌర్యులు 3) ఆర్యులు 4) గుప్తులు
56. ఆంధ్ర మహాసభ ఎప్పుడు ఏర్పడింది?  
 1) 1930 2) 1931 3) 1932 4) 1933
57. 'సవరలు' ఏ ప్రాంతంలో నివసించే ఆదివాసీయులు?  
 1) మధ్యప్రదేశ్ 2) ఉత్తరప్రదేశ్ 3) ఆంధ్రప్రదేశ్ 4) ఒడిశా
58. స్వేచ్ఛ, సమానత్వం, సౌభ్రాతృత్వం అనేవి ఏ విప్లవం ఆదర్శాలు?  
 1) అమెరికా 2) ఫ్రెంచ్ 3) ఇండియా 4) ఆఫ్రికా
59. భూఉపరితలాన్ని చేరే సౌర వికిరణాన్ని ఏమంటారు?  
 1) సూర్య పుటం 2) సౌర స్థిరాంకం 3) పరావర్తనం 4) పతనకోణం
60. ప్రపంచంలో అధిక ఉష్ణోగ్రత నమోదైన ప్రాంతం  
 1) ఆల్ అజీజియా 2) వోస్టాక్ 3) వయాలీలి 4) కామెరూన్

## పార్ట్ - బి

### సోషల్ స్టడీస్

61. 'ట్రావెల్స్' గ్రంథకర్త ఎవరు?  
 1) ఇబన్ బటూటా 2) మార్కోపోలో 3) అమీర్ ఖుస్రూ 4) న్యూనిజ్
62. ఏ నివేదిక మీద చర్చించి నూతన రాజ్యాంగ సంస్కరణలు ప్రవేశపెట్టడానికి బ్రిటిష్ ప్రభుత్వం రౌండ్ టేబుల్ సమావేశాలను నిర్వహించింది?  
 1) హంటర్ కమిషన్ 2) స్లాడర్ కమిషన్  
 3) సైమన్ కమిషన్ 4) బట్లర్ కమిషన్
63. ప్రార్థనా సమాజంను ఎప్పుడు స్థాపించారు?  
 1) 1867 2) 1868 3) 1869 4) 1870
64. సుబేదారి వ్యవస్థను ఎవరు ప్రవేశపెట్టారు?  
 1) బాబరు 2) అక్బరు 3) షేర్షా 4) జహంగీర్
65. ఉజ్జయినీలోని మహాకాళీ దేవాలయాన్ని ధ్వంసం చేసింది ఎవరు?  
 1) మహమ్మద్ గజని 2) మహమ్మద్ ఘని 3) ఇల్ టుట్ మిష్ 4) తైమూర్
66. నర్మదా నది యుద్ధం గురించి తెలిపే శాసనం  
 1) నానాఘాట్ 2) నాసిక్ 3) అలహాబాద్ 4) ఐహోల్
67. శివాజీని ఓడించిన ఔరంగజేబు సేనాని  
 1) అష్టల్ ఖాన్ 2) షయిస్తఖాన్ 3) రాజాజైసింగ్ 4) ఉల్గాఖాన్
68. హిట్లర్ ఏ సంవత్సరంలో ఆస్త్రియాను ఓడించాడు?  
 1) 1937 2) 1938 3) 1939 4) 1940
69. మొదటి ప్రపంచ యుద్ధంలో ఓడిన జర్మనీ 'సార్ లోయ'ను ఏ దేశానికి లీజుకు ఇచ్చింది?  
 1) ఫ్రాన్స్ 2) రష్యా 3) ఇంగ్లండ్ 3) ఆస్త్రియా

70. 1852లో సార్డీనియా ప్రధానిగా బాధ్యతలు స్వీకరించింది ఎవరు?
- 1) మాజిని  
2) కపూర్  
3) గారిబాల్డీ  
4) రెండో విక్టర్ ఇమాన్యువల్
71. 'ఐరోపా జబ్బు మనిషి'గా ఏ దేశాన్ని పిలుస్తారు?
- 1) ఆస్ట్రీయా  
2) రష్యా  
3) టర్కీ  
4) ఫ్రాన్స్
72. రష్యాలో సేద్య బానిసత్వాన్ని ఎవరు రద్దు చేశారు?
- 1) మొదటి అలెగ్జాండర్  
2) రెండో అలెగ్జాండర్  
3) మూడో అలెగ్జాండర్  
4) మొదటి నికోలస్
73. 'లెజా ఫెయిర్' అనే స్వేచ్ఛా వాణిజ్య విధానాన్ని అనుసరించిన దేశం?
- 1) ఇంగ్లండ్  
2) ఫ్రాన్స్  
3) పోర్చుగల్  
4) హాలండ్
74. నిత్య అవసరాల వస్తువుల విషయంలో ఉపాంత ప్రయోజనం శూన్యమైనప్పుడు వినియోగదారుడు
- 1) వినియోగం తగ్గిస్తాడు  
2) వినియోగం కొనసాగిస్తాడు  
3) నిలుపుదల చేస్తాడు  
4) ఎక్కువ వినియోగిస్తాడు
75. ఉత్పత్తి కారకాల దృష్ట్యా జాతీయ ఆదాయం కంటే మార్కెట్ ధరల్లో జాతీయ ఆదాయం ఎక్కువ ఉండటానికి కారణం?
- 1) పన్నులు  
2) సబ్సిడీలు  
3) పన్నులు + సబ్సిడీలు  
4) పన్నులు - సబ్సిడీలు
76. స్వల్పకాలంలో సగటు, ఉపాంత వ్యయరేఖలు 'యు' ఆకారంలో ఉండటానికి కారణం
- 1) క్షీణ ప్రతిఫల సూత్రం  
2) సమోపాంత సూత్రం  
3) క్షీణోపాంత సూత్రం  
4) చరానుపాతాల సూత్రం
77. 'కిసాన్ క్రెడిట్ కార్డు' పథకాన్ని ప్రారంభించిన బ్యాంకు
- 1) సహకార బ్యాంకులు  
2) నాబార్డు  
3) గ్రామీణ బ్యాంకు  
4) భారతీయ స్టేట్ బ్యాంకు
78. 'నీతి ఆయోగ్' ఎప్పుడు ప్రారంభమైంది?
- 1) 2015 ఏప్రిల్ 1  
2) 2016 మార్చి 3  
3) 2015 జనవరి 1  
4) 2014 జనవరి 1
79. ఎలాంటి ఆర్థిక వ్యవస్థలో వస్తువు ధరను ప్రభుత్వమే నిర్ణయిస్తుంది?
- 1) పెట్టుబడిదారీ ఆర్థికవ్యవస్థ  
2) సామ్యవాద ఆర్థికవ్యవస్థ  
3) మిశ్రమ ఆర్థికవ్యవస్థ  
4) ఏదీకాదు
80. ఏకస్వామ్య పోటీ మార్కెట్ లో AR రేఖ MR రేఖకు పైన ఉండటానికి కారణం
- 1) AR, MR కంటే తక్కువ  
2) MR, AR కంటే ఎక్కువ  
3) AR, MR కంటే ఎక్కువ  
4) AR, MR సమానం

81. ఉదాసీనతా వక్రరేఖలు ఒకదానికొకటి ఎందుకు ఖండించుకోవు?
- 1) వినియోగదారుడు 2 వస్తు సముదాయాలు ఉపయోగిస్తాడు కాబట్టి
  - 2) వినియోగదారుడు 4 వస్తు సముదాయాలు ఉపయోగిస్తాడు కాబట్టి
  - 3) వినియోగదారుడు పరిమిత ఆదాయం కలిగి ఉన్నాడు కాబట్టి
  - 4) వినియోగదారుడి ప్రయోజనం శూన్యం కాబట్టి
82. ఏకత్వ వ్యాకోచ డిమాండు విషయంలో డిమాండు రేఖవాలు ఏ విధంగా ఉంటుంది?
- 1) X - అక్షానికి సమానం
  - 2) Y - అక్షానికి సమానం
  - 3) లంబ అతి పరావలయం
  - 4) కుంభాకారం
83. అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలు అభివృద్ధి చెందడానికి దేనిపై ఎక్కువ దృష్టిపెడతాయి?
- 1) సంపద పెరుగుదల
  - 2) సంస్థాగత మార్పులు
  - 3) సంపద పెరుగుదల, సంస్థాగత మార్పులు
  - 4) ఏదీకాదు
84. భారీ పరిశ్రమలకు ఏ పంచవర్ష ప్రణాళికలో ప్రాధాన్యం ఇచ్చారు?
- 1) 2వ
  - 2) 4వ
  - 3) 5వ
  - 4) 3వ
85. కోశలోటు, వడ్డీ చెల్లింపుల భేదాన్ని ఏమంటారు?
- 1) బడ్జెట్ లోటు
  - 2) ప్రాథమిక లోటు
  - 4) రెవెన్యూ లోటు
  - 4) కోశ లోటు
86. 'సబ్సిడీల' ముఖ్య లక్ష్యం
- 1) ప్రభుత్వ ఆదాయం పెంచడం
  - 2) ప్రభుత్వ వ్యయం తగ్గించడం
  - 3) ప్రజాసంక్షేమం
  - 4) ఆదాయ అసమానతలు
87. భారత రాజ్యాంగాన్ని అర్థసమాఖ్యగా అభివర్ణించినవారు
- 1) ఐవర్ జెన్సింగ్స్
  - 2) కె.సి.వేర్
  - 3) హజ్రత్ మొహమ్మి
  - 4) కె.ఎం.మున్షి
88. భారత ఉపరాష్ట్రపతి పదవిని ఏ దేశ రాజ్యాంగం ఆధారంగా ఏర్పాటు చేశారు?
- 1) అమెరికా
  - 2) రష్యా
  - 3) బ్రిటన్
  - 4) ఐర్లాండ్
89. రాజ్యం అనే పదాన్ని 'టాలాస్టేట్' అనే పదంతో సూచించినవారు
- 1) అరిస్టాటిల్
  - 2) మాకియవెల్లి
  - 3) లాస్ వెల్
  - 4) బ్లంట్ సై
90. 'నేషియా' ఏ భాషా పదం?
- 1) ఇంగ్లిష్
  - 2) జర్మన్
  - 3) గ్రీకు
  - 4) లాటిన్
91. జాతీయ మానవ హక్కుల సంఘం ఎప్పుడు ఏర్పడింది?
- 1) 1993
  - 2) 1996
  - 3) 2006
  - 4) 2002
92. సార్వజనీన వయోజన ఓటు హక్కుకు సంబంధం ఉన్న ఆర్టికల్
- 1) 324
  - 2) 325
  - 3) 326
  - 4) 328
93. రాజ్యసభ ఛైర్మన్ గా ఎవరు వ్యవహరిస్తారు?
- 1) ఉపరాష్ట్రపతి
  - 2) కేంద్ర ఆర్థికశాఖామంత్రి
  - 3) లోక్ సభ స్పీకర్
  - 4) ఉప ప్రధానమంత్రి

