

GS/500

( 4 )

A

1. The universal law of gravitation was propounded by
  - (1) Kepler
  - (2) Galileo
  - (3) Newton
  - (4) Copernicus
2. Which of the following electromagnetic waves has the longest wavelength ?
  - (1) Ultraviolet
  - (2) Light rays
  - (3) Gamma rays
  - (4) Infrared
3. A rainbow is formed by the \_\_\_\_\_ of light by water droplets.
  - (1) Dispersion
  - (2) Scattering
  - (3) Total internal reflection
  - (4) Dispersion and total internal reflection
4. Sound travels maximum speed in
  - (1) Vacuum
  - (2) Air
  - (3) Water
  - (4) Steel
5. 'IC' chips, for computers, are usually made of
  - (1) Lead
  - (2) Tungsten
  - (3) Silicon
  - (4) Chromium
1. యూనివర్సల్ లా ఆఫ్ గ్రావిటేషన్ ను కనిపెట్టిన వ్యక్తి
  - (1) కెప్లరు
  - (2) గెలీలియో
  - (3) న్యూటన్
  - (4) కోపర్నికస్
2. ఈ క్రింది వానిలో ఏ విద్యుదయస్కాంత తరంగానికి పొడవైన తరంగదైర్ఘ్యం ఉంది ?
  - (1) అల్ట్రావైలెట్
  - (2) కాంతి కిరణాలు
  - (3) గామా కిరణాలు
  - (4) ఇన్ఫ్రారెడ్
3. కాంతి మరియు నీటి బిందువుల మధ్య \_\_\_\_\_ ప్రక్రియ వల్ల ఇంద్రధనుస్సు ఏర్పడును.
  - (1) చెదరగొట్టడం
  - (2) వెదజల్లినట్టు
  - (3) పూర్తి అంతర్గత వరావర్తనం
  - (4) వెదజల్లడం మరియు పూర్తి అంతర్గత వరావర్తనం
4. ధ్వని ఏ మాధ్యమంలో ఎక్కువ వేగంగా ప్రయాణం చేస్తుంది
  - (1) శూన్యప్రదేశం
  - (2) గాలి
  - (3) నీరు
  - (4) స్టీలు
5. కంప్యూటర్లో 'ఐ.సి.' చిప్స్ ను ఏ వస్తువుతో తయారు చేస్తారు
  - (1) లెడ్
  - (2) టంగ్స్టన్
  - (3) సిలికాన్
  - (4) క్రోమియం

GS/500

( 5 )

A

6. Hydrogen bomb is based on the principle of

- (1) Controlled fission reaction
- (2) Uncontrolled fission reaction
- (3) Controlled fusion reaction
- (4) Uncontrolled fusion reaction

7. Cobalt-60 is commonly used in radiation therapy because it emits

- (1) Alpha rays
- (2) Beta rays
- (3) Gamma rays
- (4) X-rays

8. In Newton's third law, the action and reaction forces

- (1) act on different bodies
- (2) act on the same body
- (3) are not always equal
- (4) are always equal

9. The widely used antibiotic Penicillin is produced by

- (1) an alga
- (2) a bacterium
- (3) a fungus
- (4) synthetic means

10. Enamel covers the

- (1) crown of the teeth
- (2) dentin on all sides
- (3) cementum
- (4) cementum and partly dentin

6. హైడ్రోజన్ బాంబు ఏ సిద్ధాంతము అనుసరించి తయారు చేస్తారు

- (1) కంట్రోల్డ్ ఫిషన్ ప్రతిచర్య
- (2) అన్కంట్రోల్డ్ ఫిషన్ ప్రతిచర్య
- (3) కంట్రోల్డ్ ఫ్యూజన్ ప్రతిచర్య
- (4) అన్కంట్రోల్డ్ ఫ్యూజన్ ప్రతిచర్య

7. రేడియేషన్ చికిత్స వద్దతిలో కోబాల్టు-60 సాధారణంగా ఇవి ప్రసరించేస్తాయని వాడతారు

- (1) అల్ఫా కిరణాలు
- (2) బీటా కిరణాలు
- (3) గామా కిరణాలు
- (4) ఎక్స్-కిరణాలు

8. న్యూటన్ మూడవ సిద్ధాంతంలో చర్య మరియు ప్రతిచర్యలు

- (1) వివిధ వస్తులమీద ప్రభావం చూపును
- (2) ఒకటే వస్తువు మీద ప్రభావం చూపును
- (3) ఎప్పుడూ సమానంగా ఉండవు
- (4) ఎప్పుడూ సమానంగా ఉండును

9. విస్తృతంగా వాడే ఆంటిబయోటిక్ పెన్సిలిన్ దేనినుంచి ఉత్పత్తి అగును

- (1) ఆల్గే
- (2) బాక్టీరియా
- (3) ఫంగస్ (బూజు)
- (4) సింథటిక్ వద్దతి

10. ఎనామిల్ దేనికి తొడుగు గావుండును

- (1) వంటి సైభాగం
- (2) వన్ను అన్ని ప్రక్కలు
- (3) సిమెంటము
- (4) సిమెంటమ్ మరియు కొంత డెంటిన్

GS/500

( 6 )

A

11. Silicosis is a

- (1) kidney disease
- (2) liver disease
- (3) lung disease
- (4) neurological disease

12. Sharbati Sonara refers to

- (1) the name of a lady
- (2) a variety of rice
- (3) a variety of wheat
- (4) a variety of maize

13. Chemically, baking soda is

- (1) Calcium phosphate
- (2) Sodium bicarbonate
- (3) Sodium chloride
- (4) Baker's yeast

14. Gobar gas contains mainly

- (1) Carbon dioxide
- (2) Methane
- (3) Acetylene
- (4) Ethylene

15. 'DDT' is the name of a chemical that can be used as a/an

- (1) Antiseptic
- (2) Insecticide
- (3) Antibiotic
- (4) Fertilizer

11. సిలికోసిస్ అంటే

- (1) మూత్రపిండానికి సంబంధించిన వ్యాధి
- (2) కాలేయానికి సంబంధించిన వ్యాధి
- (3) ఉపరితీతులకు సంబంధించిన వ్యాధి
- (4) నరాలకు సంబంధించిన వ్యాధి

12. షరబాటీ సోనారా అంటే

- (1) ఒక స్త్రీ పేరు
- (2) ఒక రకమైన బియ్యం
- (3) ఒక రకమైన గోధుమలు
- (4) ఒక రకమైన మొక్క జొన్నలు

13. బేకింగ్ సోడా యొక్క రసాయన పేరు

- (1) కాల్షియం ఫాస్ఫేట్
- (2) సోడియం బైకార్బోనేట్  $\text{NaHCO}_3$
- (3) సోడియం క్లోరైడ్
- (4) బేకర్స్ యెస్టు

14. గోబర్ గ్యాస్ లో ముఖ్యంగా ఉండేది

- (1) కార్బన్ డైఆక్సైడ్
- (2) మిథేన్
- (3) అసిటిలీన్
- (4) ఇథిలీన్

15. 'డి.డి.టి.' అన్న రసాయన పదార్థము సహజంగా ఎందుకని వాడుతారు

- (1) ఆంటిసెప్టిక్
- (2) ఇన్సెక్టిసైడ్ (పురుగులు నివారణ మందు)
- (3) ఆంటీబయోటిక్
- (4) ఫర్టిలైజరు (ఎరువులు)

GS/500

( 7 )

A

16. The disease caused due to the deficiency of Vitamin D in the diet is

- (1) Scurvy
- (2) Beri-beri
- (3) Rickets
- (4) Night blindness

17. Chemically, White spirit is

- (1) a mixture of petroleum hydrocarbons
- (2) purified ethanol
- (3) absolute ethyl alcohol
- (4) denatured alcohol

18. Laughing gas is

- (1) NO
- (2)  $N_2O_3$
- (3)  $N_2O$
- (4)  $N_2O_5$

19. The human body contains the maximum of

- (1) Proteins
- (2) Water
- (3) Fats
- (4) Plasma

20. Which one of the following wavelengths of light is most effective in photosynthesis ?

- (1) Blue
- (2) Green
- (3) Orange
- (4) Yellow

16. ఆహారంలో విటమిను డి లోపం వల్ల వచ్చే జబ్బు

- (1) స్కర్వి
- (2) బెరి-బెరి
- (3) రిక్టెస్ (దొడ్డికళ్ళు)
- (4) రేచీకటి

17. తెల్ల స్పిరిట్ యొక్క రసాయన పేరు

- (1) పెట్రోలియం హైడ్రోకార్బన్ల మిశ్రమం
- (2) సుభ్రపరిచిన ఇథనాల్
- (3) సంపూర్ణ ఈథైల్ ఆల్కహాల్
- (4) డినేచర్డ్ ఆల్కహాల్ (మధ్య సారము)

18. నవ్వే గ్యాసు ఏది

- (1) NO
- (2)  $N_2O_3$
- (3)  $N_2O$
- (4)  $N_2O_5$

19. మానవ శరీరంలో ఎక్కువగా ఉండేవి

- (1) మాంసకృత్తులు
- (2) నీరు
- (3) క్రొవ్వు వదార్థము
- (4) ప్లాస్మా

20. ఏ లైట్ తరంగ దైర్ఘ్యము కిరణజన్య సంయోగ క్రియకు అత్యంత ప్రభావవంతమై తోడ్పడుతుంది

- (1) నీలం
- (2) ఆకువచ్చ
- (3) ఆరంజ్
- (4) పసుపురంగు



21. National People's Party (NPP) was launched by

- (1) Anna Hazare
- (2) Arvind Kejriwal
- (3) Amar Singh
- (4) P.A Sangma

22. Who became the first Arab to receive India's Tagore Peace Prize ?

- (1) Barack Obama
- (2) Shihab Ghanem
- (3) D.R. Mehta
- (4) Tessy Thomas

23. Which state is the second most literate state according to census of India ?

- (1) Kerala
- (2) Mizoram
- (3) Karnataka
- (4) Haryana

24. How many Padma Awards were announced by the Indian Central Government in 2013 ?

- (1) 104
- (2) 106
- (3) 108
- (4) 107

25. The World Biodiversity Conference 2012 was held in

- (1) Hyderabad
- (2) Bangalore
- (3) Mumbai
- (4) Chennai

21. నేషనల్ పీపుల్స్ పార్టీ (ఎన్.పి.పి.) ఎవరు ప్రారంభించారు

- (1) అన్నా హజారే
- (2) అరవింద్ కేజ్రీవాల్
- (3) అమర్ సింగ్
- (4) పి.ఎ. సంగ్మా

22. భారత దేశ తాగుర్ పీస్ అవార్డు అందుకున్న ప్రథమ ఆరబ్ ఎవరు ?

- (1) బారక్ ఒబామా
- (2) షిహాబ్ ఘానెమ్
- (3) డి.ఆర్. మెహతా
- (4) టెస్సీ థామస్

23. భారత దేశ జనాభా లెక్కల ప్రకారం ఎక్కువ చదువుకున్న వారి సంఖ్య గల రాష్ట్రాలలో రెండవ స్థానంలో ఉన్నది ఏది ?

- (1) కేరళ
- (2) మీజోరాం
- (3) కర్నాటక
- (4) హర్యానా

24. 2013 సం. లో భారత కేంద్ర ప్రభుత్వము ఎంత మందికి పద్మా అవార్డులు అంద జేసింది

- (1) 104
- (2) 106
- (3) 108
- (4) 107

25. ప్రపంచ బయోడైవర్సిటీ కాన్ఫరెన్స్ 2012 లో ఎక్కడ జరిగింది

- (1) హైదరాబాదు
- (2) బెంగళూరు
- (3) ముంబాయి
- (4) చెన్నై

26. Who is the author of 'Yuvi' ?

- (1) Makarand Waingankar
- (2) Amit Sen
- (3) Surendra Daliya
- (4) Abhijit Rawat

27. Who is the CEO of the All India Tennis Association ?

- (1) Anil Khanna
- (2) Hironmoy Chatterjee
- (3) Debashish Bose
- (4) Amit Singh

28. Which country created the world's largest network of marine reserves protecting more than 2.3 million square kilometers of ocean environment ?

- (1) Australia
- (2) Japan
- (3) Indonesia
- (4) Venezuela

29. According to Planning Commission of India in December 2012, which state of India recorded the fastest growth between 2006 and 2010 ?

- (1) Bihar
- (2) Gujarat
- (3) Maharashtra
- (4) West Bengal

30. Which city hosted 4<sup>th</sup> World Telugu Conference in December 2012 ?

- (1) Chennai
- (2) New Delhi
- (3) Hyderabad
- (4) Tirupati

26. 'యువి' రచించినది ఎవరు

- (1) మకరంద వైన్గాంకర్
- (2) అమిత్ శేన్
- (3) సురేంద్ర దాలియా
- (4) అభిజిత్ రావత్

27. ఆల్ ఇండియా టెన్నిస్ అసోసియేషన్ సీ.ఇ.ఓ. గా ఉన్నవారు

- (1) అనిల్ ఖన్నా
- (2) హిరోన్మోయి చటర్జీ
- (3) దిబాషిష్ బోసు
- (4) అమిత్ సింగ్

28. ఏ దేశం, ప్రపంచంలో అతి పెద్ద సముద్ర నిలవుల నెట్ వర్కును 2.3 మిలియన్ చదరపు కిలో మీటర్లకు పైబడి సముద్ర వాతావరణాన్ని కాపాడుతూ నిర్మించింది

- (1) ఆస్ట్రేలియా
- (2) జపాన్
- (3) ఇండోనేషియా
- (4) వెనెజుయెలా

29. భారత దేశ ప్లానింగ్ కమిషన్ డిసెంబరు 2012 ప్రకటన ప్రకారము ఏ భారత రాష్ట్రంలో అడవుల పెరుగుదల 2006 - 2010 త్వరితగతిన నమోదయింది

- (1) బీహారు
- (2) గుజరాత్
- (3) మహారాష్ట్ర
- (4) పశ్చిమ బెంగాలు

30. డిసెంబరు 2012 లో ఏ నగరం నాల్గవ ప్రపంచ తెలుగు కాన్ఫరెన్సుకు ఆతిథ్యం వహించింది

- (1) చెన్నై
- (2) న్యూ డిల్లీ
- (3) హైదరాబాద్
- (4) తిరువతి

GS/500

(10)

A

31. General Motors announced its plans for expanding its annual commissioning capacity at Hallo plant in

- (1) Gujarat
- (2) Maharashtra
- (3) Punjab
- (4) Haryana

32. Sachin Tendulkar received the honorary membership of the Order of Australia. Which other non-Australians have won this award ?

- (1) Brian Lara
- (2) Clive Lloyd
- (3) Gary Sobers
- (4) All of the above

33. The Government of India will infuse \_\_\_\_\_ as capital in State Bank of India during 2012 - 13.

- (1) ₹ 4,000 crores
- (2) ₹ 3,000 crores
- (3) ₹ 6,000 crores
- (4) ₹ 5,000 crores

34. Which country's team is the winner of 2012 Kabaddi World Cup ?

- (1) India
- (2) Pakistan
- (3) Australia
- (4) England

31. జనరల్ మొటర్స్ కమిషనింగు వరిమితిని పెంచాలి అని ప్రకటించిన హాల్ హాల్ ప్లాంట్ల ఎక్కడ ఉంది

- (1) గుజరాత్
- (2) మహారాష్ట్ర
- (3) పంజాబ్
- (4) హర్యానా

32. సచిన్ తెండూల్కర్ కు ఇచ్చిన ఆనరరీ మెంబర్షిప్ ఆఫ్ ది ఆర్డరు ఆఫ్ ఆస్ట్రేలియా ఇంకొక ఆస్ట్రేలియా దేశస్థుడు కాని వారికి కూడా లభ్యమయింది వారు ఎవరు ?

- (1) బ్రైయన్ లారా
- (2) క్లైవ్ లాయిడ్
- (3) గారీ సోబర్స్
- (4) సైవన్నీ

33. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియాలో 2012 - 13 లో ఇండియన్ గవర్నమెంట్ ఎంత పెట్టుబడి పెట్టును

- (1) ₹ 4,000 కోట్లు
- (2) ₹ 3,000 కోట్లు
- (3) ₹ 6,000 కోట్లు
- (4) ₹ 5,000 కోట్లు

34. 2012 కబడ్డీ ప్రపంచ కప్ గెలుచుకున్నది ఏ దేశపు టీము ?

- (1) ఇండియా
- (2) పాకిస్తాన్
- (3) ఆస్ట్రేలియా
- (4) ఇంగ్లాండ్

GS/500

(11)

A

35. The Financial Development Report 2012 of World Economic Forum ranks India at

- (1) 38<sup>th</sup> place
- (2) 39<sup>th</sup> place
- (3) 40<sup>th</sup> place
- (4) 41<sup>st</sup> place

36. In which country was the Summit of Finance Ministers of G-20 nations organized in November 2012 ?

- (1) Mexico
- (2) India
- (3) Japan
- (4) Canada

37. Which film was chosen as the Best Film in the Oscar Awards of 2012 ?

- (1) The Help
- (2) The Artist
- (3) The True Life
- (4) The Descendants

38. Which pharmaceutical company has announced to supply cholera vaccine to Haiti ?

- (1) Ranbaxy
- (2) Pfizer
- (3) Glaxo
- (4) Shanta Biotechnics

35. ప్రపంచ ఎకనామిక్ ఫోరమ్ 2012 ఆర్థిక అభివృద్ధి రిపోర్టు ప్రకారం భారతదేశం యొక్క స్థానం

- (1) 38 వ స్థానం
- (2) 39 వ స్థానం
- (3) 40 వ స్థానం
- (4) 41 వ స్థానం

36. జి-20 దేశాల ఆర్థిక మంత్రుల సమ్మిట్ నవంబర్ 2012 న ఏ దేశంలో జరిగింది

- (1) మెక్సికో
- (2) ఇండియా
- (3) జపాను
- (4) కెనడా

37. ఆస్కార్ అవార్డు 2012 లో మంచి సినిమాల గ్రూపులో ఏ సినిమాను బెస్టు సినిమాగా నిర్ధారించబడింది ?

- (1) ది హెల్పు
- (2) ది ఆర్టిస్టు
- (3) ది ట్రూ లైఫ్
- (4) ది డిసెండ్సెంట్స్

38. ఏ ఫార్మా కంపెనీ హైయిటికి కలరా టీకాలను సరఫరా చేస్తానని ప్రకటించింది ?

- (1) రాన్బాక్సీ
- (2) ఫైజర్
- (3) గ్లాక్సో
- (4) షాంతా బయోటెక్



GS/500

(12)

A

39. Which State in India decided to ban all food articles containing nicotine and tobacco from 15<sup>th</sup> August 2012 ?

- (1) Haryana
- (2) Delhi
- (3) Bihar
- (4) Uttar Pradesh

40. According to International Terrorism Index, which country is most affected by terrorism ?

- (1) Russia
- (2) Iran
- (3) Pakistan
- (4) India

41. The Indus Valley Civilization was specialized in

- (1) Town planning
- (2) Architecture
- (3) Craftsmanship
- (4) All of the above

42. The Ajanta Paintings depict stories of the

- (1) Ramayana
- (2) Mahabharata
- (3) Jatakas
- (4) Panchatantra

39. భారత దేశంలో ఏ రాష్ట్రము ఆగస్టు 15, 2012 నుండి నికోటోన్ మరియు పొగాకు కలిగియున్న వదార్థాలను పూర్తిగా నిషేధించింది

- (1) హర్యానా
- (2) ఢిల్లీ
- (3) బీహార్
- (4) ఉత్తర ప్రదేశ్

40. అంతర్జాతీయ టెర్రరిజం ఇండెక్స్ ప్రకారం ఏ దేశం టెర్రరిజం వల్ల వీడించబడింది

- (1) రష్యా
- (2) ఇరాన్
- (3) పాకిస్తాన్
- (4) ఇండియా

41. ఇండస్ వాలీ సివిలైజేషన్ యొక్క ప్రాముఖ్యత ఏమిటి

- (1) టౌన్ ప్లానింగు
- (2) ఆర్కిటెక్చర్
- (3) క్రాఫ్ట్మెన్షిప్
- (4) సైవన్నీ

42. అజంతా చిత్రాలలో వర్ణించిన కథలు

- (1) రామాయణం
- (2) మహాభారతం
- (3) జాతకాలు
- (4) పంచతంత్రా

GS/500

(13)

A

43. The *Ain-i-Akbari* was written by
- (1) Firishta
  - (2) Ibn Batuta
  - (3) Abul Fazl
  - (4) Birbal
44. The first Sultan of Delhi who initiated the policy of associating Indian Muslims with administration was
- (1) Balban
  - (2) Firoz Tughlaq
  - (3) Iltutmish
  - (4) Alauddin Khilji
45. Sri Krishna Devaraya was a contemporary of
- (1) Akbar
  - (2) Firoz Tughlaq
  - (3) Babur
  - (4) Alauddin Khilji
46. The first country to establish trade relations with India was
- (1) Portugal
  - (2) Holland
  - (3) France
  - (4) England
47. Mahabalipuram was established by the
- (1) Pallavas
  - (2) Pandyan
  - (3) Cholas
  - (4) Chalukyan
43. ఆయిన్-ఇ-అక్బర్ వ్రాసినవారు
- (1) ఫిరిష్తా
  - (2) ఇబన్ బటుతా
  - (3) అబుల్ ఫజల్
  - (4) బీర్బల్
44. భారత దేశంలో ఉన్న ముస్లిములను పరిపాలనా వ్యవస్థలో చేర్చాలని నిర్ధారించిన ప్రథమ డిల్లీ సుల్తాను ఎవరు
- (1) బాల్బన్
  - (2) ఫిరోజ్ తుగ్లక్
  - (3) ఇల్తుత్ మిష్
  - (4) అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ
45. శ్రీ కృష్ణ దేవరాయ సమయంలో ఉండేవారు
- (1) అక్బర్
  - (2) ఫిరోజ్ తుగ్లక్
  - (3) బాబరు
  - (4) అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ
46. ఇండియాతో వ్యాపార సంబంధాలను ఏర్పరిచిన మొదటి దేశం
- (1) పోర్చుగల్
  - (2) హోలండు
  - (3) ఫ్రాన్స్
  - (4) ఇంగ్లాండ్
47. మహాబలిపురంను స్థాపించినవారు
- (1) పల్లవులు
  - (2) పాండ్యులు
  - (3) చోళులు
  - (4) చాళుక్యులు

GS/500

(14)

A

48. The Partition of Bengal was revoked by
- (1) British Government
  - (2) Portuguese
  - (3) French
  - (4) Dutch
49. The Moplah Rebellion of 1921 broke out in
- (1) Assam
  - (2) Kerala
  - (3) Punjab
  - (4) Bengal
50. In 1890 who was the first woman graduate of the Calcutta University who addressed the Congress session ?
- (1) Kadambari Ganguly
  - (2) Pandita Rama Bai
  - (3) Malvika Mukherjee
  - (4) Sarojini Naidu
51. The Rowlatt Act was passed by the Viceroy
- (1) Hardinge II
  - (2) Chelmsford
  - (3) Reading
  - (4) Minto II
48. బెంగాలు విభజన ప్రక్రియని ఉవసంహరించినవారు
- (1) బ్రిటీష్ గవర్నమెంటు
  - (2) పోర్చుగీస్
  - (3) ఫ్రెంచ్
  - (4) డచ్చి
49. మోప్లా తెరుగుబాటు 1921 లో ఎక్కడ జరిగింది
- (1) అస్సామ్
  - (2) కేరళా
  - (3) వంజాబు
  - (4) బెంగాలు
50. కలకత్తా యూనివర్సిటీ యొక్క మొట్ట మొదటి మహిళా గ్రాడ్యుయేట్ 1890 లో కాంగ్రెస్ సెషన్ లో ప్రసంగించినారు
- (1) కాదంబరీ గంగులి
  - (2) వండిత రమా బాయి
  - (3) మాల్వికా ముఖర్జీ
  - (4) సరోజినీ నాయుడు
51. రౌలట్ చట్టంను అమలు చేసిన వైస్రాయి
- (1) హార్డింగు II
  - (2) చెల్మ్స్ ఫోర్డు
  - (3) రీడింగు
  - (4) మింట్ II

A

GS/500

(15)

A

52. The first Muslim President of the INC (Indian National Congress) was

- (1) Ajmal Khan
- (2) M.A. Jinnah
- (3) Abul Kalam Azad
- (4) Rahimullah Sayani

53. How many times Pandit Jawaharlal Nehru became the President of Indian National Congress (INC) ?

- (1) 2
- (2) 3
- (3) 4
- (4) 5

54. Which of the following classes participated least in the Indian National Movement ?

- (1) Capitalists
- (2) Princes of States
- (3) Government officials
- (4) Common people

55. Gokhale's Servants of Indian Society did *not* have one of the following as its aim ?

- (1) Moral purity
- (2) Self-sacrifice
- (3) Swadeshi and boycott
- (4) Full time nation and work on a salary of ₹ 65 per month

52. ఇండియన్ నేషనల్ కాంగ్రెస్ (INC) మొట్టమొదటి ముస్లిమ్ ప్రెసిడెంటు

- (1) అజమల్ ఖాన్
- (2) ఎమ్.ఎ. జిన్నా
- (3) అబుల్ కలామ్ అజాద్
- (4) రహీములా సయానీ

53. వండిత్ జవహర్ లాల్ నెహ్రూ ఎన్ని సార్లు ఇండియన్ నేషనల్ కాంగ్రెస్ (INC) ప్రెసిడెంట్ గా ఉన్నారు

- (1) 2
- (2) 3
- (3) 4
- (4) 5

54. ఈ క్రింది ఉన్న తరగతుల వారిలో ఇండియన్ నేషనల్ మూవ్మెంటులో చాలా తక్కువగా పాల్గొన్నవారు

- (1) పెట్టుబడుదార్లు (కాపిటలిస్టులు)
- (2) రాష్ట్రాల రాజులు
- (3) గవర్నమెంటు ఉద్యోగస్తులు
- (4) మామూలు జనం

55. గోఖలే పెట్టిన సర్వెంట్స్ ఆఫ్ ఇండియన్ సొసైటీ లో ఈ క్రింది వానిలో ఏది ఉద్దేశము కాదు ?

- (1) మానసిక సుభ్రత
- (2) సెల్ఫ్-సాక్రిఫైస్
- (3) స్వదేశీ మరియు బాయికాట్
- (4) మొతం సమయం దేశానికి మరియు 65 రూపాయల నెల జీతంతో పనిచేయటం



GS/500

(16)

A

56. Who was the first Muslim leader in Hyderabad to join Indian National Congress ?

- (1) Jaffar Hasan
- (2) Ausagi Hoshang
- (3) Mullah Abdul Qayyum
- (4) Magdoom Moinuddin

57. Andhra University was first established in which town of Andhra Pradesh ?

- (1) Guntur
- (2) Vijayawada
- (3) Kakinada
- (4) Visakhapatnam

58. Who initiated the Visalandhra movement ?

- (1) The Andhra State Congress Association
- (2) The Socialist Party
- (3) Nizam Andhra Mahasabha
- (4) The Communist Party

59. The foundation stone for Nagarjuna Sagar Project was laid in

- (1) 1953
- (2) 1955
- (3) 1956
- (4) 1958

60. Which of the following is the first novel in Telugu ?

- (1) Malapalli
- (2) Rajasekhara Charithram
- (3) Hemalatha
- (4) Ramachandra Vijayam

56. హైదరాబాదునుండి ఇండియన్ నేషనల్ కాంగ్రెస్‌లో చేరిన మొట్టమొదట ముస్లిమ్ నాయకుడు

- (1) జాఫర్ హాసన్
- (2) అవుసాగీ హోషాంగు
- (3) ముల్లా అబ్దుల్ ఖయ్యూమ్
- (4) మగ్దుమ్ మోయినుద్దీన్

57. ఆంధ్రా యూనివర్సిటీ మొట్టమొదట ఆంధ్ర ప్రదేశ్‌లో ఏ నగరంలో స్థాపించారు

- (1) గుంటూరు
- (2) విజయవాడ
- (3) కాకినాడు
- (4) విశాఖపట్టణం

58. విశాలాంధ్రా ఉద్యమంను ప్రారంభించిన వారు

- (1) ఆంధ్రా స్టేట్ కాంగ్రెస్ అసోసియేషన్
- (2) ది సోషలిస్ట్ పార్టీ
- (3) నిజాము ఆంధ్ర మహాసభ
- (4) ది కమ్యూనిస్ట్ పార్టీ

59. నాగార్జున సాగరు ప్రాజెక్టు పునాది వేసిన సంవత్సరము

- (1) 1953
- (2) 1955
- (3) 1956
- (4) 1958

60. మొట్టమొదట తెలుగు నవల ఏది

- (1) మాల వల్లి
- (2) రాజశేఖర చరిత్రము
- (3) హేమలతా
- (4) రామచంద్ర విజయము

GS/500

(17)

A

61. The Astronomical Unit is the average distance between

- (1) Earth and Sun
- (2) Earth and Moon
- (3) Jupiter and Sun
- (4) Pluto and Sun

62. On which days do the spring tides occur ?

- (1) New moon and Half quarter of the moon
- (2) First quarter of the moon and Full moon
- (3) Third quarter of the moon and New moon
- (4) New moon and Full moon

63. Most of the weather phenomena take place in

- (1) Stratosphere
- (2) Troposphere
- (3) Mesosphere
- (4) Ionosphere

64. The plains formed in limestone regions are

- (1) Karst
- (2) Flood
- (3) Pene plains
- (4) Aeolian

65. The term epicentre is associated with

- (1) Earthquakes
- (2) Cyclones
- (3) Tsunamis
- (4) Tornadoes

61. అస్ట్రోనోమికల్ యూనిట్ అంటే ఏ రెండింటికి మధ్య ఉన్న దూరం

- (1) భూమి మరియు సూర్యుడు
- (2) భూమి మరియు చంద్రుడు
- (3) జూపిటరు మరియు సూర్యుడు
- (4) ప్లూటో మరియు సూర్యుడు

62. ఏ రోజులలో వసంత ఋతువు యొక్క అలలు కనిపించవు

- (1) అమావాస్య మరియు హాఫ్ క్వార్టర్ ఆఫ్ ద మూన్
- (2) ఫస్ట్ క్వార్టర్ ఆఫ్ ద మూన్ మరియు ఫాల్లూమ్
- (3) థర్డ్ క్వార్టర్ ఆఫ్ ద మూన్ మరియు అమావాస్య
- (4) అమావాస్య మరియు ఫాల్లూమ్

63. వాతావరణ మార్పులు ఎక్కువగా ఎక్కడ జరుగును.

- (1) స్ట్రాటోస్ఫియర్
- (2) ట్రోపోస్ఫియర్
- (3) మెసోస్ఫియర్
- (4) ఆయినోస్ఫియర్

64. సున్నపు ప్రాంతాలలో ఏర్పడే ప్లేయిన్స్

- (1) కార్స్ట్
- (2) వరదలు
- (3) పెని ప్లేయిన్స్
- (4) ఆయోలియన్

65. భూకంప కేంద్రం (ఎపిసెంటరు) అన్నవదం దేనికి సంబంధించింది

- (1) భూకంపాలు
- (2) తుఫానులు
- (3) సునామీలు
- (4) టోర్నాడోస్

GS/500

(18)

A

66. The other name for contour line is

- (1) Isopotential
- (2) Isotherm
- (3) Isohypse
- (4) Isohyet

67. To which group do most of the Indians belong ?

- (1) Caucasoid
- (2) Negroid
- (3) Australoid
- (4) Mongoloid

68. The layers in soils are referred to as

- (1) Profile
- (2) Horizons
- (3) Hard pans
- (4) Pedocals

69. Which countries are joined by the Palk Strait ?

- (1) India and Sri Lanka
- (2) North and South Korea
- (3) Pakistan and China
- (4) Britain and France

70. Which river flows towards the west in India ?

- (1) Godavari
- (2) Kaveri
- (3) Narmada
- (4) Krishna

66. కాంటూరు రేఖలకి మరో పేరు

- (1) ఐసోపాటెంపియల్
- (2) ఐసోథర్మ్
- (3) ఐసోహైపు
- (4) ఐసోహైయట్

67. ఎక్కువ శాతం భారతీయులు ఏ గ్రూపుకు చెందుతారు

- (1) కాకసాయిడ్
- (2) నీగ్రోయిడ్
- (3) ఆస్ట్రోలాయిడ్
- (4) మంగోలాయిడ్

68. నేలలో ఉన్న పొరలకు ఉన్న పేర్లు

- (1) ప్రొఫైల్స్
- (2) హోరైజన్స్
- (3) హార్డు పాన్స్
- (4) పెడోకాల్స్

69. పాక్ స్ట్రైట్ కలిపే దేశాలు

- (1) ఇండియా మరియు శ్రీ లంక
- (2) ఉత్తర మరియు వశ్చిమ కొరియా
- (3) పాకిస్తాన్ మరియు చైనా
- (4) బ్రిటన్ మరియు ఫ్రాన్స్

70. ఇండియాలో వడమర దిక్కువైపు పారేనదులు

- (1) గోదావరి
- (2) కావేరీ
- (3) నర్మదా
- (4) కృష్ణా



GS/500

(19)

A

71. Which area in India gets summer monsoon first ?

- (1) Himalayas
- (2) Eastern Ghats
- (3) Western Ghats
- (4) Gangetic plains

72. The rainfall received in mountainous regions is called as

- (1) Cyclonic
- (2) Conventional
- (3) Orographic
- (4) Frontal

73. Corbett National Park is in

- (1) Bihar
- (2) Madhya Pradesh
- (3) Uttaranchal
- (4) Himachal Pradesh

74. What is 'Jhoom' ?

- (1) A type of cultivation
- (2) A type of singing basket
- (3) A river valley in a dry region
- (4) A tribal dance

75. Which crop requires water logging for its cultivation ?

- (1) Tea
- (2) Cotton
- (3) Rice
- (4) Mustard

71. భారత దేశంలో ఏ ప్రాంతాన్ని మొట్టమొదటిగా వేసవి ఋతువవనాలు తాకు తాయి

- (1) హిమాలయాలు
- (2) తూర్పు కనుమలు
- (3) పశ్చిమ కనుమలు
- (4) గంగా (గేంజటిక్) మైదానాలు

72. కొండ ప్రదేశాలలో వచ్చే వర్షపాతాలను ఏ పేరుతో పిలుస్తారు

- (1) తుఫాన్లు
- (2) సాంప్రదాయక
- (3) ఓరోగ్రాఫిక్
- (4) ఫ్రంటల్

73. కార్బెట్ నేషనల్ పార్కు ఎక్కడ ఉన్నది

- (1) బీహార్
- (2) మధ్య ప్రదేశ్
- (3) ఉత్తరాంచల్
- (4) హిమాచల్ ప్రదేశ్

74. 'జూమ్' అంటే ఏమిటి

- (1) ఒక రకమైన వ్యవసాయం
- (2) ఒక రకమైన సింగింగ్ బాస్కెట్
- (3) ఒక పాడి ప్రదేశంలో ఉన్న నది లోయ
- (4) ఒక ఆదివాసి నృత్యం

75. ఏ రకమైన వంటలను వండించడానికి నీటి పారుదలను కట్టి, ఎక్కువగా నీరును ఉంచాలి

- (1) టీ
- (2) వత్తి (కాటన్)
- (3) వరి
- (4) ఆవాలు



GS/500

(20)

A

76. Kalpakkam is located in

- (1) Uttar Pradesh
- (2) Maharashtra
- (3) Gujarat
- (4) Tamil Nadu

77. In which state is 'Silent Valley' located ?

- (1) Tamil Nadu
- (2) Kerala
- (3) Assam
- (4) Arunachal Pradesh

78. Diesel locomotives manufacturing unit is located in

- (1) Chittaranjan
- (2) Varanasi
- (3) Bhopal
- (4) Jamshedpur

79. In which state is Tarapur located ?

- (1) Tamil Nadu
- (2) West Bengal
- (3) Uttar Pradesh
- (4) Maharashtra

80. Blue revolution is associated with

- (1) Agriculture
- (2) Milk
- (3) Irrigation
- (4) Fishing

76. కల్పక్కం ఎక్కడ ఉన్నది

- (1) ఉత్తర ప్రదేశ్
- (2) మహారాష్ట్ర
- (3) గుజరాత్
- (4) తమిళ నాడు

77. ఏ రాష్ట్రంలో 'సైలెంట్ వాలీ' ఉన్నది

- (1) తమిళ నాడు
- (2) కేరళ
- (3) అస్సామ్
- (4) అరుణాచల్ ప్రదేశ్

78. డీజిల్ లోకోమొటివ్స్ తయారుచేయు యూనిట్ ఎక్కడ ఉన్నది

- (1) చిత్తరంజన్
- (2) వారణాసి
- (3) భోపాల్
- (4) జంషెడ్పూర్

79. తారాపూర్ ఉన్న రాష్ట్రం ఏది

- (1) తమిళ నాడు
- (2) పశ్చిమ బెంగాల్
- (3) ఉత్తర ప్రదేశ్
- (4) మహారాష్ట్ర

80. బ్లూ రివెల్యూషన్ కు సంబంధించినది

- (1) వ్యవసాయం
- (2) పాలు
- (3) నీటి పారుదలు
- (4) చేపలు పట్టడం

81. Which artificial harbour is located on the East coast ?

- (1) Kochi
- (2) Kolkata
- (3) Kandla
- (4) Chennai

82. What is the most abundant element in sea water ?

- (1) Sodium
- (2) Chlorine
- (3) Iodine
- (4) Potassium

83. 'OTEC' refers to

- (1) Oceanic minerals
- (2) Tidal and wave energy
- (3) Ocean Thermal Gradient energy
- (4) None of the above

84. The Rourkela Steel plant was built on the banks of the

- (1) Bhadra river
- (2) Brahmani river
- (3) Damodar river
- (4) Bhima river

85. Soil that owes its colour to oxides of iron is called as

- (1) Regur
- (2) Bangur
- (3) Laterite
- (4) Alkaline

81. తూర్పు తీరప్రాంతంలో ఉన్న కృత్రిమ నౌకాశ్రయం

- (1) కొచ్చి
- (2) కోల్కతా
- (3) కాండ్లా
- (4) చెన్నై

82. సముద్రపు నీటిలో ఎక్కువగా లభించే మూలకాలు (ఎలిమెంట్స్)

- (1) సోడియం
- (2) క్లోరిన్
- (3) అయోడిన్
- (4) పోటాషియం

83. 'ఓ.టి.ఇ.సి.' అంటే

- (1) సముద్ర ఖనిజాలు
- (2) అలలు (టైడల్) మరియు తరంగాల ఇంధనము
- (3) సముద్రపు ధర్మల్ గ్రీడియంట్ ఇంధనం
- (4) ఫైవి ఏవీ కాదు

84. రూర్కెలా ఉక్కు కర్మాకారము ఏ నది ఒడ్డున కట్టారు

- (1) భాద్రా నది
- (2) బ్రాహ్మనీ నది
- (3) దామోదర నది
- (4) భీమా నది

85. ఇనుము ఆక్సైడ్స్ వల్ల ఉండే నేలరంగు

- (1) రేగూరు
- (2) బంగూరు
- (3) ఎర్రమట్టి
- (4) ఆల్కలైన్

GS/500

( 22 )

A

86. In Andhra Pradesh the lead deposits are found in

- (1) Guntur district
- (2) Nizamabad district
- (3) Vijayanagram district
- (4) Anantapur district

87. Swarnamukhi river rises from which district ?

- (1) Nellore
- (2) Kurnool
- (3) Chittoor
- (4) Anantapur

88. Which river is called "Rhine of India" ?

- (1) Godavari
- (2) Krishna
- (3) Tungabhadra
- (4) Kaveri

89. In which soil is cotton more cultivated ?

- (1) Red
- (2) Black
- (3) Brownish red
- (4) Lateritic

90. Which city in Andhra Pradesh is called Manchester of Andhra Pradesh ?

- (1) Hyderabad
- (2) Vijayawada
- (3) Kurnool
- (4) Visakhapatnam

86. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో ఎక్కడ లెడ్ (సీసం) గనులు ఉన్నాయి

- (1) గుంటూరు జిల్లా
- (2) నిజామాబాదు జిల్లా
- (3) విజయనగరం జిల్లా
- (4) అనంతవూరు జిల్లా

87. ఏ జిల్లా నుంచి స్వర్ణముఖీ నది ఉద్భవించింది

- (1) నెల్లూరు
- (2) కర్నూలు
- (3) చిత్తూరు
- (4) అనంతవూరు

88. "రైను ఆఫ్ ఇండియా" అని ఏ నదిని అంటారు

- (1) గోదావరి
- (2) కృష్ణ
- (3) తుంగభద్రా
- (4) కావేరీ

89. వత్తి ఏ రకమైన నేలలో ఎక్కువగా వండుతుంది

- (1) ఎర్ర నేల
- (2) నల్ల నేల
- (3) గోధుమ ఎరుపు
- (4) లాటరిటిక్

90. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో ఏ పట్టణాన్ని మాంచెస్టరు ఆఫ్ ఆంధ్ర ప్రదేశ్ అంటారు

- (1) హైదరాబాదు
- (2) విజయవాడ
- (3) కర్నూలు
- (4) విశాఖపట్టణం

91. Who was the architect of the Indian Constitution ?

- (1) Jawaharlal Nehru
- (2) B.R. Ambedkar
- (3) B.N. Rai
- (4) Rajendra Prasad

92. What is the chief source of political power in India ?

- (1) The People
- (2) The Constitution
- (3) The Parliament
- (4) The Assembly

93. Which of the following writs literally means 'You may have the body' ?

- (1) Habeas Corpus
- (2) Mandamus
- (3) Quo warranto
- (4) Certiorari

94. Who was the second President of the Indian Republic ?

- (1) Dr. Zakir Hussain
- (2) Dr. S. Radhakrishnan
- (3) Dr. V.V. Giri
- (4) Dr. Rajendra Prasad

95. The maximum duration of Zero Hour in Lok Sabha can be

- (1) 30 minutes
- (2) One hour
- (3) Unspecified
- (4) Two hours

91. భారత రాజ్యాంగాని రూపొందించినవారు

- (1) జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ
- (2) బి.ఆర్. అంబేడ్కర్
- (3) బి.ఎన్. రాయ్
- (4) రాజేంద్ర ప్రసాద్

92. ఇండియాలో రాజ్యాంగ అధికారం యొక్క ముఖ్యమైన మూలాధారం

- (1) ప్రజలు
- (2) రాజ్యాంగము
- (3) పార్లమెంటు
- (4) అసెంబ్లీ

93. ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ఈ రిట్ యొక్క అర్థం "మనిషిని కోర్టుముందర హాజరు వరుచు (యు మే హావ్ ద బాడీ)"

- (1) హెబియస్ కార్పస్
- (2) మాన్డమస్
- (3) క్యూ వారంట్
- (4) సెర్టియోరీ

94. భారత గణతంత్ర రాజ్య రెండవ ప్రెసిడెంట్ (రాష్ట్రపతి) ఎవరు

- (1) డా. జాకీర్ హుస్సేను
- (2) డా. ఎస్. రాధాకృష్ణన్
- (3) డా. వి.వి. గిరి
- (4) డా. రాజేంద్ర ప్రసాద్

95. లోక్ సభలో 'జీరో అవర్' యొక్క అత్యధిక కాల పరిమితి ఎంత

- (1) 30 నిమిషములు
- (2) ఒక గంట
- (3) నిర్దారించలేనిది
- (4) రెండు గంటలు



GS/500

(24)

A

96. Who is the executive head of the state ?

- (1) The Chief Minister
- (2) The Governor
- (3) The President
- (4) The Prime Minister

97. The High Courts are empowered for the enforcement of Fundamental Rights under

- (1) Article 225
- (2) Article 226
- (3) Article 227
- (4) Article 228

98. The Chief Election Commissioner is

- (1) elected by Parliament
- (2) appointed by the Prime Minister
- (3) appointed by Union Home Minister
- (4) appointed by the President

99. The first General Elections were held in India in

- (1) 1949 - 50
- (2) 1950 - 51
- (3) 1951 - 52
- (4) 1956 - 57

100. The Planning Commission was set up in India in

- (1) March 1950
- (2) March 1951
- (3) April 1952
- (4) April 1953

96. రాష్ట్రానికి పరిపాలనా అధిపతి ఎవరు

- (1) ముఖ్య మంత్రి
- (2) గవర్నరు
- (3) ప్రెసిడెంటు
- (4) ప్రధాన మంత్రి

97. ప్రాథమిక హక్కులను అమలులో పెట్టే హక్కు రాష్ట్ర న్యాయస్థానం (హైకోర్టుకు) ఏ చట్టం క్రింద వచ్చును

- (1) ఆర్టికల్ 225
- (2) ఆర్టికల్ 226
- (3) ఆర్టికల్ 227
- (4) ఆర్టికల్ 228

98. చీఫ్ ఎన్నికల కమిషనరు

- (1) పార్లమెంటుచే ఎన్నుకోబడతారు
- (2) ప్రధాన మంత్రి నియమించుతారు
- (3) యూనియన్ హోమ్ మంత్రి
- (4) ప్రెసిడెంటు నియమించుతారు

99. ఇండియాలో మొట్టమొదటి సాధారణ ఎన్నికలు ఎప్పుడు జరిగాయి

- (1) 1949 - 50
- (2) 1950 - 51
- (3) 1951 - 52
- (4) 1956 - 57

100. ఇండియాలో ప్లానింగ్ కమిషన్‌ను ఎప్పుడు స్థాపించారు

- (1) మార్చి 1950
- (2) మార్చి 1951
- (3) ఏప్రిల్ 1952
- (4) ఏప్రిల్ 1953

101. NABARD was established in

- (1) Fourth five year plan
- (2) Fifth five year plan
- (3) Sixth five year plan
- (4) Eighth five year plan

102. National Rural Development Institute is located in

- (1) Shimla
- (2) Hyderabad
- (3) Patna
- (4) New Delhi

103. National Income in India is estimated by

- (1) Planning Commission
- (2) Finance Commission
- (3) Indian Statistical Institute
- (4) Central Statistical Organisation

104. Which tax is collected by Panchayats ?

- (1) Sales tax
- (2) Customs duty
- (3) Land revenue
- (4) Tax on local fairs

105. The open market operation is the part of

- (1) Income Policy
- (2) Fiscal Policy
- (3) Credit Policy
- (4) Labour Policy

101. నాబార్డు ఎప్పుడు స్థాపించబడినది

- (1) నాల్గవ పంచవర్ష ప్రణాళిక
- (2) అయిదవ పంచ వర్ష ప్రణాళిక
- (3) ఆరవ పంచ వర్ష ప్రణాళిక
- (4) ఎనిమిదవ పంచ వర్ష ప్రణాళిక

102. జాతీయ గ్రామీణ అభివృద్ధి సంస్థ ఎక్కడ ఉన్నది

- (1) సిమ్లా
- (2) హైదరాబాదు
- (3) పాట్నా
- (4) న్యూ ఢిల్లీ

103. ఇండియాలో జాతీయ ఆదాయమును అంచనావేసే సంస్థ

- (1) ప్లానింగు కమిషన్
- (2) ఆర్థిక కమిషన్
- (3) ఇండియన్ స్టాటిస్టికల్ ఇన్స్టిట్యూట్
- (4) సెంట్రల్ స్టాటిస్టికల్ ఆర్గనైజేషన్

104. పంచాయతీలు వసూలు చేసే పన్ను

- (1) సేల్స్ టాక్స్ (పన్ను)
- (2) కస్టమ్స్ డ్యూటీ
- (3) భూమి రెవిన్యూ
- (4) స్థానికంగా జరిగే జాతరలమీద పన్ను

105. ఓపెన్ మార్కెట్ వ్యవస్థ దేని భాగం

- (1) ఆదాయ పాలసీ
- (2) ప్రభుత్వ కోశ విధానము (ఫిస్కల్ పాలసీ)
- (3) క్రెడిట్ పాలసీ
- (4) లేబరు పాలసీ

GS/500

(26)

A

106. The headquarters of SIDBI is in

- (1) Lucknow
- (2) New Delhi
- (3) Mumbai
- (4) Bengaluru

107. Railway Budget in India was separated from General Budget in

- (1) 1924 - 25
- (2) 1941 - 42
- (3) 1947 - 48
- (4) 1950 - 51

108. The largest importer country of Indian textiles is

- (1) Italy
- (2) Germany
- (3) Singapore
- (4) USA

109. Which of the following is a wet crop ?

- (1) Black gram
- (2) Rice
- (3) Green gram
- (4) Barley

110. The first Export Promotion Zone in private sector was established at

- (1) Kandla
- (2) Visakhapatnam
- (3) Noida
- (4) Surat

106. ఎస్.ఐ.డి.బి.ఐ. (సిడీబీ) యొక్క హెడ్ క్వార్టర్లు ఎక్కడ ఉన్నది

- (1) లక్నో
- (2) న్యూ ఢిల్లీ
- (3) ముంబాయి
- (4) బెంగళూరు

107. ఇండియాలో రైల్వే బడ్జెట్టును జనరల్ బడ్జెట్ నుంచి ఏ సంవత్సరం నుంచి వేరుచేసారు

- (1) 1924 - 25
- (2) 1941 - 42
- (3) 1947 - 48
- (4) 1950 - 51

108. భారత టెక్స్టైల్స్ ను ఎక్కువగా ఏ దేశం దిగమతి చేసుకుంటుంది

- (1) ఇటలీ
- (2) జర్మనీ
- (3) సింగపూర్
- (4) యు.ఎస్.ఎ.

109. ఈ క్రింద వాటిలో ఏది తడి వంట

- (1) మిన వప్పు
- (2) వరి (బియ్యం)
- (3) పెసర వప్పు
- (4) బార్లీ

110. ప్రైవేట్ సెక్టారులో మొట్టమొదటిగా ప్రవేశ పెట్టిన ఎగుమతి ప్రమోషన్ జోన్ ఎక్కడ ఉన్నది

- (1) కాండ్లా
- (2) విశాఖపట్టణం
- (3) నొయిడా
- (4) సూరత్

111. Find out the missing letter in the following series B, F, K, Q, ?

- (1) W
- (2) X
- (3) Y
- (4) Z

112. Girl : Beautiful :: Boy : ?

- (1) Intelligent
- (2) Brave
- (3) Courageous
- (4) Smart

113. Select the odd one out

- (1) UPKEA
- (2) OMIDB
- (3) VTOJE
- (4) USNID

114. Find the wrong term in the series :

1, 3, 7, 15, 27, 63, 127

- (1) 27
- (2) 63
- (3) 7
- (4) 15

115. Chose the alternative that does **not** belong to the group :

- (1) Arrow
- (2) Spear
- (3) Sword
- (4) Bullet

116. A sits facing towards East. If A turns 270° towards right and then 180° towards left, then the direction that A faces now is

- (1) East
- (2) West
- (3) North
- (4) South

111. ఈ క్రింద సీరీసు B, F, K, Q, ? లో లేని అక్షరమును కనుగొనుము

- (1) W
- (2) X
- (3) Y
- (4) Z

112. Girl : Beautiful :: Boy : ?

- (1) Intelligent
- (2) Brave
- (3) Courageous
- (4) Smart

113. ఈ క్రింది ఫ్లాటిలో ఏది తేడాగా ఉన్నదో

- (1) UPKEA
- (2) OMIDB
- (3) VTOJE
- (4) USNID

114. ఈ దిగువ సీరీస్ లో తప్పుగా ఉన్నది కనుగొనుము

1, 3, 7, 15, 27, 63, 127

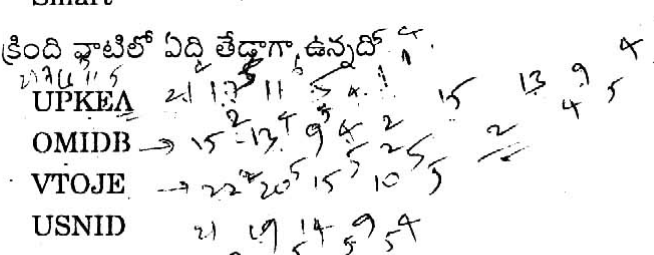
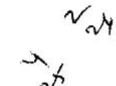
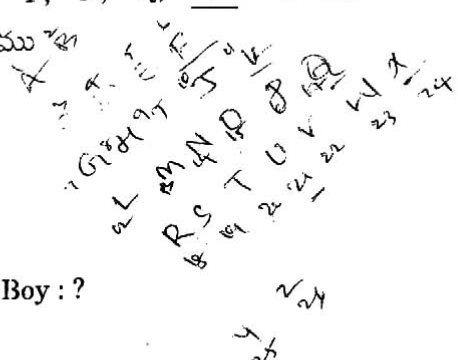
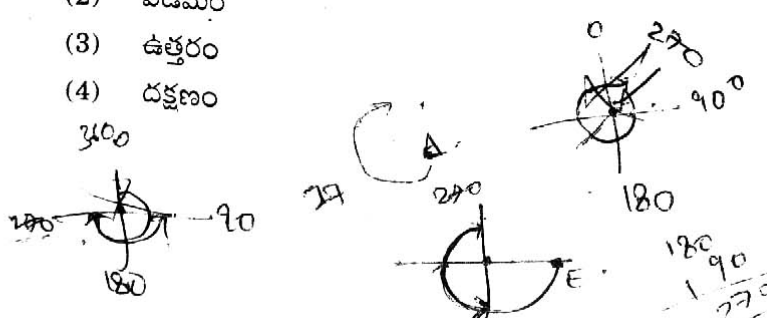
- (1) 27
- (2) 63
- (3) 7
- (4) 15

115. ఈ గ్రూపులో సరివడనటువంటిది ఏది

- (1) బాణం (ఆర్లో)
- (2) స్పీయరు
- (3) స్పాడ్
- (4) బుల్లెట్

116. A తూర్పు దిక్కువగా కూర్చున్నాడు అయిన A 270° కుడివైపుకు మళ్లినట్లయితే ఆ తర్వాత 180° ఎడమ వైపుకు మళ్లితే, అప్పుడు A ఎటువైపు కూర్చునట్లు

- (1) తూర్పు
- (2) పడమర
- (3) ఉత్తరం
- (4) దక్షిణం





GS/500

A

① ② ③  
 A B C D E F G H I J K L M N  
 O P Q R S T U V W X Y Z  
 ③ ② ①

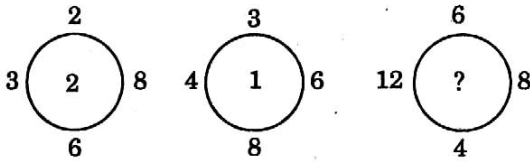
117. The next term in the series

ABZY, CDXW, EFVU, ----

is

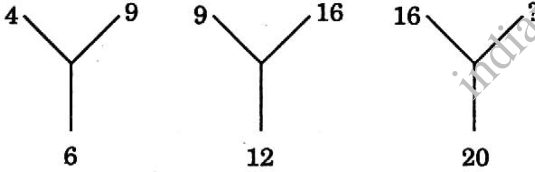
- (1) GHTS
- (2) GHST
- (3) HGTS
- (4) FGTS

118. Number to be at the question mark



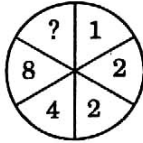
- (1) 4
- (2) 3
- (3) 5
- (4) 6

119. Number to be at the question mark



- (1) 18
- (2) 35
- (3) 25
- (4) 45

120. Number to be at the question mark



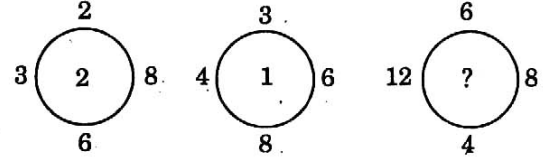
- (1) 32
- (2) 33
- (3) 34
- (4) 35

117. ఈ సిరీసులో తర్వాత వచ్చే వదం

ABZY, CDXW, EFVU, ----

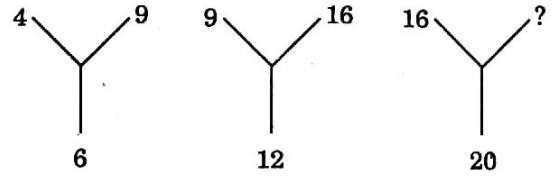
- (1) GHTS
- (2) GHST
- (3) HGTS
- (4) FGTS

118. ప్రశ్నార్థకం ఉన్న దగ్గర ఉండవలసిన సంఖ్య



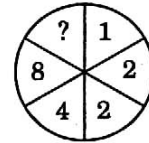
- (1) 4
- (2) 3
- (3) 5
- (4) 6

119. ప్రశ్నార్థకం ఉన్న దగ్గర ఉండవలసిన సంఖ్య



- (1) 18
- (2) 35
- (3) 25
- (4) 45

120. ప్రశ్నార్థకం ఉన్న దగ్గర ఉండవలసిన సంఖ్య



- (1) 32
- (2) 33
- (3) 34
- (4) 35

121. Which of the following numbers is both a square and a cube ?

- (1) 27
- (2) 729
- (3) 285
- (4) 144

122. The average age of 3 boys is 15 years. If the ratio of their ages is 3 : 5 : 7, what is the age of the youngest boy ?

- (1) 9 years
- (2) 12 years
- (3) 18 years
- (4) 21 years

123. When a plot is sold for ₹ 18,700, the owner loses 15%. At what price must the plot be sold in order to gain 15% ?

- (1) ₹ 22,500
- (2) ₹ 21,000
- (3) ₹ 23,800
- (4) ₹ 25,300

124. If A : B = 5 : 4, B : C = 8 : 35, then A : C will be

- (1) 1 : 7
- (2) 2 : 7
- (3) 3 : 7
- (4) 7 : 2

125. Three men enter into partnership contributing ₹ 600, ₹ 800 and ₹ 1,000. How much should the first receive from a profit of ₹ 480 ?

- (1) ₹ 90
- (2) ₹ 100
- (3) ₹ 120
- (4) ₹ 85

121. ఈ క్రింద ఉన్న సంఖ్యలలో ఏది సమచతుర్భుజంగాను మరియు ఘనకారంగాను ఉంటుంది

- (1) 27
- (2) 729
- (3) 285
- (4) 144

122. ముగ్గురు బాలుర సగటు వయసు 15 సం. వారి వయసు నిష్పత్తి 3 : 5 : 7. అందరికన్న చిన్న వాడి వయసు ఎంత ఉంటుంది

- (1) 9 సం.
- (2) 12 సం.
- (3) 18 సం.
- (4) 21 సం.

123. ఒక స్థలం ₹ 18,700 అమ్మితే, అమ్మినవారు 15% నష్టపోతారు. ఆదే స్థలం 15% లాభానికి అమ్మాలంటే ఎంతకు అమ్మవలయును

- (1) ₹ 22,500
- (2) ₹ 21,000
- (3) ₹ 23,800
- (4) ₹ 25,300

124. ఒకవేళ A : B = 5 : 4, B : C = 8 : 35, అప్పుడు A : C ఎంత ఉండాలి :

- (1) 1 : 7
- (2) 2 : 7
- (3) 3 : 7
- (4) 7 : 2

125. ముగ్గురు పురుషులు భాగస్వాములుగా చేరి ₹ 600, ₹ 800, ₹ 1,000 ఇస్తారు. మొట్టమొదటి వ్యక్తికి ₹ 480 లాభంలో ఎంత ఇవ్వవలయును

- (1) ₹ 90
- (2) ₹ 100
- (3) ₹ 120
- (4) ₹ 85

Handwritten calculations for question 125:

$$\frac{600}{600+800+1000} \times 480 = \frac{600}{2400} \times 480 = 120$$

100% → 480  
60% → 288

Handwritten calculation for question 124:

$$\frac{A}{C} = \frac{1}{7}$$

Handwritten calculations for question 122:

$$\frac{15}{3+5+7} = \frac{15}{15} = 1$$

$$1 \times 3 = 3$$

Handwritten calculations for question 123:

$$\frac{18700 \times 15}{100} = 2805$$

$$18700 + 2805 = 21505$$

Handwritten calculations for question 125:

$$\frac{600}{2400} \times 480 = 120$$

126. If 40 men can do a certain piece of work in 20 days, in how many days will 25 men do it ?

- (1) 40 days
- (2) 35 days
- (3) 32 days
- (4) 45 days

$$40 \rightarrow 20$$

$$25 \rightarrow ?$$

$$\frac{40 \times 20}{25} = 32$$

127. If  $\frac{4}{5}$ th part of a tank fills in a minute, then how much time will it take for the rest of the tank to be filled ?

- (1) 10 seconds
- (2) 12 seconds
- (3) 15 seconds
- (4) 18 seconds

$$\frac{4}{5} \rightarrow 1 \text{ min}$$

$$\frac{1}{5} \rightarrow ?$$

$$\frac{1 \times 4}{4} = 13.5$$

128. A person goes to a certain place at the speed of 4 km/hour. He returns on bicycle at the speed of 16 km/hour. Find his average speed during the journey.

- (1) 4.5 km/hour
- (2) 5.4 km/hour
- (3) 6.4 km/hour
- (4) 6 km/hour

$$150 = 40 \times \frac{1}{4}$$

$$150 = \frac{40 \times 18}{8} \times T$$

$$T = \frac{150}{8 \times 18}$$

$$D = T \times S$$

$$T = \frac{150}{40}$$

$$40 \times \frac{18}{5}$$

129. How long will a train 60 meters long travelling at a speed of 40 km/hour take to pass through a station whose platform is 90 m long ?

- (1) 13.5 seconds
- (2) 14.5 seconds
- (3) 15 seconds
- (4) 12 seconds

$$S = 40 \text{ km/hr}$$

$$T_1 = \frac{60 \text{ m}}{40}$$

$$T_2 = \frac{90 \text{ m}}{40} = 30$$

$$90 \times 2 \times 60 \times 90$$

$$D = T \times S$$

$$30 = T \times 40$$

$$T = \frac{30}{40} = 13.5$$

126. 40 మంది పురుషులు ఒక వనిని 20 రోజులలో పూర్తిచేయగలరు. కాని 25 మంది పురుషులు ఉంటే ఎన్ని రోజులలో ఆవనిని పూర్తి చేయగలరు.

- (1) 40 రోజులు
- (2) 35 రోజులు
- (3) 32 రోజులు
- (4) 45 రోజులు

$$40 \rightarrow 20$$

$$25 \rightarrow ?$$

$$\frac{40 \times 20}{25} = 32$$

127. ఒక టాంకులో  $\frac{4}{5}$  వ భాగం నిండడానికి ఒక నిమిషం పట్టును. మిగతా టాంకు పూర్తిగా నిండితానికి ఎంత సమయం పట్టును

- (1) 10 సెకెండ్స్
- (2) 12 సెకెండ్స్
- (3) 15 సెకెండ్స్
- (4) 18 సెకెండ్స్

$$D = T \times S$$

$$\frac{4}{5} \rightarrow 1 \text{ min}$$

$$\frac{1}{5} \rightarrow ?$$

$$\frac{1 \times 4}{4} = 13.5$$

128. ఒక వ్యక్తి 4 km/hr వేగంతో ఒక నిర్దిష్ట ప్రదేశానికి వెళ్ళాడు. సైకిల్ మీద 16 km/hr వేగంతో తిరిగి వచ్చాడు. ప్రయాణ సమయంలో ఆ వ్యక్తి సగటు వేగం ఎంత ?

- (1) 4.5 km/hour
- (2) 5.4 km/hour
- (3) 6.4 km/hour
- (4) 6 km/hour

$$A \rightarrow B$$

$$B \rightarrow A$$

$$4 \text{ km/hr}$$

$$16 \text{ km/hr}$$

$$D = \frac{2 \times 4 \times 16}{4 + 16}$$

$$D = \frac{128}{20} = 6.4$$

129. ఒక ట్రైను 60 మీటర్లు పొడవు ఉన్నది 40 కిమీ/గం. స్పీడు (వేగంతో) వెళ్ళుతుంది. ఆ ట్రైను 90 మీ పొడవు ఉన్న ప్లాట్ ఫార్మ్ ను దాటడానికి ఎంత సమయము తీసుకొంటుంది

- (1) 13.5 సెకెండ్లు
- (2) 14.5 సెకెండ్లు
- (3) 15 సెకెండ్లు
- (4) 12 సెకెండ్లు

$$S = 40 \text{ km/hr}$$

$$T_1 = \frac{60 \text{ m}}{40}$$

$$T_2 = \frac{90 \text{ m}}{40} = 30$$

$$90 \times 2 \times 60 \times 90$$

$$D = T \times S$$

$$30 = T \times 40$$

$$T = \frac{30}{40} = 13.5$$



130. The difference between the S.I. and C.I. earned on a sum of money at the end of the second year at the rate of 4% per annum is ₹ 16. What is the principal ?

- (1) ₹ 10,000
- (2) ₹ 16,000
- (3) ₹ 20,000
- (4) ₹ 17,500

131. The severity of disaster is usually reckoned in terms of

- (1) Loss of life
- (2) Loss of property
- (3) Loss of livestock
- (4) Loss of housing

132. The river which causes more floods in India is

- (1) Godavari
- (2) Gomati
- (3) Brahmaputra
- (4) Kaveri

133. The State Crisis Management Committee is chaired by

- (1) Chief Secretary
- (2) Chief Minister
- (3) Finance Secretary
- (4) Finance Minister

130. సింపిల్ వడ్డీ మరియు చక్రవడ్డీ మధ్య వ్యత్యాసం రెండు సంవత్సరాల చివరకు వచ్చినవి 4 శాతం వడ్డీ / సంవత్సరానికి చొప్పున ₹ 16 అయితే అసలు ఎంత ఉన్నది

- (1) ₹ 10,000
- (2) ₹ 16,000
- (3) ₹ 20,000
- (4) ₹ 17,500

131. వివత్తుల తీవ్రతను సాధారణంగా ఈ పరంగా లెక్కించబడతాయి

- (1) ప్రాణ నష్టం
- (2) ఆస్తి నష్టం
- (3) జంతు నష్టం
- (4) గృహ నష్టం

132. ఇండియాలో ఏ నది వల్ల ఎక్కువగా వరదలు వచ్చును

- (1) గోదావరి
- (2) గోమతి
- (3) బ్రహ్మపుత్ర
- (4) కావేరీ

133. రాష్ట్ర సంక్షోభం నిర్వహణ కమిటీ అధ్యక్షుడు ఎవరు

- (1) ముఖ్య కార్యదర్శి
- (2) ముఖ్య మంత్రి
- (3) ఆర్థిక కార్యదర్శి
- (4) ఆర్థిక మంత్రి



134. National Disaster Management Act, 2005 provides for constitution of

- (1) Disaster Response Fund (DRF)
- (2) Disaster Mitigation Fund (DMF)
- (3) NIDM and NDRF
- (4) All of the above

135. The region that is frequently affected by floods in Andhra Pradesh is

- (1) The Pennar basin
- (2) The Krishna and Godavari deltas
- (3) North coastal plains
- (4) Southern coastal plains

136. What percent of Indian land is prone to floods ?

- (1) About 22%
- (2) About 20%
- (3) About 18%
- (4) About 12%

137. Disaster management includes

- (1) Rehabilitation
- (2) Reconstruction
- (3) Mitigation
- (4) All of the above

134. జాతీయ విపత్తుల మేనేజ్మెంటు చట్టం, 2005 వల్ల నియమించబడినది

- (1) డిజాస్టర్ రెస్పాన్స్ ఫండు (DRF)
- (2) డిజాస్టర్ మిటిగేషన్ ఫండు (DMF)
- (3) ఎన్.ఐ.డి.ఎమ్. మరియు ఎన్.డి.ఆర్.ఎఫ్.
- (4) పైవన్నీ

135. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో తరచుగా వరదల వల్ల బాధపడే ప్రాంతం

- (1) పెన్నార్ బేసిన్
- (2) కృష్ణా మరియు గోదావరి ప్రాంతం
- (3) ఉత్తర కోస్తా ప్రాంతాలు
- (4) దక్షిణ కోస్తా ప్రాంతాలు

136. భారత దేశంలో ఎంత శాతం భూమి వరదలకు గురి అవును ?

- (1) షుమారు 22%
- (2) షుమారు 20%
- (3) షుమారు 18%
- (4) షుమారు 12%

137. విపత్తి నిర్వాహణలో వచ్చేది

- (1) యదాస్థితికి తీసుకురావడం
- (2) పునర్నిర్మాణం
- (3) మిటిగేషన్
- (4) పైవన్నీ

138. The number of States and Union Territories in India which are prone to disasters is

- (1) 23
- (2) 24
- (3) 25
- (4) 26

139. The most drought affected district of Andhra Pradesh is

- (1) Anantapur
- (2) Srikakulam
- (3) Adilabad
- (4) Karimnagar

140. The World Conference on Disaster Management was held in 2005 in

- (1) Chile
- (2) China
- (3) Korea
- (4) Japan

141. Deficiency of Vitamin A causes

- (1) Night Blindness
- (2) Scurvy
- (3) Beri-beri
- (4) Marasmus

138. విపత్తులకు గురి అయ్యే రాష్ట్రాలు మరియు కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాలు భారత దేశంలో ఎన్ని

- (1) 23
- (2) 24
- (3) 25
- (4) 26

139. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో ఎక్కువగా కరువులకు గురి అయ్యే ప్రదేశం

- (1) అనంతపూర్
- (2) శ్రీకాకుళం
- (3) అదిలాబాదు
- (4) కరీంనగర్

140. ప్రపంచ విపత్తుల నిర్వాహణా సమావేశం 2005 లో ఎక్కడ జరిగింది

- (1) చిలీ
- (2) చైనా
- (3) కొరియా
- (4) జపాన్

141. A విటమిను లోపం వల్ల కలిగే న్యూనతా రోగం

- (1) రేచీకటి
- (2) స్కర్వి
- (3) బెరీ-బెరీ
- (4) మారాస్మస్

GS/500

(34)

A

142. Which of the following is a man-made disaster ?
- (1) Floods
  - (2) Earthquakes
  - (3) Droughts
  - (4) Fire accidents
143. 'DMT' means
- (1) Disaster Mitigation Team
  - (2) Disaster Management Team
  - (3) Disaster Monitoring Team
  - (4) Disaster Maintenance Team
144. Who is the Chairman of the National Disaster Management Authority ?
- (1) Prime Minister
  - (2) President
  - (3) Home Minister
  - (4) Cabinet Secretary
145. National Institute of Disaster Management is located at
- (1) Cuttack
  - (2) Cochin
  - (3) New Delhi
  - (4) Chennai
142. ఈ క్రింది వాటిలో ఏవి మానవుని వల్ల ఏర్పడే విపత్తులు
- (1) వరదలు
  - (2) భూకంపాలు
  - (3) కరువులు
  - (4) అగ్నిప్రమాదాలు
143. 'డి.ఎమ్.టి.' అంటే
- (1) డిజాస్టరు మిటిగేషన్ టీము
  - (2) డిజాస్టరు మేనేజ్మెంటు టీము
  - (3) డిజాస్టరు మానిటరింగు టీము
  - (4) డిజాస్టరు మెయిన్టెనెన్స్ టీము
144. జాతీయ విపత్తుల నిర్వాహణ అథారిటీ యొక్క అధ్యక్షుడు ఎవరు ?
- (1) ప్రధాన మంత్రి
  - (2) రాష్ట్రపతి
  - (3) హోమ్ మంత్రి
  - (4) కాబినెట్ సెక్రటరీ
145. జాతీయ విపత్తుల నిర్వాహణ సంస్థ (ఇన్స్టిట్యూట్) ఎక్కడ ఉన్నది
- (1) కటక్
  - (2) కొచ్చిన్
  - (3) న్యూ ఢిల్లీ
  - (4) చెన్నై

When is World Food Day celebrated ?

- (1) 16<sup>th</sup> October
- (2) 26<sup>th</sup> October
- (3) 25<sup>th</sup> November
- (4) 7<sup>th</sup> September

Butyric acid is found in

- (1) Coconut oil
- (2) Groundnut oil
- (3) Fish oil
- (4) Butter

Ring of Fire is associated with \_\_\_\_\_ Ocean.

- (1) Atlantic
- (2) Pacific
- (3) Indian
- (4) Antarctic

Based on intensity of earthquakes, India is divided into \_\_\_\_\_ zones.

- (1) 5
- (2) 4
- (3) 6
- (4) 8

Which of the following districts has longest coastline in Andhra Pradesh ?

- (1) Nellore
- (2) Prakasam
- (3) Visakhapatnam
- (4) Srikakulam

146. ప్రపంచ ఆహార దినం ఎప్పుడు జరుపు కుంటారు ?

- (1) 16 అక్టోబరు
- (2) 26 అక్టోబరు
- (3) 25 నవంబరు
- (4) 7 సెప్టెంబరు

147. బ్యూటీరిక్ ఆమ్లం ఉండేది

- (1) కొబ్బరి నూనె
- (2) వేరుశనగ నూనె
- (3) చావ నూనె
- (4) వెన్న

148. రింగు ఆఫ్ ఫైరు (మంటల చట్టరం) ఏ సాగరానికి సంబంధించింది

- (1) అట్లాంటిక్
- (2) పసిఫిక్
- (3) ఇండియన్
- (4) అంటార్కిటిక్

149. భూకంపముల తీవ్రతను బట్టి ఇండియాను ఎన్ని జోనులుగా విభజించ బడినది

- (1) 5
- (2) 4
- (3) 6
- (4) 8

150. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో ఏ జిల్లాలో పొడవైన కోస్తా ప్రాంతం ఉంటుంది ?

- (1) నెల్లూరు
- (2) ప్రకాశం
- (3) విశాఖపట్టణం
- (4) శ్రీకాకుళం