#### 26052019

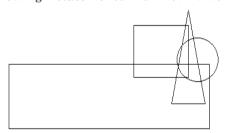
#### PART A

## General Mental Ability, Administrative and Psychological Abilities

1. If 2 is added to the first digit of each of the numbers, how many numbers thus formed will be divisible by three?

Two

2. The following question is based on the diagram given below in which the rectangle stands for illiterate, the square stands for employed, the triangle stands for farmer and the circle stands for the backward. Which of the following statements is **not true**?

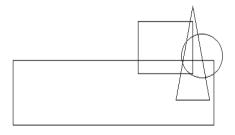


Some backward farmers who are employed are not illiterate.

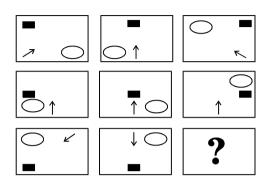
ప్రతి అంకె యొక్క మొదటి డిజిట్ కు రెండు కలిపితే ఏర్పడే
 ఏ అంకెలు 3 తో బాగారింప బడతాయి

2

2. ఈ క్రింద ఇచ్చిన బొమ్మను ఆధారం చేసుకొని ఈ ప్రశ్నలు ఉంటాయి. ఇందులో దీర్ఘచతురస్రాకారం నిరక్షరాస్యతను, చతురస్రాకారం ఉద్యోగస్తులను, త్రికోణం రైతులను, వర్తులాకారం బలహీన వర్గాలను సూచిస్తుంది. అప్పుడు కింది ప్రకటనల్లో ఏది సరైనది కాదు.



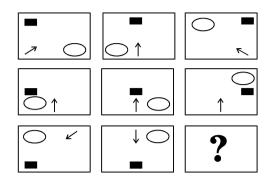
కొందరు పెనుకబడిన తరగతి రైతులు ఉద్యోగస్తులు కాని నిరక్షరాస్యులు. **3.** Identify the missing square.





4. ba\_ba\_bac\_acb\_cbac
ccba

3. క్రింది వాటిలో లోపించిన చతురస్రాన్ని గుర్తించండి.





4. ba\_ba\_bac\_acb\_cbac

ccba

**5.** A, B, N, C, D, O, E, F, P, ?, ?, ?

G, H, Q

6. If BAG = 71, then VICE = ?

69

7. In a certain coding system, 'SHEEP' is written as 'GAXXR' and 'BLEAT' as 'HPXTN'. How can 'SLATE' be written in that same coding system?

**GPTNX** 

**8.** Each of these questions is based on the following information:

M % N means M is the son of N. M @ N means M is the sister of N. M \$ N means M is the father of N. Which of the following shows the relation that C is the granddaughter of E?

C@B%F%E

5. A, B, N, C, D, O, E, F, P, ?, ?, ?

G, H, Q

**6.** BAG = 71, ఐతే అప్పడు VICE = ?

69

7. ఒక కోడింగ్ సిస్టంలో, 'SHEEP' గాని 'GAXXR' గారాయబడితే, అలాగే 'BLEAT' గాని గా 'HPXTN' గా రాయబడితే, మరి 'SLATE' ను ఆ కోడింగ్ సిస్టంలో ఎలారాస్తారు?

**GPTNX** 

 క్రింది ప్రశ్నలు కింద ఇవ్వబడ్డ సమాచారం ఆధారంగా ఉంటాయి:

C@B%F%E

9. If P + Q means P is the husband of Q,  $P \div Q$  means P is the sister of Q and  $P \times Q$  means P is the son of Q, which of the following shows A is the daughter of B?

 $A \div D \times B$ 

**10.** How many days are there in x weeks x days?

8x

**11.** At what time between 5:30 and 6 will the hands of a clock be at right angles?

 $43\frac{7}{11}$  min. past 5

12. Find the remainder when  $2^{89}$  is divided by 89.

2

9. P + Q అంటే P, Q కు భర్త. P  $\div$  Q అంటే P, Q కు నోదరి. P  $\times$  Q అంటే P, Q కు కొడుకు. అయితే కింది వాటిల్లో ఏది B కి A కూతురని చెప్పుంది?

 $A \div D \times B$ 

10. x ವಾರಾಲು x రోజుల్లో మొత్తం ఎన్ని రోజులుంటాయి?

8x

11. 5:30 మరియు 6 ల మధ్య ఏ సమయానికి గడియారపు ముళ్ళు రైట్ కోణంలో ఉంటాయి?

 $43\frac{7}{11}$  నిమి. 5 తర్వాత

**12.**  $2^{89}$  ని 89 తో భాగారిస్తే మిగిలేది ఎంత?

2

13. What is the minimum number of square marbles required to tile a floor of length 5 metres 78 cm and width 3 metres 74 cm?

187

14. Income of Rahim is Rs. 12000 per month and that of Ami is Rs. 191520 per annum. If the monthly expenditure of each of them is Rs.9960 per month, find the ratio of their

17:50

savings.

15. In a bag, there are a certain number of toy-blocks with alphabets A, B, C and D written on them. The ratio of blocks A:B:C:D is in the ratio 4:7:3:1. If the number of 'A' blocks is 50 more than the number of 'C' blocks, what is the number of 'B' blocks?

350

16. The percentage of values in a set of values which are less than ( more than ) the median value is

13. సేల పొడవు 5 మీటర్ల 78 సెంటీమీటర్లు, పెడల్పు 3 మీటర్ల 74 సెంటీమీటర్లు అయితే పరవడానికి ఎన్ని చదరపు పాలరాయి కావాల్సి ఉంటుంది?

187

14. రహీమ్ జీతం నెలకు రూ. 12000 , అమి జీతం సంవత్సరానికి రూ. 191520. వాళ్ళ నెలసరి ఖర్చు రూ. 9960అయితే వాళ్ళ పొదుపు నిష్పత్తి ఎంత?

17:50

15. ఒక సంచిలో కొన్ని బొమ్మల బ్లాకులు A, B, C మరియు D లతో ఉన్నాయి. A:B:C:D ఆ బ్లాకుల నిష్పత్తి 4:7:3:1. అయితే, 'A', బ్లాకులు 'C' కన్నా 50 ఎక్కువ, మరి 'B'బ్లాకుల సంఖ్య ఎంత?

350

16. వాల్యూ సెట్ చేసినపుడు తక్కువ వాల్యూ శాతం కలపైతే వాటి మీడియన్ వాల్యూ

50 శాతం

17. In case of 15% trimmed mean, the percentage of observations utilised is

None of the above

18. What should come in place of the question marks in  $\frac{\sqrt[3]{?}}{2.56} = \frac{100}{?}$ ?

64

19. The least common multiple of two numbers is 168 and highest common factor of them is 12. If the difference between the numbers is 60, what is the sum of the numbers?

108

20. Suresh invested Rs. 500 in SBI for 2 years. He also invested Rs. 300 in ICICI for 4 years. At the end he received Rs. 220 from both banks as simple interest. What must have been the rate of interest?

10%

17. ఒకవేళ 15% శాతం ట్రిమ్మడ మీన్ ఉనపుడు, శాతం యొక్క వినియోగించబడిన పరిశీలన

## పైపేవీ కావు

18. ప్రశ్నార్థకం స్థానంలో ఏది రావాలి $\frac{\sqrt[3]{?}}{2.56} = \frac{100}{?}$ 

64

19. రెండంకెల అతి చిన్న గుణకారం 168 అయితే అందులోని కామన్ ఫాక్టర్ 12. ఒకవేళ సంఖ్య మధ్య తేడా 60, అయితే, అంకెలమొత్తమెంత?

108

20. సురేశ్ రెండు సంవత్సరాలకు 500 ఎస్.బి.ఐ. లో పెట్టుబడి పెట్టాడు. ఐ.సి.ఐ.సి.ఐ. లో 300 నాలుగేళ్ళకు పెట్టాడు. చివరకు రూ. 220 మామూలు వెడ్డీగా తీసుకొన్నాడు. వాటి వెడ్డీ శాతం ఎంత?

10%

**21.** If X% of *Y* is 100 and Y% of Z is 200, find the relation between X and Z.

Z = 2X

**22.** A man can do a piece of work in 5 days, but with the help of his son, he can do it in 3 days. In what time can the son do it alone?

 $7^{1}/_{2}$  days

23. Two trains of length 150 m and 170 m respectively are running at the speed of 40 km/hr and 32 km/hr on parallel tracks in opposite directions. In what time will they cross each other?

16 seconds

24. External dimensions of a wooden cuboid are 30 cm × 25 cm × 20 cm. If the thickness of the wood is 2 cm all around, find the volume of the wood contained in the cuboid formed.

 $6264 \text{ cm}^3$ 

21. Y యొక్క X% 100 మరియు Z లో Y% 200 ఉంటే, X మరియు Z మధ్య సంబంధాన్స్ కనుగొనండి.

Z = 2X

22. ఒక మనిషి ఒక పనిని 5 రోజులలో పూర్తిచేయగలడు. అదే తనకొడుకు సహాయంతో 3 రోజులలో పూర్తిచేయగలడు. మరి ఆ కొడుకు ఒక్కడే ఆ పనిని ఎన్సి రోజులలో చేస్తాడు?

 $7^{\scriptscriptstyle 1}\!/_{\scriptscriptstyle 2}$  రోజులలో

23. 150 మీ. మరియు 170 మీ పొడమైన రెండు రైళ్ళు 40 కి.మీ./గం. మరియు 32 కి.మీ./గం. పేగంతో వ్యతిరేక దిళ్లో సమాంతర పట్టాలమీద ప్రయాణం చేస్తున్నాయి. ఏ సమయానికి అవి ఒకదానికొకటి ఎదురౌతాయి?

16 సెకన్లు

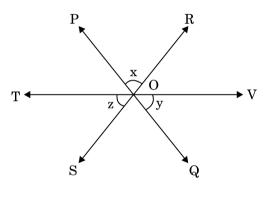
24. ఒక చెక్క క్యూబాయిడ్ బయిటకొలతలు  $30\ 3.2$ మ్  $\times\ 25\ 3.2$ మ్  $\times\ 20\ 3.2$ మ్. చెక్క మందం  $2\ 3.2$ మ్. చుట్టూ ఆ చెక్క క్యూబాయిడ్ మొత్తం వాల్యూం ఎంత?

6264 cm<sup>3</sup>

25. A 5 cm cube is cut into as many 1 cm cubes as possible. What is the ratio of the surface area of the larger cube to that of the sum of the surface areas of the smaller cubes?

1:5

26. In the given figure, lines PQ, RS, TV intersect at O. If x : y : z = 1 : 2 : 3, then find the values of x, y, z.



x=30°, y=60°, z=90°

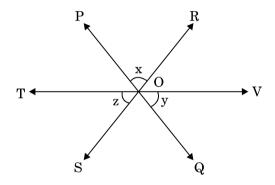
**27.** Find the supplement of the angle 4/5 of 90°.

108°

25. ఒక 5 సె.మీ క్యూబ్ ఎన్ని 1 సె.మీ క్యూబులుగా కత్తిరించ గలరో. అందులో పెద్దదైన క్యూబ్ ఉపరితల ఏరియా చిన్న క్యూబ్ లతో పోలీస్తే ఎంత కాగలదు?

1:5

26. కింద ఇచ్చిన పటంలో, గీతలు PQ, RS, TV మధ్యగా పెళుతూ O దగ్గర ఒకదాన్ని ఒకటి కత్తిరిస్తున్నాయి. ఒకపేళ  $\mathbf{x}:\mathbf{y}:\mathbf{z}=\mathbf{1}:\mathbf{2}:\mathbf{3}$  అయితే  $\mathbf{x},\mathbf{y},\mathbf{z}.$  ల విలువ ఎంత?



 $x=30^{\circ}, y=60^{\circ}, z=90^{\circ}$ 

27. 90° లకు 4/5 కోణం అయితే దాని అనుబంధం ఎంత?

108°

Α

28. The value of

$$\frac{1}{1+\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{2}+\sqrt{3}} + \frac{1}{\sqrt{3}+\sqrt{4}} + \dots + \frac{1}{\sqrt{15}+\sqrt{16}} \qquad \qquad \frac{1}{1+\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{2}+\sqrt{3}} + \frac{1}{\sqrt{3}+\sqrt{4}} + \dots + \frac{1}{\sqrt{15}+\sqrt{16}}$$

3

29. what value of  $\frac{15}{15} X \frac{135}{135} = 1$ ?

45

30. A division of a company consists of seven men and five women. If two of these twelve employees randomly selected are representatives of the division, what is the probability that both representatives will be female?

5/33

- 31. Which of the following makes measuring Emotional Intelligence challenging?
  - (1) and (2) only

$$\frac{1}{1+\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{2}+\sqrt{3}} + \frac{1}{\sqrt{3}+\sqrt{4}} + \dots + \frac{1}{\sqrt{15}+\sqrt{16}}$$

3

ఎంత వాల్యూ కోసం\*, ఇది ప్రకటన  $\frac{1}{15} \times \frac{1}{135} = 1$ ?

45

ఒక కంపెనీలో ఏడుగురు మగవాళ్ళు, ఐదుగురు స్త్రీలతో ఒక్క విభాగం ఉంది. ఈ పస్పెండు మందిలో ఎవరైనా ఇద్దరు ప్రతి విభాగానికి ఒకరు చొప్పున ఎన్ను కోబడితే, ఇద్దరూ స్త్రీ ಲಯ್ಯೆ సಂಭಾವೃತ ಎಂತ?

5/33

ఎమోషనల్ ఇంటలిజెన్స్ ను కొలవాలంటే ఛాలెంజింగ్ గా పరిణమించేది ఏది?

(1) ည $\delta$  တယ (2) ဧပ သာမွှေ

**32.** JURISPRUDENCE is coded in a code as LWTKURTWFGPEG. What is the code for AMAZINGLY under the same rule?

#### COCBKPINA

**33.** At the end of a busy day at work, you accidentally send an e-mail containing an attachment with some confidential client information to the wrong person. Which of the following would be the best thing to do?

Immediately send a follow up email to the "wrong" person, or if possible telephone them explaining your mistake. Then send the email to the correct person.

**34.** Everyone in your department has received a new computer system except for you. What would you do? Please choose the most effective response.

Assume this is a mistake and speak to your manager.

32. JURISPRUDENCE అసే పదం ఒక కోడ్ లో LWTKURTWFGPEG గా రాయబడితే, మరి AMAZINGLY అసే పదం ఆ కోడ్ లో ఎలా రాస్తారు?

#### **COCBKPINA**

- 33. ఒక రోజంతా పనిలో మునిగి పోయాక, మీరు ఒక రహస్య సమాచారం గల ఇ-మెయిల్ ను ఒకరికి బదులు మరొకరి పంపించారు. అలాటి పరిస్థితుల్లో కింది వాటిల్లో ఎది సరైనది వెంటనే తప్పుడు సమాచారం అందిన వ్యక్తికి మరొక మెయిల్ లేదా ఫోన్ కాల్ చేసి మీ తప్పును వివరించటం, తర్వాత సరైన వ్యక్తికి మెయిల్ పెట్టటం.
- 34. మీ శాఖలో అందరికీ కొత్త కంప్యూటర్లు వచ్చాయి, మీకు తప్ప. మీరేం చేస్తారు? సరిగా అతికే సమాధానాన్ని గుర్తించండి.

ఏదో తప్పు జరిగిందనుకొని మేసేజరు తె మాట్లాడటం. 496

35. If  $\times$  is replaced with +,  $\div$  is replaced with  $\times$ , – is replaced with  $\div$ , + is replaced with –, then  $50 \div 10 \times 75 - 25 + 7 = ?$ 

**36.** Identify the wrong number in the following series.

3, 27, 75, 150, 243, 363

150

37. It was Saturday on March 16, 2019. What will be the day of the week on March 16, 2025?

Sunday

38. Pramod walked 100 metres towards East, took a right turn and walked 400 metres. Then he took a left turn and walked 300 metres. In which direction is he now from the starting point?

South-East

85. ఒకపేళ imes నుగాని మార్చి ఇలా రాస్తే +,  $\div$  ను ఇలా మారిస్తే imes, - ను ఇలా మారిస్తే  $\div$ , + ను ఇలా మారిస్తే - మరి  $50\div$  10 imes 75 - 25 + 7 = ?

496

36. క్రింది సంఖ్యల వరుసలో తప్పైన దాన్ని గుర్తించండి

3, 27, 75, 150, 243, 363

150

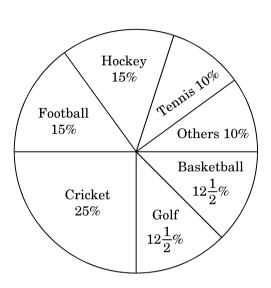
37. మార్చ్ 16, 2019న శని వారం. మార్చ్ 16, 2025 ఏ వారం అవుతుంది?

ఆదివారం

38. ప్రమోద్ తూర్పుకు 100 మీటర్లు నడిచి, కుడి పైపుకు తిరిగి 400 మీటర్లు నడిచాడు. తర్వాత ఎడమపైపుకు తిరిగి 300 మీటర్లు మళ్ళీ నడిచాడు. అతను నడక ప్రారంభించిన పైపు నుండి ఇప్పుడు ఏ దిశలో ఉన్నాడు?

ಆಗ್ಸೆ ಯಂ

Directions: The following pie chart indicates the expenditure of a country on various sports during a particular year. Study the pie chart and answer questions number 39 to 43.



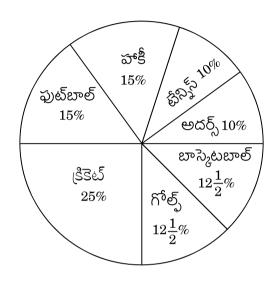
**39.** The ratio of the total expenditure on football to that of expenditure on hockey is

1:1

**40.** If the total expenditure on sports during the year was Rs.1,20,00,000, how much was spent on basketball?

Rs. 15,00,000

నిర్దేశములు : కింది పై చార్ట్ ఒక ప్రత్యేక సంవత్సరంలో వివిధ క్రీడలలో ఒక దేశం యొక్క వ్యయాన్ని సూచిస్తుంది. పై చార్ట్ను అధ్యయనం చేయండి మరియు ప్రశ్నలకు సమాధానం 39 నుండి 43 వరకు.



39. పుట్ బాల్ కు అయిన మొత్తం ఖర్పు, హాకీ మీద అయిన ఖర్చు నిష్పత్తి

1:1

40. క్రీడల మీద ఆ సంవత్సరం అయిన మొత్తం ఖర్చు రూ 1,20,00,000 మరి బాస్కట్ బాల్ మీద అయిన ఖర్చు ఎంత?

రూ 15,00,000

**41.** The chart shows that the most popular game of the country is

Cricket

**42.** Out of the following, country's expenditure is the same on

Golf and Basketball

**43.** If the total expenditure on sport during the year was Rs.1,50,00,000, the expenditure on cricket and hockey together was

Rs.60,00,000

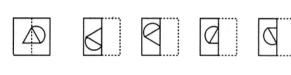
- 41. పై ఛార్టు ప్రకారం దేశంలో బాగా ప్రసిద్ధి పొందిన క్రీడ క్రికెట్
  - 42. క్రింది వాటిల్లో దేశం పెడుతున్న ఖర్చు ఏ క్రీడల మీద సమానం:

గోల్ఫ్ మరియు బాస్కెటబాల్

43. ఒక సంవత్సరానికి క్రీడల మీడ దేశం చేసే ఖర్చు రూ.  $1{,}50{,}00{,}000$  అయితే, క్రికెట్, హాకీల మీద చేసే ఖర్సు :

రూ 60,00,000

44. Find out from amongst the four alternatives as to how the pattern would appear when the transparent sheet of X is folded towards left at the dotted line.



2

3

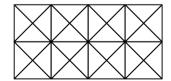
4

1

2

X

**45.** Find the number of squares in the given figure.



24

44. క్రిందున్న నాలుగు బొమ్మలలో చుక్కల ఆధారంగా X అసే పారదర్శకంగా ఉన్న కాగితాన్ని ఎడమవైపుకు మడతపెడితే అది ఎలా ఉంటుంది?











4

X

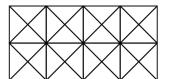
1

2

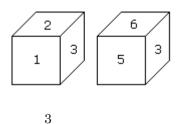
3

2

45. క్రిందున్న బొమ్మలో ఎన్ని చతురస్రాలున్నాయి?



**46.** Which digit will appear on the face opposite to the face with number 4?



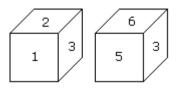
**47.** In a drawer there are 4 white socks, 3 blue socks and 5 grey socks. Two socks are picked randomly. What is the possibility that both the socks are of grey colour?

 $\frac{5}{33}$ 

48. A can do a piece of work in 20 days. He works at it for 5 days and then B finishes it in 10 more days. In how many days will A and B together finish the work?

8

**46.** 4 అంకెకు వ్యతిరేక దిశలో పాచికల మీద కనిపించే అంకె ఏది?



3

47. ఒక అలమారీ లో 4 తెల్ల సాక్స్, 3 నీలం సాక్స్ 5 బూడిద రంగు సాక్స్ ఉన్నాయి. యథాలాపంగా రెండు సాక్స్ తీసుకోబడ్డాయి. రెండు బూడిద రంగుపే అవాలంటే ఉన్న అవకాశం ఎంత?

 $\frac{5}{33}$ 

48. A ఒక పనిని 20 రోజులలో చేయగలడు. అతడు 5 రోజులు ఆపనిని చేశాక B దాన్నిమరొక 10 రోజుల్లో పూర్తి చేశాడు . అయితే A మరియు B లు కలిసి ఆపనిని ఎన్ని రోజుల్లో చేయగలరు?

8

49. A person lives in a remote village which is quite far from the city and the bus stop is also three hours away from that village. The villager's landlord is trying to occupy the poor villager's land by force. You are the District Magistrate and busy in a meeting called by a State Minister. The villager has come all the way, by bus and on foot, to see you and give an application seeking protection from the powerful landlord. The villager keeps on waiting outside the meeting hall for an hour. You come out of the meeting and are rushing to another meeting. The villager follows you to submit his application. What would you do?

Call one of your senior subordinate officers and ask him/her to solve the villager's problem.

ఒక వ్యక్తి ఒక మారుమూల పల్లెలో ఉంటున్నాడు. అది నగరానికి చాలా దూరంలో ఉంది. బస్సు స్టాప్ కూడా మూడు గంటలు ప్రయాణం చేసేంత దూరం. ఆవ్యక్తి భూమిని ఆ ఊరి కామందు బలవంతంగా తీసుకోవాలని చూస్తున్నాడు. మీరు ఆ జిల్లా మెజిస్ట్రేటు, రాష్ట్ర మంత్రితో మీటింగ్ లో బిజిగా ఉన్నారు. ఆవ్యక్తి మిమ్మల్ని కలిసి తమ ఊరి కామందునుంచి తన పొలాన్ని కాపాడమని అడగాలని బస్సెక్కి, నడిచి వచ్చాడు. ఆవ్యక్తి మీటింగ్ జరుగుతున్నగది బయట అరగంటగా ఎదురుచూస్తూ కూర్చున్నాడు. మీరు మీటింగ్ పూర్తి చేసుకొని మరొక మీటింగ్ కోసం పేగంగా పెళుతున్నారు. ఆవ్యక్తి మీపెనకలే వస్తున్నాడు తన ఉత్తరం పట్టుకొని మీరేం చేస్తారు?

మీకిందపని చేసే వాళ్ళలో సీనియర్ ను పిలిచి ఆవ్వక్తి సమస్య పరిష్కరించమనటం. 50. While travelling in an Andhra Pradesh registered commercial taxi from Amaravati to an adjacent city (another State), your taxi driver informs you that as he has no permit for running the taxi in that city, he will stop at its Transport Office and pay the prescribed fee of < 50 for a day. While paying the fee at the counter you find that the transport clerk is taking an extra < 50 for which no receipt is being given. You are in a hurry for an office meeting. Under such circumstances, what would you do?

Take note of the incident and subsequently report the matter to the concerned authorities.

51. Anjali has been a very bright student in class but in the recent examination she has performed very poorly. She is not even behaving well in the class as well as with her friends. You come to know that she is going through a tragic phase as her father died in a car accident recently. The school principal has asked you to call her mother to inform about her poor performance. In such a situation what will you do?

You will tell her mother that Anjali's poor performance is due to the effect of her father's demise and also counsel her mother how to help her child.

మీరు ఆంధ్రప్రదేశ్ లో రిజిస్టరైన టాక్సీలో అమరావతి నుంచి దగ్గరలో ఉన్న మరొక నగరానికి పెళ్ళమన్నప్పుడు ఆ డ్రైవరు తనకు అక్కడికి పెళ్ళడానికి అనుమతి లేదని చెప్పాడు, ఆ ట్రాన్స్ పోర్టు ఆఫీసు దగ్గర ఆగి ఒక రోజుకు నిర్ణయించని రూ. 50 కడతాడు.అలా కడుతున్నప్పుడు ఆ క్లర్క్ రూ. 50 ఎక్కువ తీసుకొని దానికి రసీదు ఇవ్వలేదు. మీరు ఒక మీటింగుకు తొందరగా పెళ్ళాలి. ఆపరిస్థితుల్లో మీరేం చేస్తారు?

ఆవిషయాన్ని గుర్తుంచుకొని చిన్న నోటు రాసుకొని తర్వాత సంబంధిత అధికారులకు తెలియచేయటం.

51. అంజరీ తన తరగతిలో చాలా తెరిపైన పిల్ల, కానీ ఈ మధ్య జరిగిన పరీక్షల్లో తను చాలా అధ్వాన్నంగా చేసింది. తన స్నేహితులతో కూడా సరిగా లేదు. ఆమె తండ్రి ఇటీవల కారు ప్రమాదంలో మరణించాడని, ఆమె చాలా మానసికంగా బాధల్లో ఉందని మీకు తెలుస్తుంది. స్కూలు ప్రిన్సిపల్ ఆమె తెల్లిని పిఠిపించి ఆమె పరీక్ష ఫరితాలగురించి తెలియచేయమన్నారు. ఆ పరిస్థితుల్లో మీరేం చేస్తారు?

> ఆమె తల్లికి ఆమె గురించి చెప్పి, ఆమె తండ్రి మరణం వల్ల ఆమె లో ఏర్పడుతున్న మార్పులను గమనించమని ఆమె తల్లికి కౌన్సిలింగ్ ఇచ్చి ఆమెను జాగ్రత్తగా చూసుకోమనడం.

52. You are working as an officer with a government financial institution. As a team leader of a group you have been sent to a village to identify the grass-root financial problems of the villagers. You will

Submit a report after consulting all the group members giving all the details and viewpoints of all members.

53.

53. A religious fair is going to happen in Vijayawada. As a Police Officer of that area you have been asked to organize a stampede-free religious fair around the holy shrine. You will:

Make proper arrangements to control the crowd by deploying police officers at various places. మీరు ప్రభుత్వ ఆర్థిక సంస్థలో ఆఫీసరు. ఒక జట్టుకు అధికారిగా మిమ్మల్ని ఒక పల్లెకు వెళ్ళి, అక్కడి ప్రజల మౌలికమైన ఆర్థిక కష్టాలను గుర్తించమన్నారు. మీరు:

> సభ్యులతో సంప్రదించి వారి అభిప్రాయాలు క్రోడీకరించి సవివరమైన నివేదిక సమర్పిస్తారు.

53. విజయవాడలో ఒక మతపరమైన ఉత్సవం జరగనుంది. ఒక పోలీసు అధికారిగా మీమ్మల్ని తొక్కిసలాట జరగకుండా ఆ పవిత్ర స్థలంలో ఉత్సవం జరిగేలా చూడమన్నారు. మీరు:

> పోలీసు అధికారులను పేర్వేరు స్థలాలలో నియమించి, గుంపును అరికట్టేలా పలు చర్యలు చేస్తారు.

54. The communication process consists of several steps. In \_\_\_\_\_\_\_, the receiver interprets the message and translates it into meaningful information.

Decoding

**55.** By choosing to speak from the floor instead of the dais, a speaker can show the audience a sense of

Equality

**56.** Emotional intelligence is

The ability to monitor one's own and others' feelings and one's thinking and actions

డీకోడింగ్

55. పేదిక కాదని మామూలుగా సేలమీద నిలుచుని మాట్లాడే, ఒక వక్త ప్రేక్షకులకు \_\_\_\_\_\_ చూపించవచ్చు. సమానత్వాన్ని

56. ఎమోషనల్ ఇంటలిజెన్స్ అంటే \_\_\_\_\_\_ తమ భావాలను, ఇతరుల భావాలను, ఆలోచనలను, చర్యలను కూడా మానిటర్ చేయగలగటం **57.** What is intuitive decision making based on?

**58.** Critical thinking concerns

Determining the quality of our beliefs

**59.** UNIVERSAL is coded in a code as VRUILSANE. What is the code for ABOLISHED under the same rule?

LSAODHEBI

**60.** In a particular code, HOSPITALS is coded as HSOLSAPTI. The code of BIOLOGICALS will be

**BSILOALCOIG** 

57. సహజమైన నిర్ణయం తీసుకోవడం దేని మీద ఆధారపడి ఉంటుంది?

సహజగుణం

58. క్లిప్టమైన ఆలోచనలకు సంబంధించి \_\_\_\_\_ మన నమ్మకాలకు గల గుణాన్పి నిర్ణయిస్తాయి

59. UNIVERSAL అనే పదం ఒక కోడ్ లో VRUILSANE గా రాయబడితే, మరి ABOLISHED అనే పదం ఆ కోడ్ లో ఎలా రాస్తారు?

LSAODHEBI

60. HOSPITALS అసే పదం ఒక కోడ్ లో HSOLSAPTI గా రాయబడితే BIOLOGICALS అన్న పదం ఆ కోడ్ లో ఎలా రాస్తారు?

BSILOALCOIG

## PART B (i)

### Science and Technology

61. The National Chemical Laboratory has developed a nanogenerator that could produce electric power when pressure is applied. Which of the following principles or technology is used in this?

Piezoelectric effect

**62.** Which of the following is the new instrument developed by NASA that could search for signatures of life on Mars?

Bili

- **63.** Common salt besides being used in kitchen can also be used as the raw material for making the following:
  - (i) Washing soda
  - (ii) Bleaching powder
  - (iii) Baking soda
  - (iv) Slaked lime

Codes:

(i), (ii) and (iv)

61. సేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ కెమికల్ లాబొరేటరీ ప్రెసర్ ఇచ్చినపుడు విద్యుత్తును ఉత్పత్తి చేసే నానోజెనరేటర్ను తయారుచేసింది. కింది వాటిలో ఏ ప్రిన్సిపల్ లేదా సాంకేతికత వాడబడింది?

పియాజో ఎలక్ట్రిక్ ఎఫెక్ట్

62. మార్స్ మీద మానవ జీవిత రేఖలను గురించి తెలుసుకోడానికి ఎన్ ఏ ఎస్ ఏ తయారు చేసిన యంత్ర పరికరం ఏది?

ಬಿಲಿ

- 63. ఉప్పు వంటగదిలో వాడకమే కాక \_\_\_\_\_\_ తయారీలో ముడి సరుకుగా పనిచేస్తుంది.
  - (i) వాపింగ్ సోడా
  - (ii) బ్లీచింగ్ పౌడర్
  - (iii) బేకింగ్ నోడా
  - (iv) సున్నం

కోడ్స్:

(i), (ii) మరియు (iv)

**64.** Magnification produced by a rear view mirror fitted in vehicles

is less than one

**65.** Which of the following phenomena of light are involved in the formation of a rainbow?

Refraction, dispersion and internal reflection

**66.** Which of the following was the first digital wallet company in India?

MobiKwik

**67.** 'OneerTM' is a/an

Innovative technology for "Drinking Water Disinfection System"

- 64. ఒళ్ళకు బిగించిన పెనుక వీక్షణ అద్దంలో మాగ్ని ఫికేషన్
  ఒకటి కన్నా తక్కువ
- 65. క్రిందున్న కాంతి ఫినామినా ల్లో ఏది హరివిల్లు వచ్చేటప్పుడు పనిచేస్తుంది?

వక్రీభవనం, వ్యాప్తి, అంతర్గత ప్రతిబింబం

- 66. క్రింది వాటిల్లో ఏది భారతదేశ మొదటి ఇ- వాలెట్ కంపెనీ? మొబిక్విక్
- 67. ఓనీర్ టి ఎమ్ అనేది ఒక \_\_\_\_\_ "తాగునీటిని క్రిమి రహితంగా చేసే సిస్టమ్" కొత్త సాంకేతికత

**68.** Which of the following is a "Fire and Forget" anti-tank missile?

Nag

**69.** IPv4 and IPv6 are addresses used to identify computers on the Internet.

Number of bits required for IPv4 address is less than number of bits required for IPv6 address

70. The first computer virus is known as

Creeper Virus

71. The use of mobile and wireless applications (e.g., SMS, apps, wearable devices, remote sensing and use of social media, such as Facebook, Twitter and Instagram) for health related purposes describes \_\_\_\_\_.

m-health

**68.** క్రింది వాటిల్లో 'కాల్చి మర్చిపో'' రకం ఆంటీ మిస్సైల్ టాంక్ ఏది?

నాగ్

**69.** IPv4, IPv6 అంతర్జాలంలో గణక యంత్రాలను గుర్తించే చిరునామాలు

IPv6 చిరునామాకు అవసరమయ్యే బిట్ల సంఖ్య కన్నా IPv4 కి అవసరమయ్యే బిట్ల సంఖ్య తక్కువ

- 70. మొట్ట మొదటి కంప్యూటర్ వైరస్ క్రీపర్ వైరస్
- 71. మొబైల్ మరియు పైయర్ లెస్ పరికరాలను వాడటమ్( ఎస్ ఎమ్ ఎస్, యాస్, పేరబుల్ డివైసెస్, ఎక్కడో ఉన్న నోపియల్ మీడియా అంటే, ఫేస్ బుక్, ట్విట్టర్, ఇన్మాగ్రామ్) ఆరోగ్య పరంగా \_\_\_\_\_\_ అంటారు.

ఎమ్-హెల్త్

**72.** What is the full form of Li-Fi network?

Light Fidelity

73. MoU was signed between ISRO's Telemetry
Tracking Command Network and which other
organisations on August 6, 2017?

All of the above

**74.** Where will NASA send its next-generation atomic clock in 2019?

Space

**75.** ScatSat is for

Weather monitoring

**76.** What was the Chandrayaan I?

Lunar Probe

- 72. లై-పై సెట్ వర్క్ వివరణ ఏంటి?
  - (1) ಶ್ಲಕ್ ಫಿಡಿರಿಟಿ
- 73. ఇస్రో టెలిమెట్రి ట్రాకింగ్ కమాండ్ సెట్ వర్క్ ఏ సంస్థతో ఎమ్ ఓ యు 6 ఆగస్ట్ 2017 న చేసుకొంది?

పైవన్స్ట్

74. ఎస్ ఏ ఎస్ ఏ తన ఆటోమేటిక్ సెక్స్ట్ జెసెరేషన్ క్లాక్ ను 2019 ఎక్కడకు పంపనుంది?

స్సేస్

75. స్కాట్సాట్ అసేది \_\_\_\_\_ కోసం.

పెదర్ మానిటరింగ్

**76.** చంద్రయాన్ I **అంటే** \_\_\_\_\_\_ .

లూనార్ ప్రోట్

77. ISRO opened its 1<sup>st</sup> visitor's gallery to watch rocket launches at Andhra Pradesh's Sriharikota. Its capacity is

5,000

**78.** What is 'Varunastra'?

A torpedo

79. Jagadish Chandra Bose Centre for Advanced Technology was established with the help of

DRDO

**80.** Which of the following DRDO's missile is used to destroy enemy radars and communication facilities?

Anti-radiation missile

77. ఇన్రో తన మొదటి పర్యాటకుల గాలరీని ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని శ్రీహరికోట లో రాకెట్ లాంఛ్ చూడటానికి అనుమతిస్తోంది. దాంట్లో ఎంత మంది పడతారు?

5,000

78. వరుణాస్త్రం అంటే \_\_\_\_\_\_. ఒక టార్పెడో

79. జగదీశ చంద్ర బోస్ సెంటర్ ఫర్ అడ్వాన్స్డ్ టెక్నాలజి ఎవరి సహాయంతో ఏర్పాటు చేయబడుతోంది?

డి ఆర్ డి ఓ

80. పగవారి రాడార్లను, కమ్యూనికేషన్ వసతులను నాశనం చేయడానికి డి ఆర్ డి ఓ యొక్క ఏ మిస్సైల్ను వాడతారు?
ఆంటి –రేడియేషన్ మిస్సైల్

**81.** Which materials are used for Superheater tubes?

Chromium Molybdenum

**82.** Which is the first State in India to make roof-top rainwater harvesting compulsory for all the houses?

Tamil Nadu

83. How is Asthma caused in human beings?

Because of air pollution

84. Two biodiversity hot-spots in India are

Eastern Himalayas and Western Ghats

**85.** The Statue of Liberty is green because of Oxidized copper

81. సూపర్ హీటర్ ట్యూబ్స్ లో ఏ వస్తువును వాడతారు?

# క్రోమియమ్ మైలిదెనమ్

- 82. భారతదేశంలో ఏ రాష్ట్రం మొట్టమొదటిసారి ఇళ్ళ పై కప్పులమీద వాన నీటి సీకరణ తప్పని సరి చేసింది? తమిళనాడు
- 83. మానవులకు ఆస్తమా ఎలా వస్తుంది? గాలి కాలుష్యం వల్ల
- 84. భారతదేశంలోని హాట్- స్పాట్ ల్లో బయో పైవిధ్యం ఉన్న రెండు ఏవి?

తూర్పు హిమాలయాలు, పడమటి కనుమలు

85. స్టాచ్యు ఆఫ్ లిబర్టీ ఆకుపచ్చగా ఉంటుంది కారణం ఆక్సిడైజ్డ్ రాగి **86.** A device used to measure the amount of moisture in the atmosphere is called a

Hygrometer

**87.** The noble gas used for the treatment of cancer is

Radon

**88.** The Earth's atmosphere is divided into layers based on the vertical profile of

Air temperature

**89.** The broad, green part of the leaf is called

Lamina or blade

90. The disease "Itai Itai" is caused by

Cadmium

- 86. వాతావరణంలోని తేమను కొలిచే పరికరం పేరు హైగ్రోమీటర్
- 87. కాన్సరుకు చికిత్సలో వాడబడే నోబుల్ గాస్ ఏది? రాడాస్
- 88. భూమి యొక్క వాతావరణం పొరలు పొరలుగా విడివడి ఉంటుంది, దానికి కారణం దీని \_\_\_\_\_\_ నిలువు ప్రొఫైల్. గాలీ వాతావరణం
- 89. పెడల్పైన ఆకు యొక్క ఆకు పచ్చని భాగం \_\_\_\_\_\_ పేరు.

లేమినా లేదా బ్లేడ్

90. "ఇటై ఇటై" అసే వ్యాధి \_\_\_\_\_ వల్ల వస్తుంది. కాడ్మియమ్

## Α

### PART B (ii)

## Current Events of Regional, National and International Importance

**91.** MERA India has been launched to eliminate malaria from India by which year?

2030

**92.** Divyansh Singh Panwar, who secured 2020 Tokyo Olympic Quota, is associated with which field?

Shooting

**93.** Where is the headquarters of Centre for Cellular and Molecular Biology (CCMB) located?

Hyderabad

**94.** The world's tallest 131 ft indoor waterfall has opened in which of the following countries?

Singapore

91. ఎమ్ ఇ ఆర్ ఏ ఇండియా దేశంలో మలేరియాను పూర్తిగా ఏ సంవత్సరం లోపు నిర్మూ లించడానికి నిర్ణయించారు ?

2030

92. దివ్యాంశ్ సింగ్ పన్వర్, టోక్స్ లో జరిగే 2020 ఒలింపిక్ కోటాలో ఏ క్రీడలో ఎన్నికయ్యాడు ?

షూటింగ్

93. సెల్లులార్, మోలిక్యులర్ బయాలజీ సెంటర్ హెడ్ క్వార్టర్స్ ఎక్కడుంది?( సి సి ఎమ్ బి)

హైదరాబాద్

94. ఏ దేశంలో ప్రపంచంలోనే 131 అడుగుల ఎత్తైన ఇన్ డోర్ వాటర్ఫాల్స్ ఉంది?

సింగపూర్

**95.** The London School of Economics and Political Science (LSE) has established a new academic position in honor of which Indian-born philosopher and economist?

Dr. Amartya Sen

96. Which State Government has reduced the tenure of Lokayukta from eight years to five years?

Rajasthan

97. According to Forbes billionaire list 2019, who is the world's wealthiest person?

Jeff Bezos

98. Who has been appointed as the head of the mediation panel on Ayodhya's Ram Janmabhoomi – Babri Masjid land dispute case?

Justice F.M.I. Kalifulla

95. లండన్ స్కూల్ ఆఫ్ ఎకనామిక్స్ అండ్ పొలిటికల్ సైన్స్ భారతదేశంలో పుట్టిన ఫిలాసఫర్ ఎకానమిస్ట్ \_\_\_\_\_\_ గౌరవార్థం కొత్త అకాడెమిక్ ఏొసిషన్ ప్రారంభించారు?

డా. అమర్త్య సేన్

96. ఏ రాష్ట్రం లోకాయుక్త కాలపరిమితిని ఎనిమిది ఏళ్ళనుంచి ఐదు ఏళ్ళుగా తగ్గించింది?

రాజస్థాన్

97. ఫోర్బ్స్ బిలియనీర్ లిస్ట్ 2019 ప్రకారం ప్రపంచంలో అత్యంత దనవంతుడెవరు?

జెఫ్ బెజోస్

08. అయోధ్య పై నున్న మెడిటేషన్ పానెల్ రామజన్మభూమి -బాబరీ మసీద్ భూమి తగాదాకు ఎవరిని అధికారిగా నియమించారు?

జస్టిస్ ఎఫ్. ఎమ్.ఐ. ఖలీపుల్లా

99. Indian archaeologists recently unearthed a rare life-sized stucco sculpture from a Buddhist site in

Telangana

**100.** Which is the correct descending order of rice producing States in India?

West Bengal, Uttar Pradesh, Punjab and Andhra Pradesh

**101.** Which of the following statements is **not** correct?

India is the biggest producer of vegetables in the world.

**102.** The Global Business Summit 2019 was held in

New Delhi

99. భారత పురావస్తు శాఖ ఇటీవల అరుదైన వ్యక్తి ఎత్తు స్టొక్కో శిల్పాన్ని ఒక బౌద్ధ సైట్ లో కనుగొన్నారు? తెలంగాణ

- 100. వరి సాగుదలలో ఏది సరైన అవరోహణ క్రమం?
  పశ్చిమటెంగాల్, ఉత్తరప్రదేశ్, పంజాట్,
  ఆంధ్రప్రదేశ్
- 101. కింది వాటిల్లో ఏది సరైన ప్రకటన కాదు?
  భారతదేశం ప్రపంచంలో అతి పెద్ద కూరగాయల
  ఉత్పత్తిదారు.
- 102. గ్లోబల్ బిజిసెస్ సమిట్ 2019 ఎక్కడ జరిగింది ? న్యూడిల్లీ

103. Which committee of UNSC designated Pakistan-based Jaish-e-Mohammad Chief Masood Azhar as a global terrorist?

#### 1267 Committee

**104.** The Supreme Court of India has removed C.B.I Director Ranjit Sinha from

2G Case investigation

**105.** The last captive white tiger named Bajirao died recently at

Sanjay Gandhi National Park

- **106.** Different names of cyclones and places affected are given below. Match the following:
  - a. Cyclone Ockhi
- I. Andhra Pradesh
- b. Cyclone Gaja
- II. Kerala
- c. Cyclone Luban
- III. Somalia
- d. Cyclone Titli
- IV. Arabian Peninsula

a b c d

II III IV I

designated ad Chief జైష్-ఎ-మొహమ్మద్ చీఫ్ మసూద్ అజహర్ ను ప్రపంచ తీవ్రవాదిగా ప్రకటించింది?

### 1267 కమిటీ

104. భారత సర్వోన్నత న్యాయస్థానం సి.బి.ఐ. డైరెక్టర్ రంజిత్ సింగ్ ను \_\_\_\_\_ నుంచి తొలగించింది.

 $2\mathrm{G}$  కేసు ఇస్వెస్టిగేషన్

105. తెల్ల పులుల్లో చివరిగా పట్టుబడిన బాజీరావ్ పేరు పెట్టబడినది ఇటీవల ఎక్కడ చనిపోయింది?

సంజయ్ గాంధీ నేషనల్ పార్క్

- 106. కింద ఇవ్వబడిన వివిధ తుఫానులను, నష్ట పోయిన స్థలాలను జతచేయండి
  - a. తుఫాను ఓక్సి
- I. ఆంధ్రప్రదేశ్
- b. తుపాను గజ
- II. కేరళ
- c. తుఫ్గాను లుబాన్
- III. సోమాలియా
- d. తుఫాను తిత్జీ
- IV. అరేబియన్ ద్వీపఖండం

a b c d

II III IV I

107. According to a recent research study, Global 107. ఇటీవల పరిశోధనల ప్రకారం గ్లోబల్ వార్మింగ్ వల్ల warming can wipe out two times more ocean-dwelling species than land and dwelling species from habitats. This study was conducted by

Rutgers University in U.S.

**108.** To provide reservations to economically weaker sections, the Lok Sabha has passed the following amendment bill.

124<sup>th</sup> Constitutional Amendment Bill

109. The Union Cabinet has approved amendment to the POCSO Act recently. What is the full form of the POCSO?

> Protection of Children from Sexual Offences

110. On the occasion of World Press Freedom Day, the UNESCO conferred World Press Freedom Prize 2019 awarded to two Myanmar journalists, who reported on alleged human rights violations in Myanmar. They are

Kyaw Soe Oo and Wa Lone

సముద్రాలు ఉన్న దానికన్నా రెట్టింపు-భూమిపై నివశిస్తున్న స్పష్టిలోని జాతులను, అవి నివశించే ముంచేస్తాయి. ఈ పరిశోధన చేసినది

రటైర్స్ విశ్వవిద్వాలయం, యు.ఎస్.ఏ

108. ఆర్థికంగా పెనుకబడిన తరగతుల వారికి రిజర్వేషన్స్ కర్పించడానికి లోకసభ అమెండ్మెంట్ బిల్

124 రాజ్వాంగ అమెండ్మెంట్ బిల్

109. యూనియన్ కాబినెట్ ఇటీవల పి.ఓ.సి.ఎస్.ఓ. అమెండ్మెంట్ పాస్ చేసింది. పి.ఓ.సి.ఎస్.ఓ. అంటే ఏంటి?

> ప్రొటెక్షన్ ఆఫ్ చిల్డన్ ప్రమ్ సెక్సువల్ అఫెన్స్ సెస్

110. ప్రపంచ ప్రెస్ స్వతంత్ర్య దినం రోజు యునెన్స్తో ప్రపంచ ప్రెస్ స్వతంత్ర్య బహుమతిని 2019 కి గాను మయన్మార్ లో మానహ హక్కుల ఉల్లంఘన గురించి రాసినందుకు మయన్మార్ జర్పలిస్టులకి ఇచ్చింది. వాళ్ళు

క్వాప్ సోయి ఊ, వా లోన్

111. A science teacher Peter Tabichi has won the 111. అత్యంత ప్రసిద్ధి ఏందిన గ్లోబల్ టీచర్ బహుమతి, ప్రపంచంలో prestigious Global Teacher Prize 2019, which honours the world's best teacher. He belongs to

Kenya

112. The Asian Competitiveness Institute (ACI) has released the Ease of Doing Business Rankings for Indian States. Identify the States in descending order:

Andhra Pradesh, Maharastra and Delhi

113. Andhra Pradesh has topped Ease of Living Index Rankings under AMRUT in 2018. It was followed by

Odisha and Madhya Pradesh

114. According UNCTAD's Trade to and Development Report (TDR) 2017, one of the following statements is **not** correct:

> India and China at their current levels of growth, they will become "growth poles" for global economy in near future.

ఉత్తమ ఉపాధ్యాయునిగా గౌరవాన్సి పీటర్ తబిచీకి 2019 కి ఒక సైన్స్ టీచర్కు వచ్చింది. అతడు ఏ దేశస్థుడు?

కెన్వా

112. ది ఏపియన్ కాంపెటేటివ్ సెస్ ఇన్ఫిట్యూట్ ( ఏ సి ఐ) భారతదేశ రాష్ట్రాల బిజిసెస్ రాంకింగ్ చేయడానికి సులభమైన తీరు సూచించింది. ఆ రాష్ట్రాలను అవరోహణ క్రమంలో ಗುರ್ತಿಂచಂಡಿ

ఆంధ్రప్రదేశ్, మహారాష్ట్ర, ఢిల్లీ

- 113. ఆంధ్రప్రదేశ్ ఈసీ లీవింగ్ ఇండెక్స్ రాంకింగ్ లో మొదటి స్థానం ఏ ఎమ్ ఆర్ యు టి 2018 కి పొందింది. దాని తర్వాత ఒడిస్పా మరియు మధ్యప్రదేశ్
- 114. యు ఎస్ సి టి ఏ డి ట్రేడ్ అండ్ అభివృద్ధి రిపోర్ట్ ( టి డి ఆర్) 2017 కింది వాటిల్లో ఒకటి సరి కాదు.

భారత, చైనాలు ప్రస్థుత అభివృద్ధి స్థితిలో, అవి "గ్రోత్ పోల్స్" గా దగ్గరలో మారతాయి.

115. Union Government has constituted a six member committee to look at selling as many as 149 State-owned gas and oil fields. The committee will be headed by

Rajiv Kumar

116. Who is the winner of United Nations Human Rights Prize 2018, in the field of activities for the rights of Women and Girls

Ms. Rebeca Gyumi

**117.** How many Municipal Corporations are there in Andhra Pradesh?

16

115. కేంద్ర ప్రభుత్వం రాష్ట్రాలకు సంబంధించిన 149 గ్యాస్ అండ్ ఆయిల్ ఫీల్డ్ లను అమ్మడానికి ఆఱుమందితో కమిటీని నియమించింది. ఆ కమిటీకి అధ్యక్షుడు

రాజీవ్ కుమార్

116. 2018 కి యుసైటెడ్ సేషన్స్ హ్యూమన్ రైట్స్ ప్రైజ్, స్త్రీల, బాలికల హక్కులకోసం పోరాడి గెలుచుకొన్నది.

మిస్. రెబేకా గ్యూమి

117. ఆంధ్రదేశంలో ఎన్ని మునిసిపల్ కార్పొరేషన్లు ఉన్నాయి?

16

118. Who is the first IPS and ITBP woman officer 118. యూత్ పోల్ ను గెలిచిన మొదటి ఐ పి ఎస్ , మరియు ఐ టి to successfully conquer the South Pole?

Aparna Kumar

119. Prana Raksha web application has been developed by the Chittoor Police. The app has been designed

> To save the lives of road accident victims and reach out to women in distress.

120. Who has taken charge as the first Chief Justice of Andhra Pradesh in Vijayawada?

Justice Praveen Kumar

బి పి స్త్రీ ఆఫీసర్ ఎవరు?

అపర్ల కుమార్

119. చిత్తూరు జిల్లా పోలీసులు తయారుచేసిన ప్రాణ రక్ష పెబ్ అప్లికేషన్. ఈ ఆప్ ఎవరిని కాపాడ్డానికి తయారైంది రోడ్డు ప్రమాద్దాల్లో ప్రాణాలు పోయిన వాళ్ళకు, బాధల్లో ఉన్న స్త్రీలకు.

120. విజయవాడ లో ఆంధ్రప్రదేశ్ మొదటి చీఫ్ జస్టిస్ గా బాధ్యతలు చేపట్టినదెవరు ? జస్టిస్ ప్రవీణ్ కుమార్