# NOTIFICATION NO.25/2018, DATE.31/12/2018 - GROUP- II SERVICES INITIAL KEY FOR THE POSTS FALLING UNDER GROUP - II SERVICES SCREENING TEST

#### GENERAL STUDIES AND MENTAL ABILITY

1. Which team won the 2017 – 18 La Liga season?

#### FC Barcelona

2. With which sports brand did P.V. Sindhu sign a record endorsement deal in the year 2019?

Li Ning

**3.** Who was the designer of the Indian National Flag?

Pingali Venkayya

**4.** The 2018 Nobel Peace Prize winner Nadia Murad belongs to which country?

Iraq

5. In which of the following years, did the Indian National Blind Cricket Team win the World Cup?

2018

ఏ జట్టు 2017 – 18 లా లిగ సీజన్ గెలిచింది ?
 ఎఫ్.సి. బార్పిలోనా

2. 2019లో ఏ స్పోర్ట్స్ బ్రాండ్ తో పి.వి. సింధు ఎండార్స్మెంట్ ఒప్పందంలో సంతకం చేశారు ? లీ నింగ్

భారత జాతీయ పతాక నిర్మాత ఎవరు ?
 పింగళి పెంకయ్య

4. 2018 శాంతి కోసం నోటల్ ప్రైజ్ గ్రహీత నదియా మురద్ ఏ దేశస్థురాలు ? ఇరాక్

5. భారత నేషనల్ బ్లెండ్ క్రికెట్ టీమ్ ఏ సంవత్సరం ప్రపంచ కప్ గెలిచింది ?

2018

6. Which female cricketer became the first player in the world to cross the 2000 runs mark in T20 International Cricket?

Mithali Raj

**7.** Which city is going to host the 2019 G20 Summit?

Osaka

**8.** On which date is 'World Environment Day' celebrated?

5<sup>th</sup> June

9. Which movie won the Oscar for the Best Film in 2018?

The Shape of Water

**10.** Which company makes the fighter aircraft 'Rafale'?

**Dassault Aviation** 

6. T20 అంతర్జాతీయ క్రికెట్ లో 2000 పరుగులను అధిగమించిన తొలి మహిళగా ప్రపంచ క్రికెట్ లో నిలచినదెవరు ?

మిథాలీ రాజ్

7. 2019 G20 సమ్మిట్ను నిర్వహించబోతున్న నగరమేది ?

ఒసాకా

8. 'ప్రపంచ పర్యావరణ దినోత్సవం ' ఏ రోజు జరపబడుతుంది ?

5జూన్

9. 2018లో ఆస్కార్లలో గొప్ప చిత్రంగా బహుమతి పొందినది ఏది ?

ది పేప్ ఆప్ వాటర్

10. 'రాఫెల్' పైటర్ ఎయిర్ క్రాఫ్ట్ ను తయారు చేసిన కంపెనీ ఏది ?

డస్సాల్ట్ ఏవియేషన్

11. What is the SI unit of inductance ?
Henry

11. ఇండక్టెన్స్ యొక్క ఎస్.ఐ. యూనిట్ ఏది ?
హెన్టీ

**12.** Researchers of which institute have created a 'metamaterial' that can protect soldiers from detection by enemy Radars?

12. సైనికులను పగవారి రాడార్లనుంచి కాపాడే 'మెటామెటీరియల్' ను తయారు చేసిన పరిశోధకులు ఏ ఇనిస్టిట్యుట్కి చెందిన వారు ?

Indian Institute of Technology, Kanpur ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ, కాన్పూర్

13. In Computer Terminology, MPEG stands for Moving Picture Experts Group 13. కంప్యూటర్ సాంకేతికతలో ఎమ్.పి.ఇ.జి. అంటే ఏంటి ? మూవింగ్ పిక్చర్ ఎక్స్టర్ట్స్ గ్రూప్

 $\textbf{14.} \quad \text{A study of mapping the sea floor is known as} \\$ 

14. మ్యాపింగ్ సముద్రపు అంతస్తును ఏ అధ్యయనం అంటారు ?

Bathymetry

బాతీమెట్రీ

**15.** Susan Wojcicki is the CEO of which of the following companies?

15. సూసన్ వొజ్కికీ ఏ కంపెనీకి సి .ఇ.ఓ. గా ఉన్నారు ?

YouTube

యూట్యూబ్

16.	6. What represents the frequency of occurrence		
	specific phenomena that lies within a specific		
	range of values, arranged in consecutive and		
	fixed intervals ?		

Histogram

**17**. DIMM, an Information Technology term, refers to which of the following?

Dual In-line Memory Module

Match List I with List II and select answers 18. from the codes given below:

nom the codes given selow.			
a.	List I Scientist Galileo Galilei	I.	List II Invention Telephone
b.	Thomas Alva Edison	II.	Cathode Ray Tube
C.	Alexander Graham Bell	ıIII.	Telescope
d.	Karl Ferdinand Braun	IV.	Electric Light Bulb
Codes:			

а

III	IV	I	II

తరచుగా సంభవించే నిర్దిష్ట దృగ్విషయం, ప్రత్యేక కొలతలతో, విలువలతో, వరుసగా మరియు నిర్ణీతమైన విరామాలతో ఉంటే దాన్ని ఏది ప్రాతినిధ్యం వహిస్తుంది ? హిస్టోగ్రామ్

కింది వాటిలో దేన్సి డి .ఐ.ఎమ్.ఎమ్. (ఐ.టి. 17. పదం) అనేది వివరిస్తుంది ? డ్యూయల్ ఇన్-లైన్ మెమొరీ మోడ్యూల్

కింది వాటిని జత పరచి ఆ కింది జవాబులలో 18. సరైనదాన్ని గుర్తించండి :

పట్టిక I	పట్టిక II
శాస్త్రవేత <u>్</u> త	కనుగొన్నది

- a. గరీలియో గలిలీ I. టెలీఫ్లోన్
- b. థామస్ ఆల్వా II. కాథోడ్ రేట్యూబ్ ఎడిసన్
- III. టెలీస్కోప్ c. అలెగ్లాండర్ గ్రాహంటెల్
- d. కార్ల్ ఫెర్డినన్డ్ బ్రాన్ IV. ఎలక్టిక్ లైట్ బల్బ్ కోడ్లు :

a	b	C	d	
TTT	T\7	т	TT	

Which was the first unmanned spacecraft to 19. ఏది చంద్రునిపై దిగిన మొదటి పేరులేని స్పేస్ 19. land on the moon? Luna 2 ಲುನ್ 2 In Electronic Terminology, 'LED' stands for 20. ఎలక్ట్రానిక్స్ సాంకేతిక పరిభాషలో 'ఎల్.ఇ.డి.' అంటే Light Emitting Diode లైట్ ఎమిటింగ్ డైయోడ్ 21. In which year did the first Common Effluent ఆంద్ర ప్రదేశ్లలో భారత కామన్ ఎఫ్సాయెంట్ Treatment Plant (CETP) of India commence in ట్రీట్మెంట్ ప్లాంట్ (సి.ఇ.టి.పి.) ఎప్పటి నుంచి చిన్న Andhra Pradesh to cater to the needs of the తరహా పరిశ్రమల అవసరాలకు small-scale industries? సహాయలందిస్తోంది ? 1989 1989 ఆంధ్ర ప్రదేశ్లోని ఏ ఇ-గవర్సెన్స్ ప్రయత్నంవల్ల 22. Which e-governance initiative in Andhra 22. Pradesh is a public grievance redressal ప్రభుత్వ ఉపద్రవాల రెడ్డెస్పల్ విధానంగా system? రూపొందింది ? Prajavani పజావాణి భారత దేశంలోని ఏ స్మార్ట్ సిటీ మొదటిసారి 100% 23. Which Smart City in India has become the first 23. పగటి పూట ఖర్చైయ్యే శక్తిని పునరుత్పాదక శక్తి to run on 100% renewable energy during the day time? గామారుస్తోంది ? Diu దియు

24.	Which State in India is set to establish India's first 'Justice City' ?  Andhra Pradesh	24.	భరతదేశంలో ఏ రాష్ట్రం మొదటిసారిగా 'జస్టిస్ సిటీ' ని నిర్మించుకొంది ? ఆంధ్ర ప్రదేశ్
25.	Who propounded the concept of 'Soft Power' in International Relations ?	25.	అంతర్జాతీయ సంబంధాలలో 'సాఫ్ట్ పవర్ ' బావనను ప్రవేశపెట్టిందెవరు ?
	Joseph Nye		జోసఫ్ సై
26.	Excise duty is levied on which of the following?	26.	ఎక్సైజ్ డ్యూటీ కిందివాటిల్లో దేనిమీద విధిస్తారు ?
	Production of goods		ఉత్పాదక వస్తువులు
			<b>.</b>
27.	According to a World Bank Report, India has recently surpassed France to become the largest economy in the world.	27.	ప్రపంచ బ్యాంక్ నిపేదిక ప్రకారం భారతదేశం ఫ్రాన్స్ ను దాటి ప్రపంచంలో వ ఆర్థికంగా నిలించింది.
27.	recently surpassed France to become the	27.	ను దాటి ప్రపంచంలో వ ఆర్థికంగా

29.	Which out of the following 'does not lead to flooding?	29.	కిందివాటిల్లో ఏది వరదలను <i>'రానివ్వడు'</i> ?
	Biological disaster		జీవవిపత్తు
30.	If the deficiency of a particular year's rainfall exceeds 50% of normal, it is termed as	30.	ఏ సంవత్సరమైనా వర్షాభావం 50% కన్నా ఎక్కువ నమోదైతే దాన్ని అంటారు.
	Severe drought		తీవ్రమైన కరువు
31.	In which year did the Parliament of India enact the Environment Protection Act ?	31.	భారతదేశం పార్లమెంట్ ఏ సంవత్సరంలో పర్యావరణ రక్షణ్ ఆక్టు ను ప్రవేశ పెట్టింది ?
	1986		1986
32.	is the State animal of Andhra Pradesh.	32.	ఆంధ్ర ప్రదేశ్ రాష్ట్ర జంతువువేది ?
	Blackbuck		నలుపుబక్
33.	, with an elevation of 8,586 metres, is the highest peak in India.	33.	8,586 మీటర్ల ఎత్తున్న భరతదేశ శిఖరమేది ?
	Kanchenjunga		కంచన్జంగ
		1	

34. 'Arwah' caves known for its limestone formations and fossils are located in which State of India?

Meghalaya

**35.** Which Indian river is known as 'Tsangpo'?

Brahmaputra

**36.** Which of the following States in India is *not* crossed by the Tropic of Cancer ?

Odisha

**37.** °C =  $\frac{5}{9}$  × (°F – 32)

If  $^{\circ}C$  = 25, what is the value of  $^{\circ}F$  ?

77

**38.** Find the number of triangles in the given figure



- 34. భారతదేశంలో సున్నపురాయితోను, శిలాజాలతోను కూడిన 'ఆర్వా' గుహలు ఏ రాష్ట్రంలో ఉన్నాయి ?
- 35. భారతదేశంలో ని ఏనది 'సాంగు' అని కూడా పిలవబదుతుంది ? బ్రహ్మ పుత్ర
- 36. భారతదేశంలోని ఏ రాష్ట్రం గుండా కర్కట రేఖ *లేదు* ?

ఒడిస్పా

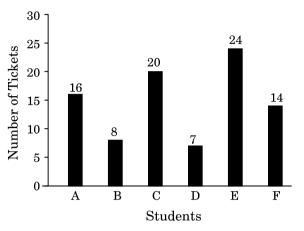
- 37. °C =  $\frac{5}{9}$  × (°F 32) అయిత్ °C = 25, °F విలువ ఎంత ?
- 38. కింది బొమ్మలోని త్రికోణాలెన్సి ?



24

#### Direction for Q. No. 39 - 41.

The bar graph, given below, shows the number of tickets sold by 6 students A, B, C, D, E and F during a fair. Observe the graph and answer the questions based on it.



**39.** The total number of tickets sold by B, D, E and F is

53

40. The average number of tickets sold equals

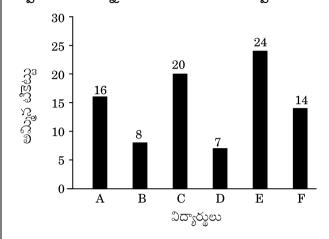
14.83

**41.** The second highest number of tickets are sold by

C

### నిర్దేశ ప్రశ్న లు 39 - 41.

కింది పటం ఒక <u>ఫైర్లో</u> A, B, C, D, E మరియు F అసే ఆరుగురు విద్యార్థులు అమ్మిన టికెట్లది. కింద ఇవ్వబడిన పటాన్ని అనుసరించి జవాబులివ్వండి.



39. B, D, E మరియు F లు కలిసి అమ్మిన మొత్తం టికెట్లు

53

40. టికెట్లు అమ్మిన సగటు సంఖ్య

14.83

41. టికెట్లు అమ్మిన వారిలో రెండవ అత్యధిక స్థానం ఎవరిది ?

C

**42.** For a moderately skewed distribution, what is the empirical relationship between Mean, Median and Mode?

Mean - Mode = 3(Mean - Median)

43. In a class of 56 students, 1/4 are in Team Gold and 3/14 are in Team Silver. Out of the remaining, 1/3 are in Team Bronze and the rest in Team Platinum. How many students are there in Team Platinum?

20

**44.** Which of the following is *true* in relation to workforce in India?

Total male workforce was around 332 million in the year 2011.

**45.** In Andhra Pradesh, the revenue actually received through stamp duty and registration fee in 2016 – 17 was

₹.3,476 crore

42. మధ్యస్థంగావక్రీకరించిన విపణి , ఏ అనుభావిక సంబంధం మీస్ , మీడియన్, మోడ్లమధ్య కలిగి ఉంటుంది ?

మీన్ – మోడ్ = 3(మీన్ – మీడియన్)

43. ఒక తరగతిలో 56 విద్యార్థుల్లో, 1/4 టీమ్ గోల్డ్ లోను, 3/14 టీమ్ సిల్వర్లోను, 1/3 టీమ్ కంచులోను ఉండగా మిగిలిన వారు టీమ్ ప్లాటినంలో ఉన్నారు. అయితే, టీమ్ ప్లాటినంలో వారిసంఖ్య ఎంత ?

20

44. కిందివాటిల్లో పనిశక్తికి సంబంధించి భారతదేశంలో ఏది సరైనది ?

> మొత్తం మగవారి పనిశక్తి 2011 సంవత్సరంలో దాదాపు 332 మిలియన్లు.

45. 2016 – 17 లో ఆంధ్ర ప్రదేశ్ స్టాంప్ డ్యూటీ, రిజిస్ట్రేషన్ ఫీస్ ల ద్వారా నిజానికి పొందిన ఆదాయం

₹. 3,476 కోట్లు

46. How many nodes were taken up for master planning under Japan International Cooperation Agency assistance for Chennai-Bengaluru Industrial Corridor?

Three nodes

**47.** The right to recover the deferred taxes accrued to the State where the industrial unit is located is as per

None of the above

**48.** The Andhra Pradesh Bifurcation Act 2014, **48.** Section 31 deals with

High Court

**49.** According to which Section of the Andhra Pradesh Bifurcation Act, are backward districts of the State to be funded by Special Package of Central Government?

Section 46 (3)

**50.** What is the communication system that links the Secretariat and District Administration?

(1) APSWAN

46. జపాన్ వారి అంతర్జాతీయ సహకారసంస్థ ద్వారా చెన్నై -బెంగుళూరు పారిశ్రామిక కారిడార్ ను మాస్టర్ ప్లానింగ్ చేయడానికి ఎన్ని నోడ్స్ తీసుకోబడ్డాయి ?

మూడు నోడ్స్

47. పారిశ్రామిక యూనిట్ ఉన్న రాష్ట్రంలో వాయిదా పేసిన పన్నులను పునరుద్ధరించే హక్కును కల్పించే ఆక్టు

పైపేవీ కాదు

48. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ విభజన ఆక్టు 2014, సెక్షన్ 31 దేనికి సంబంధించినది ?

ఉన్నత న్యాయస్థానం

49. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ విభజన ఆక్ట్ ఏ సెక్షన్ కింద కేంద్ర ప్రభుత్వం పెనుక బడిన జిల్లాలకు ప్రత్యేక పాకేజీ ఇవ్వాలి ? సెక్షన్ 46 (3)

50. సెక్రటేరియట్ ని జిల్లా అడ్మి నిస్ట్రేషను కలిపే కమ్యూనికేషన్ సిస్టం ఏది ? ఏ.పి.ఎస్.డబ్ల్యూ.ఏ.ఎన్.

#### SECTION B

## SOCIAL AND CULTURAL HISTORY OF ANDHRA PRADESH AND INDIAN CONSTITUTION

**51.** How many members are there in the Legislative Council of Andhra Pradesh?

50

**52.** Out of the following terms, which one has *not* been used in the Preamble of the Indian Constitution?

Freedom

**53.** Articles 5 – 11 of the Indian Constitution deals with

Citizenship

**54.** "...all persons are equally entitled to freedom of conscience and the right freely to profess, practice and propagate religion" is mentioned in which Article?

Article 25 (1)

51. ఆంధ్రప్రదేశ్ శాసన మండలిలో ఎంతమంది సభ్యులున్నారు ?

50

52. కింది పదాల్లో ఏది భారత రాజ్యాంగ ప్రవేశిక లో *లేదు* ? స్వేచ్ఛ

53. ఆర్టికల్ 5 – 11 భారత రాజ్యాంగం దేనికి సంబంధించింది పౌరసత్వం

54. "…అందరు వ్యక్తులు సమానంగా మనస్సాకిని అనుసరించి స్వేచ్ఛ , హక్కు గా మతాన్ని అనుసరించడం, అభ్యాసం చేయడం , ప్రచారం చేసే హక్కు" ను ఏ ఆర్టికల్ ఇస్తుంది ఆర్టికల్ 25 (1) 55. Which Article of the Indian Constitution contains provision for "Promotion of Educational and Economic Interests of Scheduled Castes, Scheduled Tribes and other Weaker Sections"?

Article 46

**56.** The Preamble of Indian Constitution declares India as

None of the above

**57.** All the work of Government of India is done in the name of

The President of India

**58.** Which of the items below does *not* fall in the State list?

Higher education

**59.** According to which Article of the Indian Constitution, 'No person shall be prosecuted and punished for the same offence more than once'?

Article 20

- 55. ''విద్యను ప్రమోషన్ చేసి , ఆర్ధిక అవసరాలను సెడ్యూల్డ్ కాస్టలకు , సెడ్యూల్డ్ ట్రైట్ లకు , ఇతర పెనుకబడిన తరగతుల వారికి '' అందించే అవకాసాన్నిచ్చే ఆర్టికల్ ఏది ? ఆర్టికల్ 46
- 56. భారతరాజ్యాంగం ప్రపేశిక భారతదేశాన్ని \_\_\_\_\_ ఇలా ప్రకటిస్తోంది. పైపేవీ కాదు
- 57. భారత దేశంలోని ప్రతిపని \_\_\_\_\_ పేరుతో చేయబడుతుంది. భారత రాష్టపతి
- 58. కిందివాటిల్లో ఏది రాష్ట్రప్రభుత్వానికి చెందదు ? ఉన్నత విద్య
- 59. భారత రాజ్యాంగం లోని ఏ ఆర్టికల్ 'ఏ ఒక్క వ్యక్తి అయినా ఒకే నేరానికి ఒకసారి కంటే ఎక్కువ శిక్షింపబడకూడదు' అని చెప్తుంది ? ఆర్టికల్ 20

- 60. Which of the following is/are among the fundamental duties of citizens in the Indian Constitution?
  - (i) To uphold and protect the Sovereignty, Unity and Integrity of India.
  - (ii) To protect the weaker sections from social injustice.
  - (iii) To value and preserve the rich heritage of our composite culture.
  - (iv) To promote harmony and the spirit of common brotherhood amongst all the people of India.

Select the correct answer from the given code:

- (i), (iii) and (iv)
- **61.** Which of the following statement/statements is/are *correct*?
  - A. The President can nominate 02 members from the Anglo-Indian Community if not adequately represented in the Lok Sabha.
  - B. The Governor can nominate 02 members from the Anglo-Indian Community if not adequately represented in the Legislative Assembly.

Select the correct answer from the given code :  $\label{eq:code} \text{Only A}$ 

- 60. భారతరాజ్యాంగ ప్రకారం ప్రతి భారతీయ పౌరుని ప్రాథమిక విధి/విధుల్లో సరైనవి గుర్తించండి.
  - (i) భారత దేశ సార్వభౌమాధికారం, ఐక్యత, సమగ్రతలను సమర్దిస్తూ రక్షించడం.
  - (ii) పెనుకబడిన తరగతుల వారిని సామాజిక అసమానతల నుండి కాపాడటం.
  - (iii) మన మిశ్రమ సంస్కృతిని గౌరవించి, పరిరక్షించటం.
  - (iv) భారతీయుల మధ్య సామరస్యాన్ని,సాధారణ నోదరత్వాన్ని పెంపొందిచటం.
  - కింది కోడ్ లో నుంచి సమాధానాన్ని గుర్తించండి : (i), (iii) మరియు (iv)
- 61. కింది వాక్యాలలో సరైనది/వి; ఏది/వి ?
  - A. రాష్ట్రపతి తగినంత మంది సభ్యులు లేని పక్షంలో ఆంగ్లో ఇండియన్లలో ఇద్దరిని లోక్ సభకు నియమించవచ్చు.
  - B. గవర్నరు శాశన సభలో తగినంతమందిలేనపుడు ఆంగ్లో ఇండియన్లలో ఇద్దరిని నియమించవచ్చు.
  - కింది కోడ్ లో నుంచి సమాధానాన్ని గుర్తించండి : A మాత్రమే

62. According to Article 67, the resolution for removing the Vice-President of India can be moved first only in

The Rajya Sabha

**63.** Which of the following is *correct* about the Rajya Sabha?

The Rajya Sabha is not subject to dissolution

**64.** Who is considered the highest Law Officer of India?

Attorney General

65. The President of India *cannot* proclaim National Emergency under Article 352 in the entire country or in any part of it, on the ground of

Internal Disturbance

62. ఆర్టికల్ 67 ప్రకారం ఉప -రాష్ట్రపతిని తొలగించేందుకు స్పష్టత కావాలని మొదట \_\_\_\_ కోరాలి.

రాజ్య సభలో

- 63. కింది వాటిల్లో రాజ్యసభ విషయంలో సరైనది ఏది ?
  - (3) రాజ్యసభను రద్దు చేయటం కుదరదు.
- 64. భారతదేశంలో అత్యున్నత న్యాయ అధికారిగా గుర్తింపబడేది ఎవరు ? అట్టర్స్ జెనరల్
- 65. భారత రాష్ట్రపతి జాతీయ అత్యవసర పరిస్థితిని మొత్తందేశంలో కాని ఏ ప్రత్యేక స్థానంలో కాని ఆర్టికల్ 352 కింద ఈ క్రింది పరిస్థితుల్లో \_\_\_\_\_\_ ప్రకటించలేరు.

అంతర్గత భంగం

66. Who of the following is empowered to dissolve the Legislative Assembly of a State?

The Governor

67. The Parliament is empowered to make any law for the whole or any part of India for the sake of implementing international treatise

Without the consent of any State

**68.** All revenues received by the Union Government by ways of taxes and other receipts for the conduct of Government business are credited to

The Consolidated Fund of India

**69.** Which is the oldest land mass in Andhra Pradesh?

Cuddapah Basin

**70.** Which of the following stupas in Andhra Pradesh is the biggest?

Bhattiprolu

66. కింది వారిలో ఎవరు ఒక రాష్ట్ర శాసన సభను రద్దు చేసే అధికారం కలిగి ఉంటారు ? గవర్నరు

67. అంతర్జాతీయ ఒప్పందాలను అమలు పరచడానికి గాను, పార్లిమెంటుకు ఏ చట్టాన్పైనా, భారత దేశం యొక్క మొత్తం లేదా ఏ భాగానికి అయిన చట్టం చేయడానికి అధికారముంది.

> ఏ రాష్ట్రం నుంచి ఎలాంటి ఆమోదం లేకుండానే

68. కేంద్ర ప్రభుత్వానికి పన్నులు, ఇతర రెసిఫ్టులద్వారా వచ్చేఆదాయాన్ని అంతటినీ ప్రభుత్వ బిసిసెస్ కు సంబంధించినదంతా\_\_\_లో జమచేయబడుతుంది.

భారత ఏకీకృత ఫండ్

69. ఆంధ్రప్రదేశ్లోలో అ త్యంత ప్రాచీనమైన భూభాగం ఏది ?

కడప బేసిన్

70. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో ఈ క్రింది పేర్కొన్న స్థూపాలలో ఏది పెద్దది ?

భట్టిప్రోలు

**71.** Which literary work is of utmost importance for the social and cultural history of Satavahanas?

#### Gathasaptasati of Hala

- 72. Polavaram project was initially envisaged with the name Ramapada Sagar by

  Dr. K.L. Rao
- **73.** Which is the biggest canal of Andhra Pradesh that gained commercial importance?

  Buckingham Canal
- **74.** Who translated into Telugu the 'Ganitasarasangraha' of Mahaviracharya?

  Pavuluri Mallana
- **75.** Which inscription proved that Pallavas replaced the Ikshvakus of Vijayapuri?

The Manchikallu inscription of Pallava Simhavarman

- 71. శాతవాహునుల సాంఘిక సాంస్కృతిక చరిత్రను తెలిపే అతి ముఖ్యమైన సాహిత్య ఆధారమేది ? హాలుని గాధాసప్తశతి
- 72. పోలవరం సమీపాన రామపాద సాగరం అను పేరుతో ప్రాజెక్టు కట్టదగుననిఎవరు తెలిపారు ? డా. కె.ఎల్. రావు
- 73. ఆంధ్రలో వాణిజ్య ప్రాముఖ్యత గలదిగా ప్రసిద్ధి చెందిన అతి ఏొడవైన కాలువ ఏది ? బంకింగ్హాం కాలువ
- 74. మహావీరాచార్యుని 'గణితసారసంగ్రహం' ను తెలుగులోకి అనువదించినది ఎవరు ? పావులూరి మల్లన
- 75. విజయపురి సేలిన ఇజ్వాకుల స్థానాన్ని ఆక్రమించిన వారు పల్లవులు అని చెప్పిన శాసనమేది ? పల్లవ సింహవర్మ న్ యొక్క మంచికల్లు శాసనం

76. Nannaya Bhatta was assisted by Narayana Bhatta in translating the Mahabharata. The evidence to this fact was

Nandampudi Grant

**77.** Which Dynasty of Andhra issued iron coins with a thin coating of copper?

Vishnukundins

**78.** The credit for establishing Telugu in Andhradesa goes to

Eastern Chalukyas

**79.** Brahmanical cave temples of Mogalrajapuram and Undavalli are assigned to

Salankayanas

76. మహాభారత అనువాద ప్రక్రియలో నారాయణభట్టు నన్నయ భట్టుకు సహాయపడేననుటకు ఆధారమేది

నందంపూడి దాన శాసనం

- 77. పల్చని రాగి పై పూతతో కూడుకున్న ఇనుప నాణేలను జారీ చేసిన ఆంధ్ర రాజ వంశమేది ? విష్ణుకుండినులు
- 78. ఆంధ్రదేశంలో తెలుగును నిల్పిన కీర్తి ఎవరికి దక్కతుంది ? తూర్పు చాళుక్యులు
- 79. మొగల్రాజపురం, ఉండవల్లి లలో గల బ్రాహ్మణ సంప్రదాయక రీతిలో గల గుహాలయాలు ఎవరికి చెందినవి ?

శాలంకాయనులు

80. Which religion in Andhra served as lubricant to the process of upward social mobility in medieval times?

Buddhism

**81.** Under which dynasty in Andhra, the non-Brahmanisation of religion and politics was culminated?

Kakatiyas

**82.** The Velamas who were intruders into the economic life of Palnadu dominated by the Reddis were defeated and driven out in the

Battle of Karempudi

83. The dance sculptures found in the Ramappa temple at Palampet were said to have been based on the principles found in the following work on the art of dance:

Jayapa's Nritta Ratnavali

80. తొలి మధ్య యుగాంధ్రలో సామాజికంగా ఉన్న త శ్రేణికి ఎదిగే గమనశీల ప్రక్రియకు కందెనగా పని చేసిన మతమేది ?

భౌద్ధ మతం

- 81. ఆంధ్ర దేశంలో ఏ వంశ పాలనలో మతం రాజకీయాలు బ్రహ్మణేతరంగా పరిణమించాయి ?
- 82. పల్నాడు ఆర్ధిక జీవనం లోనికి చొచ్చుకొని వచ్చిన పెలమలను ఆ ప్రాంతంలో ఆధిపత్యంగల రెడ్లు ఓడించి తరిమి పేసిన యుద్ధమేది ? కారెంపూడి యుద్దం
- 83. పాలంపేట లోని రామప్పగుడి లోగల నృత్య శిల్పాలు ఏ నృత్య శాస్త్ర గ్రంధంలోని సూత్రాల కనుగుణంగా చెక్కబడ్డాయి ? జాయపుని నృత్తరత్సావళి

**84.** Name the Reddi King who levied tax on delivery of a child (Puriti Pannu).

Racha Vema

**85.** Who was the composer of "Subhadra Kalyanam"?

Tallapaka Thimmakka

**86.** Who was the pioneer composer of kriti form of Carnatic music?

Annamacharya

87. To the delight of public, besides Yakshagana, what was the other form of art available for entertainment in rural Andhra under Vijayanagara rule?

Shadow play known as Bommalata

84. పురిటి పన్ను వసూలు చేసిన రాజెవరు ? రాచ పేమ

85. "సుభద్ర కళ్యాణం" రచయిత ఎవరు ? తాళ్ళపాక తిమ్మక్క

86. కర్నాటక సంగీత కృతుల అగ్రగామి స్వరకర్త ఎవరు ?
అన్న మాచార్య

87. విజయనగర రాజులకాలం నాటి వినోదాల్లో యక్షగానం కాకుండా , ఆంధ్ర దేశంలోని సాధారణ గ్రామీణ ప్రజలను అలరించిన కళారూపం ఏది ? తోలుబొమ్మలాట (నీడ బొమ్మలాట) 88. Ghatika Yantra was a time measuring device under the Reddy's rule. What was it called?

Gadiyaram

**89.** What was the important part in coastal Andhra where the ship building activity flourished during 16<sup>th</sup> and 17<sup>th</sup> centuries?

Narsapur

90. Who was the negotiator between British East resident of India Company at Machilipatnam and Nizam Ali Khan of Hyderabad for the lease of the Northern Circars to the company?

Kandregula Jogipantulu

**91.** The Battle of Padmanabham (1794) decided the fate of

Vijaya Rama Raju, the ruler of Vizianagaram

88. రెడ్డి రాజుల పాలనా కాలంలో కాలాన్ని కొలిచే ఘటిక యంత్రాన్ని ఏమని పిలిచేవారు ? గడియారం

89. 16 మరియు 17 శతాబ్దాలలో తీరాంధ్రలో నౌకా నిర్మాణ క్రియ చురుకుగా కొనసాగిన ముఖ్యమైన ఓడ రేవు ఏది ?

నర్సాపురం

90. ఉత్తర సర్కారులను కంపెనీ వారికి కౌలుకి సంపాదించడంలో హైదరాబాద్ ప్రభువు నిజాం అలీ ఖాన్, మచిలీపట్నం లో గల తూర్పు ఇండియా కంపెనీ నివాస ప్రతి నిధుల మధ్య సంధాన కర్తగా ఎవరు వ్యవహరించారు ?

కాండ్రేగుల జోగిపంతులు

91. (1794) పద్మనాభ యుద్ధం ఎవరి ప్రారబ్దాన్ని నిర్ణయించింది ?

విజయనగర పాలకుడు, విజయ రామ్ రాజు

Of all the famines that affected South India. 92. which was the most serious one?

ఘోరమైన జామం ఏది ? 1833 Guntur 1833 గుంటూరు

What was the term 'Gentoo' referred to in 93. 93. 19th century?

> William Brown in 1817 described Telugu like this

'జెంటూ' (19 వ శతాబ్ది పదం) అనగా ? 1817 లో విలియం టౌన్ తెలుగునుఇలాపేర్కొన్నాడు

దక్షిణ దేశంలో సంభవించిన క్షామాలన్పింటి కంటే

94. Who translated the Bible Telugu into (1746 - 47)?

Benjamin Schultze

Who was the pioneer of the Kisan Movement in 95. Andhra?

N.G. Ranga

96. The earliest Prarthana Samaj in Andhra was established in 1878 by Surya Prakasa Rao

అనువదించిన వాడు ? బెంజామిన్ షూల్త్

ఆంధ్ర లోని కిసాన్ ఉధ్యమ పధ నిర్లేత ఎవరు ? 95. ఎస్.జి. రంగా

1878 లో ఆంధ్ర లో తొలి ప్రార్ధనా సమాజాన్ని ఎవరు స్థాపించారు ? సూర్య ప్రకాశ రావు

97. The Telugu Desam Party was founded by N.T. Rama Rao during the Chief Ministership of

Kotla Vijaya Bhaskara Reddy

97. ఏ ముఖ్యమంత్రి కాలంలో ఎన్.టి. రామారావు తెలుగుదేశం పార్టీని సెల కొల్పాడు ? కోట్ల విజయ భాస్కర రెడ్డి

**98.** Name one famous dance performer of Kuravanji.

Rukmini Arundale

**99.** The United State of Andhra Pradesh took its birth only after

Gentlemen's Agreement on February 20, 1956.

**100.** The Jai Andhra Movement 1972 – 73 finally ended with

The Six – Point Formula proposed by the Central Government

98. కురవంజి నాట్య ప్రదర్భన చేసిన ఒక గొప్ప నర్తకి రుక్మిణి అరుండల్

99. సమైక్య ఆంధ్ర ప్రదేశ్ అవతరణ దీని తర్వాతే జరిగింది

> 1956 ఫిబ్రవరి 20 న పెద్ద మనుషుల ఒప్పందం ద్వారా

100. 1972 – 73 లో జై ఆంధ్ర ఉద్యమం ఎలా ముగిసింది ?

కేంద్ర ప్రభుత్వం ప్రతిపాదించిన సూత్రాల పధకంతో

ಆರು

#### SECTION C

#### PLANNING AND ECONOMY

101. Which among the following is the poorest state in India as per Global Multidimensional Poverty Index 2018?

Bihar

102. According to Global Multidimensional Poverty Index 2018, how many millions of people moved out of poverty in India between 2005 – 06 and 2015 – 16?

271

103. In which year, Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act (MNREGA) was enacted?

2005

104. Among the Millennium Development Goals, which target set for 2015 was achieved by India ?

**Eradicating Extreme Poverty and Hunger** 

- 101. 2018 ప్రపంచ బహుముఖ పేదరికపు సూచిక ప్రకారం ఈ దిగువ పేర్కొన్న రాష్ట్రాలలో ఏ రాష్ట్రం అత్యంత పేద రాష్ట్రం ? బీహార్
- 102. ప్రపంచ చహుముఖ పేదరికపు సూచిక 2018 ప్రకారం, భారత దేశం 2005 – 06 మరియు 2015 – 16 మధ్య ఎన్ని మిలియన్ల జనాభా పేదరికం నుండి బయటికి వచ్చారు ? 271
- 103. మహాత్మా గాంధీ జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి హామీ చట్టాన్ని ఏ సంవత్సరం తీసుకొని వచ్చారు 2005

104. సహస్రాబ్ది అభివృద్ధి లక్ష్యాలలో 2015 కు ఉద్దేశించబడిన ఏ లక్ష్యాలు భారత దేశం సాధించింది ? తీవ్రమైన పేదరికాన్సి, ఆకలిని నిర్మూ లించింది 105. Out of 8 Millennium Development Goals, how 105. 8 సహస్రాబ్ది అభివృద్ధి లక్ష్యాలలో, ఎన్ని లక్యాలు many goals are directly related to health?

3

106. The Sustainable Development Goals India Index 2018 is based on how many main goals? 17

107. Which two States are the front runners in the 107. achievement of Sustainable Development Goals in 2018?

Kerala and Himachal Pradesh

108. Which of the following sectors attracted highest Foreign Direct Investment (FDI) during the last decade?

Telecom

- **109.** Economic reforms towards liberalization were introduced in the year
  - (1)1991

ఆరోగ్యానికి సంబంధించినవి ?

106. సుస్థిర అభివృద్ధి లక్ష్యాల భారత దేశ సూచిక 2018 ఎన్పి ప్రధాన లక్ష్మాల మీద ఆధార పడి నిర్మాణం ವೆಕ್ಕಾರು ?

17

2018 లో సుస్థిరాభివృద్ధి లక్ష్మాల సాధనలో క్రింద పేర్కొన్న రాష్ట్రాలలో ఏ రాష్ట్రాలు అగ్రగామిగా ఉన్నాయి ?

కేరళ మరియు హిమాచల్ ప్రదేశ్

- 108. గత దశాబ్దంలో విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడులను ఈ క్రింద పేర్కొన్న రంగాలలో, ఏ రంగం ఎక్కువగా అకర్షించండి ? టెలికమ్
- 109. సరళీకరణ దిశగా ఆర్థిక సంస్కరణలు ఏ సంవత్సరంలో ప్రవేశ పెట్టారు ? 1991

in which year?

1991

111. Insolvency and Bankruptcy Code came into force from

2016

112. In which year was Swaminathan Commission constituted for agriculture?

2004

'Mudra' scheme is aimed at financing which of 113. the following category of industries?

Micro and small enterprises

114. When was the Competition Act enacted? 2002

110. 'License – Permit – Quota Raj' was abolished 110. 'లైసెన్సు – పర్మిట్ – కోటారాజ్' ఏ సంవత్సరంలో రద్దు అయింది ?

1991

111. దివాళా స్మృతి ఏ సంవత్సరం నుండి అమలులోనికి వచ్చింది ?

2016

112. వ్యవసాయ రంగాన్స్తి అధ్యయనం చేయడానికి ఉద్దేశించబడిన స్వామినాథన్ కమీషన్ ఏ సంవత్సరంలో నియమించబడింది ? 2004

113. 'ముద్ర' పధకం ఈ క్రింద పేర్కొనబడ్డ ఏ పరిశ్రమకు ఋణ వసతి కర్పించడానికి ఉద్దేశించబడినది ? లఘు మరియు చిన్నతరహా పరిశ్రమలు

114. పోటీ చట్టాన్ని ఏ సంవత్సరంలో తీసుకొని వచ్చారు ? 2002

**115.** During which period India experienced population explosion?

1951 - 81

**116.** Which of the following States has highest proportion of Hindus in its population as per 2011 Census?

Himachal Pradesh

**117.** 'Demographic Dividend' refers to an increase in the population in the age group of

15 - 59 years

**118.** Child mortality implies children dying before their

5<sup>th</sup> birthday

**119.** What proportion of the area is covered by forest in India as of 2017?

24.39%

- India experienced 115. ఈ క్రింద పేర్కొనబడిన ఏ కాలంలో భారత దేశం జనాభా విస్పోటనాన్ని ఎదుర్కొన్నది ?
  - (1) 1951 81
  - 116. 2011 జనాభా లేక్కల ప్రకారం ఏ రాష్ట్ర జనాభాలో హిందువుల శాతం అత్యధికం ? హిమాచల్ ప్రదేశ్
  - 117. ఏ వయోవర్గంలో జనాభా పెరిగితే దానిని 'జనాభా డివిడెండ్' అంటారు ? 15 – 59 సంవత్సరాలు
  - 118. పిల్లలు తమ ఎన్నో ప్రట్టిన రోజు ముందు చనిపోవడాన్ని పిల్లల మరణాలు అంటారు ? ఐదవ పుట్టిన రోజు
  - 119. 2017 లో భారత దేశంలో అడవుల విస్తీర్ణతా శాతం 24<sup>.</sup>39%

120. Demonetization was implemented in which 120. నోట్లు రద్దును (పెద్దనోట్లు) ఏ సంవత్సరంలో year?

2016

121. The Statutory Liquidity Ratio (SLR) according | 121. to the recent RBI review (2019) is

19.25

**122.** Repo Rate is the rate at which

RBI lends money to the commercial banks

**123.** Which of the following is *not* a tax? SAT

2016

ఇటీవలి త్రైమాసికంలో (2019) రిజర్పు బ్యాంకు చేసిన సమీక ప్రకారం చట్టబద్ద ద్రవ్య నిష్పత్తి 19.25

122. రెపోరేటు అనగా ఏ రేటుదగ్గర రిజర్పు బ్యాంకు, వాణిజ్య బ్యాంకులకు ఋణాలు మంజురు చేసే రేటు

123. ఈ క్రింది వాటిలో పన్సు కానివి ఏది ? SAT

124. Development expenditure does *not* include 124. అభివృద్ధి వ్యయంలో ఈ క్రింది రంగం మీద పెట్ట్ expenditure on

Defence

125. Who is the Chairman of the 14<sup>th</sup> Finance Commission?

Nand Kishore Singh

which of the following?

Creditors

127. Which of the following taxes replaced a number of indirect taxes?

Goods and Services Tax

వ్యయం చేరదు ರಕ್ಷಣ

125. 14వ ఆర్థిక సంఘం అధ్యక్షులు ? నంద కిశోర్ సింగ్

126. Inflation would have most adverse effects on 126. ద్రవ్యోల్బణం ఈ క్రింది వారిలో ఏ వర్గం వారిని ఎక్కువ నష్టపరుస్తుంది ?

ಬುುಣದಾತಲು

127. ఈ క్రింది పన్నులలో ఏ పన్ను అసేక పరో $\underline{s}$ పన్నుల స్థానంలో ఏర్పడింది ? వస్తుసేవల పన్ను

- 128. The main difference between GDP and GNP is Net foreign income from abroad
- 129. Between 2016 17 and 2017 18, India's per capita income (at current prices) increased by what percent?

8.6

Development Index (HDI) value increased by nearly

50 percent

131. Between 2017 and 2018, how many ranks did India climb in 'ease of doing business'?

23

128. స్థూల దేశీయోత్పత్తికి, స్థూల జాతీయోత్పత్తికి ತೆದ್ ?

నికర విదేశీ ఆదాయం

129. 2016 - 17 మరియు 2017 – 18 మధ్య ప్రస్తుత ధరల దగ్గర భారతదేశ తలసరి ఆదాయం ఎంతశాతం పెరిగింది ?

8.6

130. Between 1990 and 2017, India's Human 130. 1990 మరియు 2017 మధ్య భారతదేశ మానవ అభివృద్ధి సూచిక ఎంత శాతం పెరిగింది ? 50 శాతం

> 131. 2017 – 18 మధ్య 'వ్యాపార సౌలభ్యం'లో భారత దేశం ఎన్ని ర్యాంకులు ఎదిగింది ?

> > 23

132. National Income refers to

Current market value of all final goods and services produced in a year

132. జాతీయాదాయం అనగా ఒక సంవత్సర కాలంలో ఉత్పత్తి చేసిన అంతిమ వస్తుసేవల విలువ

**133.** The primary inflation measure is

Wholesale Price Index

133. ప్రాథమిక ద్రవ్యోల్బణ కొల మానము టోకుధరల సూచీ

**134.** Indian Economy is

134. భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ మిశ్రమ ఆర్థిక వ్యవస్థ

135. In 2017 – 18, what was the sectoral share of the services sector to the GDP at current prices ? 54.4%

135. 2017 - 18 లో, ప్రస్తుత ధరల వద్ద స్థూల జాతీయోత్పత్తిలో సర్వీసు రంగపు వాటా శాతం ?  $54\cdot4\%$ 

- 6 years) in Andhra Pradesh is 940

137. "Pedarikampaigelupu" portal Andhra Pradesh Government is the common platform for

Welfare Corporations

138. 'NTR Videsa Vidya Adarana' scheme of Andhra Pradesh Government is meant for students of which category/(ies)?

**Backward Classes** 

139. What is the flagship programme launched by Andhra Pradesh Government for the welfare of artisans?

Adarana

136. According to 2011 Census, the child sex ratio (0 136. 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం ఆంధ్ర ప్రదేశలో పిల్లల రింగనిష్పత్తి (0 – 6 సం.లు) 940

> 137. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ ప్రభుత్వ పోర్టల్ 'పేదరికంపైగెలుపు' ఈ క్తింది వానిలో సాదారణ పేదిక ? సంజేమ కార్పొరేషన్లు

> ఆంధ్ర ప్రదేశ్ ప్రభుత్వపు 'NTR విదేశీ విద్య ఆదరణ' 138. పథకము ఈ క్రింది వారిలో ఏ వర్గపు విద్యార్థులకు ఉద్దేశించబడింది ?

> > పైనకబడిన తరగతులు

139. చేతివృత్తుల వారికోసం ఆంధ్ర ప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన ప్రముఖ పథకం పేరు ? ಆದರಣ

**140.** 'Pasupu Kumkuma' is meant for providing one-time financial assistance to

Self-Help Group (SHG) members

141. The smart common platform created for all scholarships and education related schemes of Andhra Pradesh Government is labelled as

Jnanabhumi

142. Under Chandranna Pelli Kanuka, the amount of marriage incentive announced for SC inter-caste marriage is (in <)</p>

75,000

**143.** In Andhra Pradesh, what is the percentage of net area sown to the total geographical area of the State as of 2017 – 18?

37.29%

140. 'పసుపు కుంకుమ' పథకము ఈ క్రింది వారిలో ఏ వర్గానికి ఒకసారి ఆర్థిక తోడ్పాటు అందించడానికి ఉద్దేశించబడింది ? స్వయం సేవక బృందాల సభ్యులు

141. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ ప్రభుత్వ ఉపకార పేతనాల మరియు విద్యాసంబంధ పథకాలకు ప్రారంభించబడిన శ్మార్ట్ సాధారణ పేదిక పేరు ?

జ్ఞానభూమి

142. చంద్రన్న పెళ్ళి కానుక పథకం క్రింద కులాంతర వివాహం చేసుకున్న జంటలో ఒకరు షెడ్యూల్డ్ కులానికి చెందిన వారైత్ ఆ జంటకు ఇచ్చే ప్రోత్సాహక బహుమతి (< లలో)

75,000

143. 2017 – 18 లో ఆంధ్ర ప్రదేశ్ మొత్తం విస్తీర్ణంలో ఎంత శాతం నికరంగా సాగవుతున్నది ?

37.29%

144. How many SEZs (Special Economic Zones) 144. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో ఎన్స్టి ప్రత్యేక ఆర్థిక మండళ్ళు does the Andhra Pradesh State have?

19

145. Name the acronym of the Andhra Pradesh Government's transform strategy to economy.

**VIADUCT** 

146. In terms of per capita income at current prices, the rank of Andhra Pradesh in India in 2017 -18 is

6

147. In terms of rank on GSDP growth rates (2017 - 18), Andhra Pradesh's position in India is

1

ఉన్నాయి ?

19

145. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ ను అభివృద్ధి పథంలో నడిపించడానికి రాష్ట్రప్రభుత్వం చేపట్టిన వ్యూహాన్ని సంక్షిప్తంగా ఏమని పిలుస్తారు ?

**VIADUCT** 

146. 2017 – 18 ప్రస్తుత ధరల వద్ద తలసరి ఆదాయంలో ఆంధ్ర ప్రదేశ్ భారత దేశంలో ఎన్నో స్థానంలో ఉంది ?

6

147. స్థూల రాష్ట్ర ఉత్పత్తి పెరుగుదల రేటును బట్టి (2017 – 18) లో ప్రస్తుత ధరల వద్ద భారత దేశంలో ఆంధ్ర ప్రదేశ్ స్థానం

1

terms of Gross Domestic District Product (at current prices) in 2017 - 18 is

Krishna

148. Best performing district in Andhra Pradesh in 148. 2017 – 18 లో ప్రస్తుత ధరల వద్ద జిల్లా స్థూల ఉత్పత్తి పెరుగుదలను బట్టి రాష్టంలో ఏ జిల్లా మొదటి స్థానంలో ఉంది ?

149. According to the white paper released by State Government, how many assurances in the main sections of the Andhra Pradesh Reorganisation Act, 2014 are fully implemented?

0

149. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ ప్రభూత్వం విడుదల చేసిన శ్వేత పత్రం ప్రకారం ఆంధ్ర ప్రదేశ్ పునర్విభజన చట్టం లోని ఎన్ని ప్రధాన విభాగాలను అమలు చేశారు

0

150. Andhra Pradesh ranks first in how many centrally sponsored and central schemes in 2018 - 19 (upto November 2018)?

14

ఎన్స్టి కేంద్ర ప్రాయోజిత పథకాలు, కేంద్ర పథకాలు అమలులో 2018 – 19 లో (నవంబరు 2018 వరకు) ఆంధ్ర ప్రదేశ్ ప్రథమ స్థానంలో ఉంది ?