

**Hostel Welfare Officers Grade - II In A.P. Social welfare and  
A.P. Tribal welfare sub-service under Group-IV service**

GS/402

( 4 )

A

1. The Dutch set up their first factory at

- (1) Masulipatnam
- (2) Surat
- (3) Cochin
- (4) Pulicat

2. The first Governor General of India was

- (1) Lord Barlow
- (2) Lord Minto
- (3) Lord Amherst
- (4) Lord William Bentinck

3. The Deoband School of Islamic Theology was set up in the year

- (1) 1865
- (2) 1866
- (3) 1867
- (4) 1868

4. The last Governor General and the first Viceroy of India was

- (1) Lord Elgin
- (2) Lord Mayo
- (3) Lord Lawrence
- (4) Lord Canning

5. Simon Commission visited India during the period of

- (1) Lord Irwin
- (2) Lord Reading
- (3) Lord Willingdon
- (4) Lord Wavell

1. దచ్ఛవారు వారి ప్రథమ పర్తక స్థాపనాన్ని ఎక్కడ వెలకొల్పారు ?

- (1) మసులిపట్నం
- (2) సూరత్
- (3) కొచ్చిన్
- (4) పులికేట్

2. ఇండియాకి మొదటి గవర్నర్ జనరల్

- (1) లార్డ్ బారో
- (2) లార్డ్ మింటో
- (3) లార్డ్ అమహర్స్ట్
- (4) లార్డ్ విలియం బెంటిన్క్

3. ఇస్లాం ధర్మ శాస్త్ర దీయాబాండ్ అధ్యయన కేంద్రం ఏ సంవత్సరంలో ఏర్పాటయింది ?

- (1) 1865
- (2) 1866
- (3) 1867
- (4) 1868

4. ఇండియాకి ఆఖరి గవర్నర్ జనరల్ మరియు ఇండియాకి మొదటి వైకాయి

- (1) లార్డ్ ఎల్జిన్
- (2) లార్డ్ మేయో
- (3) లార్డ్ లారెన్స్
- (4) లార్డ్ కాన్యింగ్

5. ఎవరి కాలంలో సైమన్ కమిషన్ ఇండియాకి వచ్చింది ?

- (1) లార్డ్ ఇర్విన్
- (2) లార్డ్ రీడింగ్
- (3) లార్డ్ విలింగ్డన్
- (4) లార్డ్ వేవెల్

6. Which Articles of the Indian Constitution contain the distribution of Legislative powers between Union and States ?

- (1) 245 to 255
- (2) 246 to 256
- (3) 247 to 257
- (4) 248 to 258

7. The Constitution of India provides for the establishment of

- (1) Finance Commission
- (2) Election Commission
- (3) Union Public Service Commission
- (4) All the above

8. The State of Jammu and Kashmir has a special status under which Article of the Indian Constitution ?

- (1) 370
- (2) 371
- (3) 372
- (4) 373

9. Of the following, who was the Member of the Drafting Committee of the Constitution of India ?

- (1) K.M. Munshi
- (2) N.G. Ayyanger
- (3) A.K. Ayyar
- (4) All the above

10. Types of jurisdiction of Supreme Court is/are

- (1) Original
- (2) Appellate
- (3) Advisory
- (4) All the above

6. భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణలు కేంద్రం-రాష్ట్రాలు మధ్య గానీ అధికారాల విభజనను తెలియజేస్తుంది ?

- (1) 245 నుండి 255
- (2) 246 నుండి 256
- (3) 247 నుండి 257
- (4) 248 నుండి 258

7. భారత రాజ్యాంగంలో దేని ఏర్పాటును అధికారం ఉంది ?

- (1) ఆర్థిక సంఘం
- (2) ఎన్నికల సంఘం
- (3) యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్
- (4) పై అన్నింటికీ

8. భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణ కింద జమ్మూ-కాశ్మీర్ రాష్ట్రానికి ప్రత్యేక ప్రతిపత్తి ఉంది ?

- (1) 370
- (2) 371
- (3) 372
- (4) 373

9. క్రింది వారిలో భారత రాజ్యాంగ తయారీ కమిటీలో ఎవరు సభ్యుడు ?

- (1) కె.ఎమ్. మున్షి
- (2) ఎన్.జి. ఆయ్యంగార్
- (3) ఎ.కె. ఆయ్యర్
- (4) పై వారందరూ

10. సుప్రీం కోర్టు పరిధి రకాలు

- (1) ఒరిజినల్
- (2) అపిలేట్
- (3) అడ్వైజరీ
- (4) పైవన్నీ

11. Literacy rate in women in India, according to 2011 Census are
- (1) 60-46%
  - (2) 61-46%
  - (3) 62-46%
  - (4) 65-46%
12. Population of Hyderabad city, according to 2011 Census is
- (1) 77-49 lakhs
  - (2) 72-49 lakhs
  - (3) 71-49 lakhs
  - (4) 65-49 lakhs
13. National Institute of Food Technology Entrepreneurship and Management is set up by Central Ministry of Food Processing Industries with an initial investment of
- (1) ₹ 500 crore
  - (2) ₹ 600 crore
  - (3) ₹ 700 crore
  - (4) ₹ 800 crore
14. Name of a new programme for women scientists under the Dept. of Science and Technology, Govt. of India is
- (1) Disha
  - (2) Roshni
  - (3) Marg
  - (4) Mahila Vikas
15. Place of Global Investors Meet, 2012 in June 2012 is
- (1) Bangalore
  - (2) Mysore
  - (3) Calicut
  - (4) Hyderabad
11. 2011 జనగణన ప్రకారం ఇండియాలో స్త్రీలలో అక్షరాస్యత
- (1) 60-46%
  - (2) 61-46%
  - (3) 62-46%
  - (4) 65-46%
12. 2011 జనగణన ప్రకారం హైదరాబాద్ నగర జనాభా
- (1) 77-49 లక్షలు
  - (2) 72-49 లక్షలు
  - (3) 71-49 లక్షలు
  - (4) 65-49 లక్షలు
13. కేంద్ర ఆహార విధాయిత పరిశ్రమల సుంఠితృత్య శాఖ అభ్యర్థనతో National Institute of Food Technology Entrepreneurship and Management ను ఎంత కోటి పెట్టుబడితో ఏర్పాటు చేశారు ?
- (1) ₹ 500 కోట్లు
  - (2) ₹ 600 కోట్లు
  - (3) ₹ 700 కోట్లు
  - (4) ₹ 800 కోట్లు
14. కేంద్ర ప్రభుత్వ శాస్త్ర, సాంకేతిక విజ్ఞాన శాఖ క్రొత్తగా మహిళా శాస్త్రజ్ఞులకు ప్రారంభించిన కార్యక్రమం ఏది
- (1) దిశా
  - (2) రోష్ని
  - (3) మార్గ్
  - (4) మహిళా వికాస్
15. 2012 జూన్ నెలలో ప్రపంచ పెట్టుబడిదారుల సమావేశం, 2012 వ జరిగే స్థలం
- (1) బెంగళూరు
  - (2) మైసూర్
  - (3) కాలికత్
  - (4) హైదరాబాద్

16. The seat of Madhya Pradesh High Court is
- (1) Bhopal
  - (2) Jabalpur
  - (3) Sagar
  - (4) None of the above
17. Botanical name for Black Pepper (Kali Mirchi) is
- (1) *Curcuma domestica*
  - (2) *Myristica fragrans*
  - (3) *Piper nigrum*
  - (4) *Syzygium aromaticum*
18. Branches of Chemistry include
- (1) Analytical chemistry
  - (2) Industrial chemistry
  - (3) Agricultural chemistry
  - (4) All the above
19. Fundamental particles of the Atom
- (1) Electron
  - (2) Proton
  - (3) Neutron
  - (4) All the above
20. Quantum numbers include
- (1) Principal quantum number
  - (2) Azimuthal quantum number
  - (3) Magnetic quantum number
  - (4) All the above
21. The first nuclear reactor in the world was built by a/an
- (1) American nuclear physicist
  - (2) Italian nuclear physicist
  - (3) German nuclear physicist
  - (4) Japanese nuclear physicist
16. మధ్య ప్రదేశ్ హైకోర్టు కేంద్ర స్థానం
- (1) భోపాల్
  - (2) జబల్పూర్
  - (3) సాగర్
  - (4) పైన ఏదీ కావు
17. మిరియాలకు వృక్ష శాస్త్రపేరు
- (1) కురకుమా తొమ్మిడికా
  - (2) మైరిస్టికా ఫ్రాగ్రాన్స్
  - (3) పైపర్ నైగ్రం
  - (4) సిజిజియం అరోమాటికమ్
18. రసాయనిక శాస్త్ర విభాగములలో చేరి ఉండునది
- (1) విశ్లేషాత్మక రసాయన శాస్త్రం
  - (2) పారిశ్రామిక రసాయన శాస్త్రం
  - (3) వ్యవసాయక రసాయన శాస్త్రం
  - (4) పైవన్నీ
19. పరమాణు ప్రధాన కణుపులు
- (1) ఎలక్ట్రాన్
  - (2) ప్రోటాన్
  - (3) న్యూట్రాన్
  - (4) పైవన్నీ
20. క్వాంటమ్ సంఖ్య
- (1) ప్రాధాన్యత క్వాంటమ్ సంఖ్య
  - (2) అక్షిణముఖత క్వాంటమ్ సంఖ్య
  - (3) మాగ్నెటిక్ క్వాంటమ్ సంఖ్య
  - (4) పైవన్నీ
21. ప్రపంచంలో మొదటి న్యూక్లియర్ రియాక్టర్ను నిర్మించింది
- (1) అమెరికన్ న్యూక్లియర్ భౌతిక శాస్త్రవేత్త
  - (2) ఇటాలియన్ న్యూక్లియర్ భౌతిక శాస్త్రవేత్త
  - (3) జర్మన్ న్యూక్లియర్ భౌతిక శాస్త్రవేత్త
  - (4) జాపనీస్ న్యూక్లియర్ భౌతిక శాస్త్రవేత్త

22. Important site connected with the Indus Valley Civilization is

- (1) Lothal in Gujarat
- (2) Kalibangan in Rajasthan
- (3) Banwali in Haryana
- (4) All the above

23. The Puranas contain discourses on

- (1) Legends
- (2) Rituals
- (3) Moral codes
- (4) All the above

24. The Mahabharata composition may have begun in

- (1) 500 B.C.
- (2) 400 B.C.
- (3) 300 B.C.
- (4) 700 B.C.

25. How many Mahajanapadas were listed by Buddhist texts ?

- (1) 14
- (2) 15
- (3) 16
- (4) 17

26. The most populous city in India, according to 2011 Census, is

- (1) New Delhi
- (2) Mumbai
- (3) Kolkata
- (4) Bangalore

22. వింధూ లోయ నాగరికతకు సంబంధించిన ప్రముఖ స్థలం

- (1) గుజరాత్ లోని లోథల్
- (2) రాజస్థాన్ లోని కాలిబంగన్
- (3) హర్యానాలోని బన్వాలి
- (4) పైవన్నీ

23. పురాణాల్లో ఉండే ప్రసంగాలు దీనికి సంబంధించినది

- (1) గాథలు
- (2) సుతనింపుమాలలు
- (3) నైతిక విద్యయం విబంధనలు
- (4) పైవన్నీ

24. మహాభారత కూర్పు ముగిసిన ప్రారంభమై ఉండవచ్చు ?

- (1) 500 క్రీ.పూ.
- (2) 400 క్రీ.పూ.
- (3) 300 క్రీ.పూ.
- (4) 700 క్రీ.పూ.

25. బౌద్ధ శాస్త్రాల్లో పేర్కొనబడిన మహాజనపదాల సంఖ్య

- (1) 14
- (2) 15
- (3) 16
- (4) 17

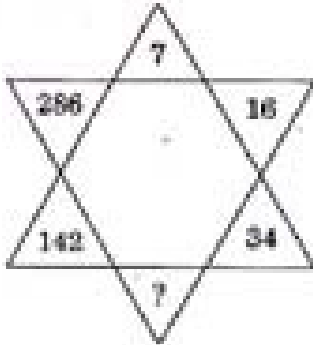
26. 2011 జనగణన ప్రకారం ఇండియాలో అత్యధిక జనాభా గల నగరం

- (1) న్యూ ఢిల్లీ
- (2) ముంబై
- (3) కోల్కతా
- (4) బెంగళూరు

27. As per 2011 Census, the Indian State with highest literacy rate is

- (1) Mizoram
- (2) Tripura
- (3) Goa
- (4) Kerala

28. Number to be at the question mark



- (1) 70
- (2) 72
- (3) 74
- (4) 76

29. The hardest metal is

- (1) Silver
- (2) Gold
- (3) Mercury
- (4) Platinum

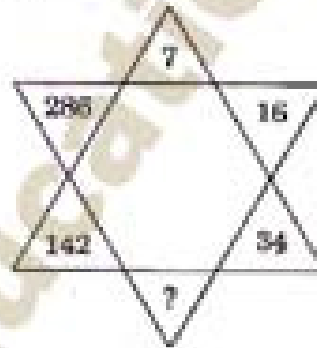
30. The most fundamental property of the element is

- (1) Atomic weight
- (2) Atomic number
- (3) Atomic density
- (4) Molecular weight

27. 2011 జనగణన ప్రకారం అంధియాలో అత్యధిక అక్షరాస్యత గల రాష్ట్రం

- (1) మిజోరాం
- (2) త్రిపుర
- (3) గోవా
- (4) కేరళ

28. ప్రశ్నార్థకం ఉన్నచోట ఉండవలసిన సంఖ్య



- (1) 70
- (2) 72
- (3) 74
- (4) 76

29. అత్యుదత గట్టగా ఉండే లోహం

- (1) వెండి
- (2) బంగారం
- (3) పాదరసం
- (4) ప్లాటినం

30. మూలకం యొక్క ప్రధాన లక్షణం

- (1) పరమాణు బరువు
- (2) పరమాణు సంఖ్య
- (3) పరమాణు సాంద్రత
- (4) మాలిక్యులర్ బరువు

1. Which gas pollutes the air most ?

- (1) Carbon dioxide
- (2) Sulphur dioxide
- (3) Hydrocarbon
- (4) Carbon monoxide

2. Gas responsible for the depletion of ozone layer is

- (1) Chlorofluorocarbon
- (2) Carbon monoxide
- (3) Carbon dioxide
- (4) Nitrous oxide

3. Number of Atomic Reactors in India perfectly working, according to a statement of Prime Minister in Lok Sabha in May 2012, is

- (1) 19
- (2) 20
- (3) 21
- (4) 22

4. Which 2 cities in India would newly have British Deputy High Commissions ?

- (1) Hyderabad, Bangalore
- (2) Hyderabad, Chandigarh
- (3) Hyderabad, Jaipur
- (4) Mysore, Jodhpur

31. గాలిని అత్యధికంగా కలుషితం చేసే వాయువు

- (1) కార్బన్ డైఆక్సైడ్
- (2) సల్ఫర్ డైఆక్సైడ్
- (3) హైడ్రోకార్బన్
- (4) కార్బన్ మోనాక్సైడ్

32. ఓజోన్ పొర తగ్గుదలకు కారణమైన వాయువు

- (1) క్లోరోఫ్లోరోకార్బన్
- (2) కార్బన్ మోనాక్సైడ్
- (3) కార్బన్ డైఆక్సైడ్
- (4) నైట్రస్ ఆక్సైడ్

33. 2012 మేలో లోకసభలో ప్రధానమంత్రి చేసిన ప్రకటన ప్రకారం భారతదేశంలో చక్కగా పనిచేస్తున్న అటామిక్ రియాక్టర్లు ఎన్ని ?

- (1) 19
- (2) 20
- (3) 21
- (4) 22

34. ఇండియాలో ఏ రెండు నగరాలలో కొత్తగా బ్రిటిష్ డెప్యూటీ హై కమిషన్లు ఏర్పాటు కాబోతున్నాయి ?

- (1) హైదరాబాద్, బెంగళూరు
- (2) హైదరాబాద్, చండీగఢ్
- (3) హైదరాబాద్, జైపూర్
- (4) మైసూర్, జోధ్పూర్

35. What percent of men in India, aged 25 years and above, suffer from high blood pressure, according to the World Health Statistics, 2012 Report ?

- (1) 26%
- (2) 19%
- (3) 21%
- (4) 24%

36. Chemical name for caustic soda is

- (1) Sodium chloride
- (2) Sodium bicarbonate
- (3) Sodium carbonate
- (4) Sodium hydroxide

37. Chemical name for limestone is

- (1) Calcium carbonate
- (2) Calcium hydroxide
- (3) Calcium oxide
- (4) Calcium dioxide

38. Which Constitutional Amendment made the President bound by the advice of the Council of Ministers headed by the Prime Minister ?

- (1) 42<sup>nd</sup>
- (2) 43<sup>rd</sup>
- (3) 44<sup>th</sup>
- (4) 45<sup>th</sup>

35. ప్రపంచ ఆరోగ్య గణాంకాల వివేదిక 2012 ప్రకారం అంతియలో 25 సంవత్సరాలు పేయస్సు సైబడిన మరియు ఎంత శాతం మంది అధిక రక్త పీడనముతో బాధపడుతున్నారు ?

- (1) 26%
- (2) 19%
- (3) 21%
- (4) 24%

36. కాస్టిక్ సోడాకి రసాయనిక పేరు

- (1) సోడియం క్లోరైడ్
- (2) సోడియం బైకార్బోనేట్
- (3) సోడియం కార్బోనేట్
- (4) సోడియం హైడ్రాక్సైడ్

37. మున్నపురాయికి రసాయనిక పేరు

- (1) కాల్షియం కార్బోనేట్
- (2) కాల్షియం హైడ్రాక్సైడ్
- (3) కాల్షియం ఆక్సైడ్
- (4) కాల్షియం డైఆక్సైడ్

38. ఏ భారత రాజ్యాంగ పరివర్తన ప్రధాన మంత్రి నేతృత్వముతో మంత్రి మండలి సలహాను రాష్ట్రపతి తప్పక పాటించేలా చేస్తుంది ?

- (1) 42
- (2) 43
- (3) 44
- (4) 45



39. The largest Presidential Palace is that of

- (1) Russian President
- (2) French President
- (3) American President
- (4) Indian President

39. అధ్యక్ష నిలయాలలో అత్యంత పెద్దది ఎవరిది ?

- (1) రష్యన్ అధ్యక్షుడు
- (2) ఫ్రెంచి అధ్యక్షుడు
- (3) అమెరికన్ అధ్యక్షుడు
- (4) భారత అధ్యక్షుడు

40. Tsunami travels \_\_\_\_\_ per hour, depending on water depth.

- (1) 600 - 800 km
- (2) 900 - 1100 km
- (3) 800 - 900 km
- (4) 950 - 1150 km

40. వీటి లోతునుబట్టి సుదామీ గంటకు ఎన్ని కిలోమీటర్లు ప్రయాణిస్తుంది ?

- (1) 600 - 800 కిలోమీటర్లు
- (2) 900 - 1100 కిలోమీటర్లు
- (3) 800 - 900 కిలోమీటర్లు
- (4) 950 - 1150 కిలోమీటర్లు

41. Vice-Chairman of National Disaster Management Authority is

- (1) C. Raj Narasimha
- (2) N. Raghuvendra Reddy
- (3) N. Kiran Kumar Reddy
- (4) M. Shashidhar Reddy

41. జాతీయ విపత్తు నిర్వహణ అథారిటీ ఉపాధ్యక్షుడు

- (1) సి. రాజ నర్సింహ
- (2) ఎన్. రఘువీరా రెడ్డి
- (3) ఎన్. కిరణ్ కుమార్ రెడ్డి
- (4) ఎమ్. శశిధర్ రెడ్డి

42. Author of the recently published book *Natural Hazards and Disaster Management* is

- (1) Ranjan Basu
- (2) Kalyan Sarkar
- (3) Satyesh Chakraborty
- (4) Chandan Surabhi Das

42. ఇటీవల ప్రచురితమైన నేచురల్ హాజర్డ్స్ అండ్ డిజాస్టర్ మేనేజ్మెంట్ అనే పుస్తక రచయిత ఎవరు ?

- (1) రంజన్ బసు
- (2) కల్యాణ్ సర్కార్
- (3) సత్యేష్ చక్రబర్తి
- (4) చందన్ సురభి దాస్

43. National Disaster Management Act created

- (1) National Disaster Management Authority
- (2) National Institute of Disaster Management
- (3) National Disaster Response Force Authority
- (4) All the above

43. జాతీయ విపత్తు నిర్వహణ చట్టం ద్వారా ఏర్పరచింది ?

- (1) జాతీయ విపత్తు నిర్వహణ అథారిటీ
- (2) విపత్తు నిర్వహణ జాతీయ సంస్థ
- (3) జాతీయ విపత్తు రెస్పాన్స్ ఫోర్స్ అథారిటీ
- (4) పైవన్నీ

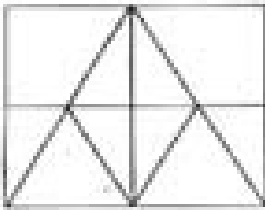
44. Moment Magnitude Scale replaced Richter Scale by Tom Hanks and Hiroo Kanamori in the year

- (1) 1979
- (2) 1978
- (3) 1977
- (4) 1976

45. Which one of the following was a major earth tremor ?

- (1) Chile, May 1960
- (2) Alaska, May 1964
- (3) Japan, March 2011
- (4) All the above

46. Number of triangles in the following :



- (1) 17
- (2) 19
- (3) 15
- (4) 14

47. NABARD launched NABARD Award for Rural Innovations as part of its \_\_\_\_\_ celebration.

- (1) 42 years
- (2) 25 years
- (3) 40 years
- (4) 30 years

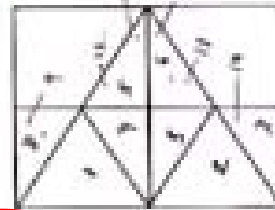
44. ఏ సంవత్సరంలో Tom Hanks మరియు Hiroo Kanamori, Richter Scale స్థానములో Moment Magnitude Scale ఏ ప్రవేశ పెట్టారు ?

- (1) 1979
- (2) 1978
- (3) 1977
- (4) 1976

45. క్రింది వానిలో ఏది పెద్ద భూ ప్రకంపనం ?

- (1) చిలీ, మే 1960
- (2) అలాస్కా, మే 1964
- (3) జపాన్, మార్చి 2011
- (4) సైపర్స్

46. క్రింది పటంలో త్రిభుజాల సంఖ్య



- (1) 17
- (2) 19
- (3) 15
- (4) 14

47. ఎన్ని సంవత్సరాలు పూర్తి చేసుకున్న సందర్భంగా NABARD పంపిణీ NABARD Award for Rural Innovations ను ప్రారంభించింది ?

- (1) 42 సంవత్సరాలు
- (2) 25 సంవత్సరాలు
- (3) 40 సంవత్సరాలు
- (4) 30 సంవత్సరాలు

48. The Supreme Court on 8 May 2012 directed the Union Govt. to gradually reduce and abolish HAJ subsidy in \_\_\_\_\_ and invest the amount in educational and other measures for social development of the minority community.
- (1) 10 years
  - (2) 15 years
  - (3) 20 years
  - (4) 25 years
49. Mohammad Waheed Hassan is the new President of
- (1) Mali
  - (2) Maldives
  - (3) Myanmar
  - (4) Cambodia
50. Father of Bacteriology is
- (1) Antony Van Leeuwenhoek
  - (2) B.G. Cuvier
  - (3) Von Helmsoltz
  - (4) Packard Spencer
51. Causal agents of air pollution include
- (1) Carbon dioxide
  - (2) Carbon monoxide
  - (3) Nitric oxide
  - (4) All the above
52. Who received the Nobel Prize for 2011 in Physiology/Medicine ?
- (1) Bruce Beutler, Jules Hoffmann and Ralph Steinman
  - (2) Tomas Transtomer
  - (3) Thomas Sargent and Christopher Sims
  - (4) Daniel Shechtman

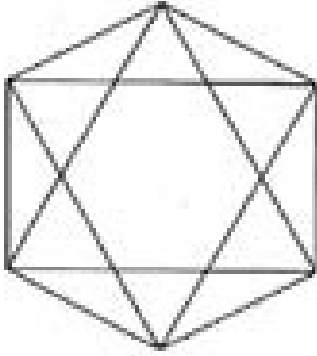
48. 8 మే 2012 న పరమొన్నక న్యాయాలయము కేంద్ర ప్రభుత్వముకు హాజ్ యాత్రీకులకు ఇచ్చే ఆర్థిక సహాయాన్ని క్రమేణా తగ్గించి మరియు \_\_\_\_\_ సంవత్సరములలో దానిని రద్దుచేసి ఆ మొత్తమును అల్పసంఖ్యాకుల విద్య మరియు సాంఘిక అభ్యుదయాలి ఇతర కార్యక్రమాలపై ఖర్చు పెట్టమని ఆదేశించింది.
- (1) 10 సంవత్సరాలు
  - (2) 15 సంవత్సరాలు
  - (3) 20 సంవత్సరాలు
  - (4) 25 సంవత్సరాలు
49. మహమ్మద్ హాసన్ హాసన్ ఎక్కడి సూతన అధ్యక్షుడు ?
- (1) మాలి
  - (2) మాల్దీవులు
  - (3) మ్యూన్మాన్
  - (4) కంబోడియా
50. బాక్టీరియాలజీ పితామహుడు
- (1) అంటోనీ వాన్ లీవెన్ హోక్
  - (2) బి.జి. కువియర్
  - (3) వోన్ హెల్మాంట్
  - (4) పాకర్డ్ స్పెన్సర్
51. వాయు కాలుష్యానికి కారణం
- (1) కార్బన్ డైఆక్సైడ్
  - (2) కార్బన్ మోనాక్సైడ్
  - (3) నైట్రిక్ ఆక్సైడ్
  - (4) పైవన్నీ
52. 2011 లో శరీరధర్మ శాస్త్రం/వైద్య శాస్త్రంలో నోబెల్ బహుమానం పొందినవారు ?
- (1) బ్రూసెర్ బ్యుట్లర్, జూల్స్ హోఫ్మాన్ మరియు రాల్ఫ్ స్టైన్మాన్
  - (2) టోమస్ ట్రాన్స్ట్రోమర్
  - (3) థామస్ సార్జెంట్ మరియు క్రిస్టోఫర్ సిమ్స్
  - (4) డేనియల్ షెక్ట్మాన్

GS/402

( 15 )

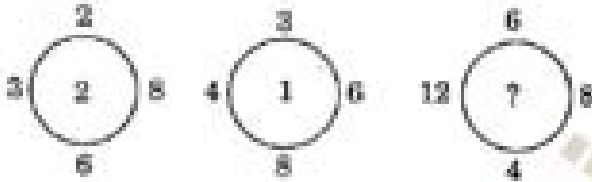
A

53. Number of triangles in the following :



- (1) 18
- (2) 20
- (3) 26
- (4) 32

54. Number to be at the question mark



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

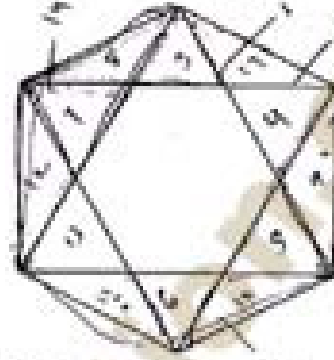
55. The most abundantly found organic compound in nature is

- (1) Cellulose
- (2) Sucrose
- (3) Fructose
- (4) Glucose

56. Which of the following is popularly called 'Liquid Gold' ?

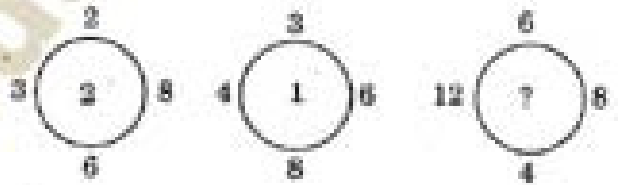
- (1) Petroleum
- (2) Platinum
- (3) Pyrine
- (4) Aquaregia

53. క్రింది పటంలో ఉన్న త్రిభుజాల సంఖ్య :



- (1) 18
- (2) 20
- (3) 26
- (4) 32

54. ప్రశ్నార్థకం ఉన్నచోట ఉండవలసిన సంఖ్య



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

55. ప్రకృతిలో పృథ్వీగా దొరికే అధిచిక్ సంఖ్యలో ఉన్న సహజంగా కనిపించే అధిచిక్ సంఖ్య

- (1) సెల్యూలోస్
- (2) సుక్రోస్
- (3) ఫ్రక్టోస్
- (4) గ్లూకోస్

56. క్రింది వానిలో దేనిని 'ద్రవ బంగారం' అంటారు ?

- (1) పెట్రోలియం
- (2) ప్లాటినం
- (3) పైరైన్
- (4) అక్వారేజియా

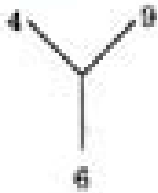
57. Gas utilised in the welding of the metallic joints is

- (1) Ethylene
- (2) Acetylene
- (3) Propylene
- (4) Methane

58. Wine is prepared by the process of

- (1) Fermentation
- (2) Catalysation
- (3) Conjugation
- (4) Displacement

59. Number to be at the question mark



- (1) 18
- (2) 35
- (3) 28
- (4) 45

60. Directive Principles of State Policy are enumerated in which part of the Indian Constitution ?

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

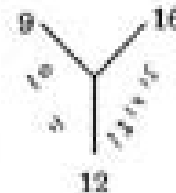
57. లోహపు ముక్కలను/భాగాలను అంటించడానికి వాడే వాయువు

- (1) ఎథిలీన్
- (2) ఎసిటిల్
- (3) ప్రొపైలీన్
- (4) మీథేన్

58. మదీరను తయారుచేసే పద్ధతి

- (1) ఫర్మెంటేషన్
- (2) కాలర్కేషన్
- (3) కాంటాగేషన్
- (4) డిస్ప్లేషమెంట్

59. ప్రక్కార్థం ఉన్నచోట ఉండవలసిన సంఖ్య



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

60. భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ భాగంగా అదే 4 మాత్రాలు పేర్కొనబడ్డాయి ?

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

61. Directive Principles were subsequently added by which of the following Constitutional Amendments ?
- (1) 42<sup>nd</sup>
  - (2) 86<sup>th</sup>
  - (3) 97<sup>th</sup>
  - (4) All the above
62. Tomas Transtromer, who received Nobel Prize for 2011 in Literature is a/an
- (1) Swedish poet
  - (2) American poet
  - (3) Luxembourg poet
  - (4) Israeli poet
63. Leymah Gbowee, one of the three recipients of 2011 Nobel Prize for Peace, hails from
- (1) Israel
  - (2) Sweden
  - (3) Yemen
  - (4) Liberia
64. Daniel Shechtman, recipient of Nobel Prize for 2011 in Chemistry, hails from
- (1) Israel
  - (2) Sweden
  - (3) Yemen
  - (4) Canada
65. Largest flower is
- (1) *Rafflesia Arnoldii*
  - (2) *Grammatophyllum*
  - (3) *Aldrovanda*
  - (4) *Adansonia Digitata*
61. ఏ రాజ్యాంగ సవరణల ద్వారా ఆదేశ మూలాలలో కొన్నింటిని క్రొత్తగా చేర్చారు ?
- (1) 42
  - (2) 86
  - (3) 97
  - (4) పైవన్నీ
62. 2011 సాహిత్యంలో నోబెల్ బహుమానం పొందినవారు టోమస్ ట్రాన్స్ట్రోమర్
- (1) స్వీడన్ కవి
  - (2) అమెరికన్ కవి
  - (3) లక్షంబర్గ్ కవి
  - (4) బ్రజాయిల్ కవి
63. లేమహ్ గోవీ 2011 నీ శాంతి రంగంలో నోబెల్ బహుమానం పొందిన ముగ్గురిలో ఒకరు. వారు ఏ దేశస్థులు ?
- (1) బ్రజాయిల్
  - (2) స్వీడన్
  - (3) యెమెన్
  - (4) లైబీరియా
64. 2011 నీ రసాయనిక శాస్త్రములో నోబెల్ బహుమానం పొందిన డేనియల్ షెక్టమన్ ఏ దేశస్థుడు ?
- (1) బ్రజాయిల్
  - (2) స్వీడన్
  - (3) యెమెన్
  - (4) కెనడా
65. అతిపెద్ద పువ్వుం
- (1) రఫ్లేసియా ఆర్నోల్డి
  - (2) గ్రామటోఫైల్లమ్
  - (3) అల్ద్రోవ్యా
  - (4) అడన్సోనియా డిజిటాటా

66. Smallest flower is

- (1) Cycas
- (2) Dawsonia
- (3) Rhizophora
- (4) Wolffia

67. Number to be at the question mark

2	5
145	
4	6

3	1
109	
2	7

6	1
?	
8	3

- (1) 126
- (2) 162
- (3) 216
- (4) 612

68. Tennis player Rafael Nadal belongs to

- (1) Spain
- (2) Serbia
- (3) Sweden
- (4) Malaysia

69. Who is the Chairperson of the committee set up to prepare an ambitious plan to start Community Colleges in the country, by the HRD Ministry ?

- (1) A.K. Singh
- (2) Archana Chitnis
- (3) P. Palaniappan
- (4) P.K. Shahi

70. Who heads the committee set up by Govt. in April 2012, to suggest a comprehensive policy framework for the highest quality of corporate governance in all classes of companies in the country ?

- (1) Kiran Mazumdar Shah
- (2) Adi Godrej
- (3) G. Ramaswamy
- (4) S.K. Rungta

66. అతి చిన్న పువ్వు

- (1) సైకస్
- (2) డాసోనియా
- (3) రైజోఫోరా
- (4) ఉల్ఫీయా

67. ప్రశ్నార్థకం ఉన్నచోట ఉండవలసిన సంఖ్య

2	5
145	
4	6

3	1
109	
2	7

6	1
?	
8	3

- (1) 126
- (2) 162
- (3) 216
- (4) 612

68. టెన్నిస్ ఆటగాడు రాఫెల్ నాదాల్ ఏ దేశానికి ?

- (1) స్పెన్
- (2) సెర్బియా
- (3) స్వీడన్
- (4) మలేసియా

69. మానవ వనరుల అభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ ఉత్సాహంతో తలపెట్టిన కమ్యూనిటీ కాలేజీల స్థాపనకై ఒక ప్రణాళికను తయారు చేయడానికి ఏర్పాటు చేసిన కమిటీకి అధ్యక్షుడు

- (1) ఎ.కె. సింగ్
- (2) అర్చనా చిత్నిస్
- (3) పి. పాలనియప్పన్
- (4) ఎ.కె. షాహి

70. దేశంలో ఉన్న అన్ని రకాల కంపెనీల విద్యుహారలో ఉత్కృష్ట గుణాన్ని పెంచడానికి వసుగ్రా వీతివ (పాలిసీ) ఇవ్వడానికి 2012 ఏప్రిల్లో ఏర్పాటు చేసిన కమిటీకి అధ్యక్షుడు

- (1) కిరణ్ మజుందార్ షా
- (2) అది గోద్రెజ్
- (3) జి. రామస్వామి
- (4) ఎన్.కె. రుంగ్తా

71. Number to be at the question mark

2	7	41
3	7	12
4	7	82
5	7	?

- (1) 35  
(2) 53  
(3) 12  
(4) 32

72. Who received Nobel Prize for 2011 in Physics ?

- (1) Tomas Transtromer  
(2) Daniel Shechtman  
(3) Ralph Steinman  
(4) Saul Perlmutter, Brian Schmidt and Adam Riess

73. Which Indian Constitutional Amendment took place in the year 1955 ?

- (1) 3<sup>rd</sup>  
(2) 4<sup>th</sup>  
(3) 5<sup>th</sup>  
(4) All the above

74. Indian Constitutional Amendments from 35<sup>th</sup> to 39<sup>th</sup> took place in the year

- (1) 1973  
(2) 1974  
(3) 1975  
(4) 1976

71. ప్రశ్నార్థకం ఉన్నచోట ఉండవలసిన సంఖ్య

2	7	41
3	7	12
4	7	82
5	7	?

- (1) 35  
(2) 53  
(3) 12  
(4) 32

72. 2011 కి భౌతిక శాస్త్రంలో నోబెల్ బహుమతి పొందినది

- (1) టోమస్ ట్రాన్స్ట్రోమర్  
(2) డానియల్ షెక్ట్మన్  
(3) రాల్ఫ్ స్టైన్మాన్  
(4) సాల్ పర్లమిటర్, బ్రైయాన్ స్కైమ్బెర్ట్ మరియు ఆడమ్ రిస్

73. 1955 లో ఎన్నో భారత రాజ్యాంగ సవరణ జరిగింది ?

- (1) 3  
(2) 4  
(3) 5  
(4) పైవన్నీ

74. 35 నుండి 39 రాజా ఉన్న భారత రాజ్యాంగ సవరణలు ఏ సంవత్సరంలో జరిగాయి ?

- (1) 1973  
(2) 1974  
(3) 1975  
(4) 1976



75. By which Constitutional Amendment the National Commission for Scheduled Tribes has been set up ?

- (1) 87<sup>th</sup>  
 (2) 88<sup>th</sup>  
 (3) 89<sup>th</sup>  
 (4) 90<sup>th</sup>

76. The 11<sup>th</sup> round of the Russia-India-China (RIC) Foreign Ministers Meeting was held in Moscow on

- (1) 9 February 2012  
 (2) 11 March 2012  
 (3) 13 April 2012  
 (4) 15 May 2012

77. Salman Bashir, before he was appointed as Pakistan's new envoy to India was former

- (1) Foreign Secretary of Pakistan  
 (2) Education Secretary of Pakistan  
 (3) Home Secretary of Pakistan  
 (4) Pakistan's envoy to Canada

78. Which of the following countries won maximum medals in Beijing Olympics in 2008 ?

- (1) Japan  
 (2) USA  
 (3) China  
 (4) Russia

79. Number to be at the question mark



- (1) 166436  
 (2) 163664  
 (3) 641636  
 (4) 366416

75. షెడ్యూల్డ్ తెగల (ట్రైబ్స్) జాతీయ కమిషన్ ఏ భారత రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం ఏర్పడింది ?

- (1) 87  
 (2) 88  
 (3) 89  
 (4) 90

76. 11వ రష్యా-ఇండియా-చైనా (RIC) విదేశాంగ మంత్రుల సమావేశం మోస్కోలో ఏర్పడింది ?

- (1) 9 ఫిబ్రవరి 2012  
 (2) 11 మార్చి 2012  
 (3) 13 ఏప్రిల్ 2012  
 (4) 15 మే 2012

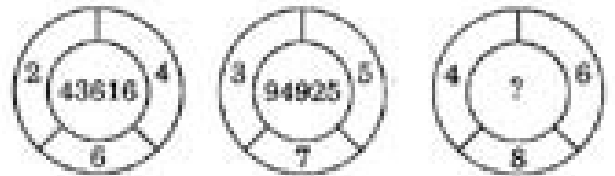
77. ఇండియాలో పాకిస్తాన్ రాయబారిగా నియమన జాతీయార్యం సల్మాన్ బషీర్ గతంలో

- (1) పాకిస్తాన్ విదేశాంగ కార్యదర్శి  
 (2) పాకిస్తాన్ విద్యా కార్యదర్శి  
 (3) పాకిస్తాన్ గృహ కార్యదర్శి  
 (4) పాకిస్తాన్ యుక్య కెనడాలో రాయబారి

78. 2008 లో బీజింగ్లో జరిగిన ఒలింపిక్ క్రీడలలో అత్యధిక పతకాలు పొందిన దేశం

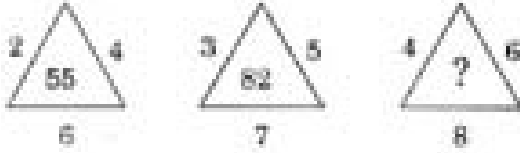
- (1) జపాన్  
 (2) యు.ఎస్.ఎ.  
 (3) చైనా  
 (4) రష్యా

79. ప్రశ్నార్థకం ఉన్నచోట ఉండవలసిన సంఖ్య



- (1) 166436  
 (2) 163664  
 (3) 641636  
 (4) 366416

80. Number to be at the question mark



- (1) 110
- (2) 115
- (3) 116
- (4) 120

81. Botanical name for Coriander (Dhania) is

- (1) *Coriandrum Sativum*
- (2) *Myristica Fragrans*
- (3) *Mentha Piperita*
- (4) *Cominum Cuminum*

82. Botanical name for Ginger (Adharak) is

- (1) *Capsicum Annum*
- (2) *Zingiber Officinale*
- (3) *Mentha Piperita*
- (4) *Piper Nigrum*

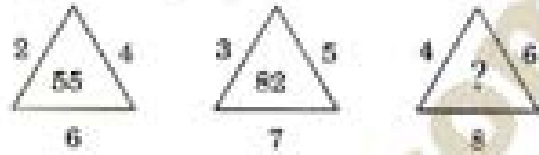
83. Separate States of the Muslims that came into existence after the break-up of Bahmani Kingdom include

- (1) Adilshahi Kingdom
- (2) Nizamshahi Kingdom
- (3) Qutubshahi Kingdom
- (4) All the above

84. Ralph Fitch was the first Englishman to visit the Court of

- (1) Humayun
- (2) Akbar
- (3) Jahangir
- (4) Babar

80. ప్రశ్నార్థకం ఉన్నచోట ఉండవలసిన సంఖ్య



- (1) 110
- (2) 115
- (3) 116
- (4) 120

81. ధనియాలుకు వృక్ష శాస్త్ర పేరు

- (1) కొరియాంథకం వృక్షము
- (2) మిరిస్టికా ఫ్రాగ్రెన్స్
- (3) మెంథా పైపెరిటా
- (4) కుమినుమ్ సైమినుమ్

82. అజ్జాదిక పుష్ప శాస్త్ర పేరు

- (1) క్యాప్సికం అన్నమ్
- (2) జింజిబర్ ఆఫిసిన్సె
- (3) మెంథా పైపెరిటా
- (4) పైపర్ నీగ్రమ్

83. బహమనీ సామ్రాజ్యం విచ్ఛిన్నమైన తర్వాత ఏర్పడిన చోక్కరు ముస్లిం రాజ్యముల లోనిది

- (1) అదిల్షాహి రాజ్యం
- (2) నిజాంషాహి రాజ్యం
- (3) కుతుబ్షాహి రాజ్యం
- (4) ఫైషన్సీ

84. ఎవరి ఆస్థానాన్ని తొలి ఆంగ్లయుదు లాల్స్ ఫిచ్ సందర్శించినది ?

- (1) హుమాయూన్
- (2) అక్బర్
- (3) జహాంగీర్
- (4) బాబర్

85. Who of the following was in the Court of Akbar ?
- (1) Abu'l-Fazi
  - (2) Raja Birbal
  - (3) Raja Todar Mal
  - (4) All the above
86. Taj Mahal was constructed in
- (1) 22 years
  - (2) 18 years
  - (3) 15 years
  - (4) 10 years
87. World Conference on Disaster Management was held in 2005 in
- (1) Chile
  - (2) Thailand
  - (3) Korea
  - (4) Japan
88. Components of Disaster Management
- (1) Preparedness
  - (2) Response
  - (3) Mitigation
  - (4) All the above
89. Which of the following is a natural hazard ?
- (1) Drought
  - (2) War
  - (3) Terrorism
  - (4) Civil war
90. The Constitution Amendment procedure is given in which Article of the Indian Constitution ?
- (1) 366
  - (2) 367
  - (3) 368
  - (4) 370
85. ఆకబర్ ఆస్థానంలో ఉన్నవారు
- (1) అబుల్-ఫజల్
  - (2) రాజా బీర్బల్
  - (3) రాజా తోడర్ మల్
  - (4) పై వారందరూ
86. తాజ్ మహల్ నిర్మాణానికి ఎన్ని సంవత్సరాలు పట్టింది ?
- (1) 22 సంవత్సరాలు
  - (2) 18 సంవత్సరాలు
  - (3) 15 సంవత్సరాలు
  - (4) 10 సంవత్సరాలు
87. 2005 లో ప్రపంచ విదత్తు నిర్వహణ సమావేశం ఎక్కడ జరిగింది ?
- (1) చిలీ
  - (2) థాయిలాండ్
  - (3) కొరియా
  - (4) జపాన్
88. విదత్తు నిర్వహణలో విభాగాలు
- (1) సంస్కృత
  - (2) స్పందన
  - (3) నివారణ
  - (4) ప్రైవెన్సీ
89. కింది వానిలో ప్రకృతి సెర్ల విదత్తు
- (1) కరువు
  - (2) యుద్ధం
  - (3) ఉగ్రవాదము
  - (4) అంతర్జ్యుద్ధం
90. ఏ భారత రాజ్యాంగ అధికరణలో రాజ్యాంగ సవరణ పద్ధతి పేర్కొనబడింది ?
- (1) 366
  - (2) 367
  - (3) 368
  - (4) 370

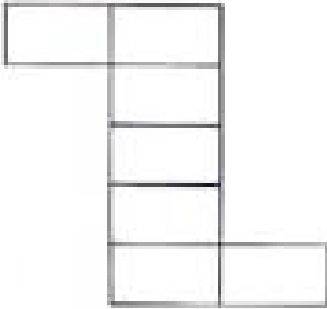
91. 'Tsunami' is a

- (1) Greek word
- (2) Chinese word
- (3) French word
- (4) Japanese word

92. Tsunami waves are generated because of

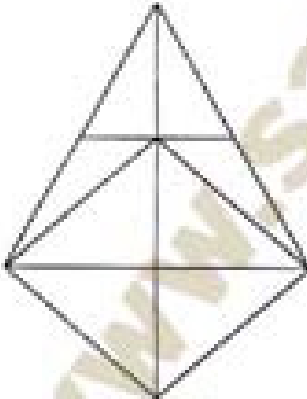
- (1) under sea earthquakes
- (2) volcanic eruptions
- (3) landslides
- (4) All the above

93. Number of rectangles in the following :



- (1) 18
- (2) 19
- (3) 22
- (4) 20

94. Number of triangles in the following :



- (1) 18
- (2) 22
- (3) 20
- (4) 16

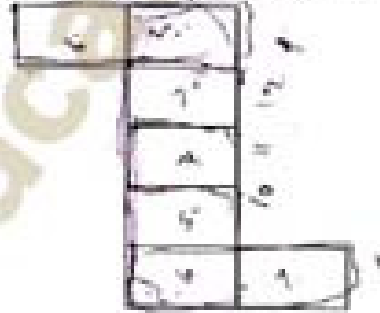
91. 'మనామి' అనే మాట

- (1) గ్రీక్ భాష మాట
- (2) చైనీస్ భాష మాట
- (3) ఫ్రెంచ్ భాష మాట
- (4) జాపనీస్ భాష మాట

92. మనామి తరంగాలు ఏవివల్ల ఉద్భవిస్తాయి

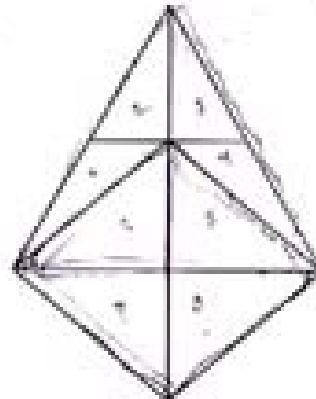
- (1) సముద్రకర్మ భూకంపాలు
- (2) అగ్ని సంబంధి పగుళ్ళు
- (3) భూపాతాలు
- (4) సైమీ

93. క్రింది పటంలోని దీర్ఘ చతురస్రాల సంఖ్య



- (1) 18
- (2) 19
- (3) 22
- (4) 20

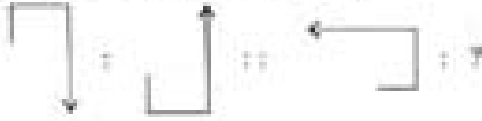
94. క్రింది పటంలో త్రిభుజాల సంఖ్య



- (1) 18
- (2) 22
- (3) 20
- (4) 16

95. From which country, has Pakistan acquired its first fast-attack ship ?
- (1) Russia  
(2) China  
(3) Canada  
(4) U.S.A.
96. Which of the following African nations joined hands with South Africa and three other countries to set up Climate Research Centre ?
- (1) Angola  
(2) Cameroon  
(3) Tanzania  
(4) Swaziland
97. Which of the following States has one seat in Rajya Sabha ?
- (1) Nagaland  
(2) Manipur  
(3) Goa  
(4) All the above
98. Which of the following two States have 18 seats each in Rajya Sabha ?
- (1) Andhra Pradesh and Tamil Nadu  
(2) Andhra Pradesh and Bihar  
(3) Bihar and Gujarat  
(4) Gujarat and Rajasthan
99. Which of the following States has 2 seats in Lok Sabha ?
- (1) Manipur  
(2) Goa  
(3) Arunachal Pradesh  
(4) All the above
95. ఏ త్వం మంది పాకిస్తాన్ వేగంగా బాదిచెప్ప నౌకను పొందింది ?
- (1) రష్యా  
(2) చైనా  
(3) కెనడా  
(4) యు.ఎస్.ఎ.
96. క్రింది అఫ్రికన్ దేశాలలో ఏది దక్షిణ అఫ్రికా మరియు మరు మూడు దేశాలతో కలిసి వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రాన్ని స్థాపించడానికి కృషి చేసింది ?
- (1) అంగోలా  
(2) కమెరూన్  
(3) తంజానియా  
(4) స్వాజిలాండ్
97. రాజ్యసభలో ఒకే స్థానమున్న రాష్ట్రం
- (1) నాగాలాండ్  
(2) మణిపూర్  
(3) గోవా  
(4) పైవన్నీ
98. రాజ్య సభలో ఒక్కొక్క బాదికి 18 స్థానాలున్న రెండు రాష్ట్రాలు
- (1) ఆంధ్ర ప్రదేశ్ మరియు తమిళ నాడు  
(2) ఆంధ్ర ప్రదేశ్ మరియు బీహార్  
(3) బీహార్ మరియు గుజరాత్  
(4) గుజరాత్ మరియు రాజస్థాన్
99. లోక్ సభలో రెండు స్థానాలున్న రాష్ట్రం
- (1) మణిపూర్  
(2) గోవా  
(3) అరుణాచల్ ప్రదేశ్  
(4) పైవన్నీ

100. Figure to be at the question mark



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

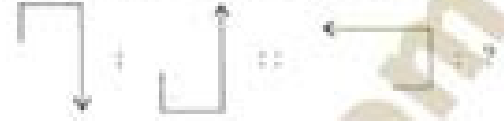
101. Bureau of Indian Standards classified earthquake prone areas into how many zones ?

- (1) 5
- (2) 6
- (3) 7
- (4) 8

102. National Institute of Disaster Management is at

- (1) Cuttack
- (2) Cochin
- (3) New Delhi
- (4) Calicut

100. ప్రాకృత్యకం దన్నులోం దండపంపం చిత్రం



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

101. బ్యూరో ఆఫ్ ఇండియన్ స్టాండర్స్ భూకంపాలు సంభవించడానికి ఏలున్న ప్రాంతాలను ఎన్ని మండలుగా విభజించింది ?

- (1) 5
- (2) 6
- (3) 7
- (4) 8

102. జాతీయ విద్యుత్ నిర్వహణ సంస్థ దన్ను లోం

- (1) కలకత్తా
- (2) కొచ్చిన్
- (3) న్యూ ఢిల్లీ
- (4) కాలిక్యట్

103. National Policy on Disaster Management was approved by Union Cabinet in the year

- (1) 2008
- (2) 2009
- (3) 2007
- (4) 2006

103. ఏ సంవత్సరంలో వివేక్కు నిర్వహణపై జాతీయ విధానాన్ని కేంద్ర మంత్రి వర్గం ఆమోదించింది ?

- (1) 2008
- (2) 2009
- (3) 2007
- (4) 2006

104. Figure to be at the question mark



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

104. ప్రశ్నార్థకం ఉన్నచోట ఉండవలసిన చిత్రం



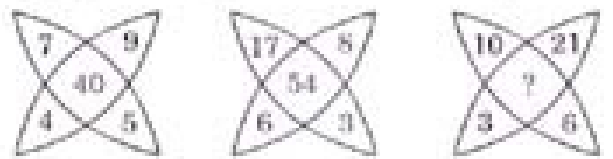
- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

105. Number to be at the question mark



- (1) 60
- (2) 62
- (3) 64
- (4) 65

105. ప్రశ్నార్థకం ఉన్నచోట ఉండవలసిన సంఖ్య



- (1) 60
- (2) 62
- (3) 64
- (4) 65

106. World's third largest natural gas reserves are in Qatar. Which are the first two countries ?

- (1) Russia and Iran
- (2) Russia and Iraq
- (3) China and Iran
- (4) Russia and Saudi Arabia

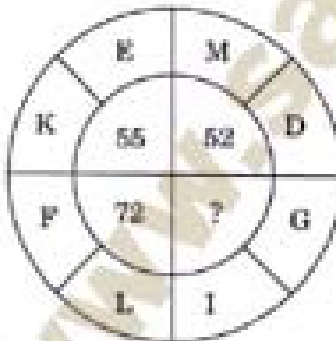
107. India's first indigenously built all-weather Radar Imaging Satellite, RISAT-1 was successfully launched into orbit from Sriharikota on

- (1) 16 March 2012
- (2) 26 April 2012
- (3) 28 March 2012
- (4) 26 March 2012

108. Which country was shaken up by a massive earthquake triggering a tsunami alert in 28 countries across the east coast on 11 April 2012 ?

- (1) Brunei
- (2) Malaysia
- (3) Indonesia
- (4) Philippines

109. Number to be at the question mark.



- (1) 63
- (2) 78
- (3) 45
- (4) 54

106. ప్రపంచంలో మూడవ అత్యధిక సహజ వాయువు నిల్వలు కతార్‌లో కలదు. మొదటి రెండు రాజ్యాలు ఏవి ?

- (1) రష్యా మరియు ఇరాన్
- (2) రష్యా మరియు ఇరాక్
- (3) చైనా మరియు ఇరాన్
- (4) రష్యా మరియు సౌదీ అరేబియా

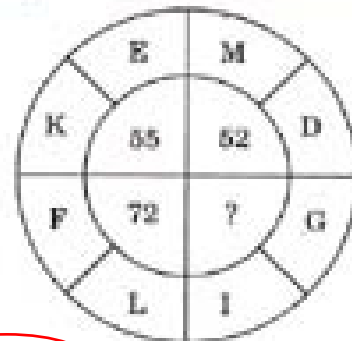
107. ఏ రోజున భారతదేశంలో దేశీయంగా విశ్కించబడిన అన్ని వాతావరణాలకు పరిపక రాదార్ ఇమేజింగ్ ఉపగ్రహము (RISAT-1) శ్రీ హరి కోట నుండి కక్ష్యలోకి ప్రవేశపెట్టబడింది ?

- (1) 16 మార్చి 2012
- (2) 26 ఏప్రిల్ 2012
- (3) 28 మార్చి 2012
- (4) 26 మార్చి 2012

108. 2012 ఏప్రిల్ 11న ఏ దేశంలో భారీ భూకంపం సంభవించి తూర్పు తీర ప్రాంతంలోని 28 దేశాలలో మహామ హెచ్చరికలకు దారితీసింది

- (1) బ్రూనై
- (2) మలేషియా
- (3) ఇండోనేషియా
- (4) ఫిలిప్పైన్స్

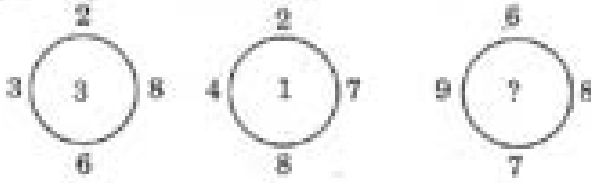
109. ప్రశ్నార్థకం ఉన్నచోట ఉండవలసిన సంఖ్య



- (1) 63
- (2) 78
- (3) 45
- (4) 54



110. Number to be at the question mark



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

111. India's Vice-President from 13 May 1967 to 3 May 1969 was

- (1) B.D. Jatti  
(2) G.S. Pathak  
(3) V.V. Giri  
(4) M. Hidayatullah

112. India's President from 24 August 1969 to 24 August 1974 was

- (1) Fakhruddin Ali Ahmed  
(2) V.V. Giri  
(3) N. Sanjeeva Reddy  
(4) Zakir Hussain

113. India's Prime Minister from 31 October 1984 to 1 December 1989 was

- (1) Rajiv Gandhi  
(2) Indira Gandhi  
(3) V.P. Singh  
(4) P.V. Narasimha Rao

114. Present Attorney General of India is

- (1) S.V. Gupte  
(2) Soli Sorabjee  
(3) Ashok Desai  
(4) G.E. Vahanvati

115. The first President of the Constituent Assembly of India was

- (1) Rajendra Prasad  
(2) K.M. Munshi  
(3) B.R. Ambedkar  
(4) Sachidananda Sinha

110. ప్రశ్నార్థకం ఉన్నచోట ఉండవలసిన సంఖ్య



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

111. 13 మే 1967 నుండి 3 మే 1969 వరకు ఉన్న భారత ఉపరాష్ట్రపతి

- (1) బి.డి. జట్టి  
(2) జి.ఎస్. పాథక్  
(3) వి.వి. గిరి  
(4) ఎమ్. హిదాయతుల్లా

112. 24 ఆగస్టు 1969 నుండి 24 ఆగస్టు 1974 వరకు ఉన్న భారత రాష్ట్రపతి

- (1) ఫఖరుద్దీన్ అలీ అహ్మద్  
(2) వి.వి. గిరి  
(3) ఎన్. సంజీవ రెడ్డి  
(4) జకీర్ హుస్సేన్

113. 31 అక్టోబర్ 1984 నుండి 1 డిసెంబర్ 1989 వరకు ఉన్న భారత ప్రధాన మంత్రి

- (1) రాజీవ్ గాంధీ  
(2) ఇందిరా గాంధీ  
(3) ఎ.పి. సింగ్  
(4) పి.వి. నరసింహా రావు

114. ప్రస్తుత ఇండియా అటార్నీ జనరల్

- (1) ఎస్.వి. గుప్తా  
(2) సోలి సోరబ్జీ  
(3) అశోక్ దేశాయ్  
(4) జి.ఈ. వాహనవతి

115. భారత రాజ్యాంగ నిర్మాణ సభ (కాన్స్టిట్యూయింట్ అసెంబ్లీ ఆఫ్ ఇండియా) మొదటి మొదటి అధ్యక్షుడు

- (1) రాజేంద్ర ప్రసాద్  
(2) కె.ఎమ్. మున్షీ  
(3) బి.ఆర్. అంబేద్కర్  
(4) సచ్చిదానంద సిన్హా

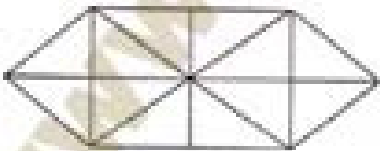
116. The first woman judge to be appointed to the Supreme Court was
- (1) Pathima Beevi
  - (2) Gyn Sudha Mishra
  - (3) Sujata Manohar
  - (4) Rama Pal

117. Which of the following High Courts has jurisdiction of more than one State or Union Territory ?
- (1) Guwahati
  - (2) Mumbai
  - (3) Kolkata
  - (4) All the above

118. Which of the following States has a Legislative Council ?
- (1) Bihar
  - (2) Karnataka
  - (3) Maharashtra
  - (4) All the above

119. Components of Artificial Gold are
- (1) Copper and Aluminium
  - (2) Copper and Calcium
  - (3) Copper and Zinc
  - (4) Copper and Manganese

120. Number of triangles in the following :



- (1) 24
- (2) 25
- (3) 26
- (4) 20

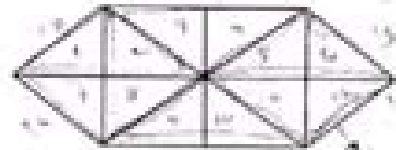
116. మొట్టమొదటి స్త్రీగా నియోజ్యమైన తొలి న్యాయమూర్తి
- (1) పాతిమా బీబీ
  - (2) గ్యాన్ సుధా మిశ్రా
  - (3) సుజాతా మనోహర్
  - (4) రమా పాల్

117. క్రింది వానిలో ఏ రాష్ట్రం ఒక రాష్ట్రం కన్నా ఎక్కువ లోక శాసన పరిషత్ ప్రాంతం కన్నా ఎక్కువ ప్రాంతాలను పరిధిగా కలిగి ఉంటుంది ?
- (1) గువాహటి
  - (2) ముంబై
  - (3) కోల్కతా
  - (4) అన్నింటికీ

118. తాపస్ మండలి (లెజిస్లేటివ్ కౌన్సిల్) ఉన్న రాష్ట్రం
- (1) బీహార్
  - (2) కర్ణాటక
  - (3) మహారాష్ట్ర
  - (4) అన్నింటికీ

119. కృత్రిమ బంగారంలోని అంశద్వారాలు
- (1) రాగి మరియు అల్యూమినియం
  - (2) రాగి మరియు కాల్షియం
  - (3) రాగి మరియు జింక్
  - (4) రాగి మరియు మాంగనీస్

120. క్రింది చిత్రంలో త్రిభుజాల సంఖ్య :



- (1) 24
- (2) 25
- (3) 26
- (4) 20

121. In which district of Andhra Pradesh did a major rail accident occur on 22-5-2012 in which more than 25 passengers lost their lives ?

- (1) Anantapur
- (2) Cuddapah
- (3) Karnool
- (4) Nellore

122. Budgeted expenditure in the Union Govt. Budget of 2012 - 13 is

- (1) ₹ 14,10,925 crores
- (2) ₹ 14,20,925 crores
- (3) ₹ 14,60,925 crores
- (4) ₹ 14,90,925 crores

123. Expected Growth Rate in India during 2012 - 13 is

- (1) 7-1%
- (2) 7-2%
- (3) 7-6%
- (4) 7-8%

124. Missions in the farm sector included in the 12<sup>th</sup> Five Year Plan.

- (1) National Food Security Mission
- (2) National Agricultural Extension Mission
- (3) National Oilseeds Mission
- (4) All the above

125. The oldest woman that scaled the world's highest mountain (Everest) on 19-5-2012 hails from

- (1) China
- (2) Russia
- (3) Canada
- (4) Japan

121. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో ఏ జిల్లాలో 22-5-2012 న పెద్ద రైలు ప్రమాదం జరిగి పాఠిక (25) మందికి సైగా మరణించారు

- (1) అనంతపూర్
- (2) కడప
- (3) కర్నూలు
- (4) నెల్లూరు

122. 2012 - 13 కేంద్ర ప్రభుత్వ బడ్జెట్ లో వ్యయం

- (1) ₹ 14,10,925 కోట్లు
- (2) ₹ 14,20,925 కోట్లు
- (3) ₹ 14,60,925 కోట్లు
- (4) ₹ 14,90,925 కోట్లు

123. 2012 - 13 బిజినెస్ లో అంచనించిన వృద్ధి శాతం

- (1) 7-1%
- (2) 7-2%
- (3) 7-6%
- (4) 7-8%

124. 12వ పంచ వర్ష ప్రణాళికలో చేర్చబడ్డ వ్యవసాయ రంగ మిషన్

- (1) జాతీయ అహార భద్రత మిషన్
- (2) జాతీయ వ్యవసాయ విస్తరణ మిషన్
- (3) జాతీయ చదురు గింజల మిషన్
- (4) పైవన్నీ

125. 19-5-2012 న ప్రపంచములో అత్యున్నత పర్వత శిఖరము ఎవరెస్టును అధిరోహించిన వ్యక్తులారి దేశం

- (1) చైనా
- (2) రష్యా
- (3) కెనడా
- (4) జపాన్

126. Of the following, which is used as baking powder in kitchen ?
- (1) Sodium bicarbonate
  - (2) Potassium nitrate
  - (3) Sodium chloride
  - (4) Sodium carbonate
127. Second Vice-President of India was
- (1) V.V. Giri
  - (2) Zakir Hussain
  - (3) G.S. Pathak
  - (4) B.D. Jatti
128. The element found most abundantly on the surface of the Earth is
- (1) Hydrogen
  - (2) Oxygen
  - (3) Lithium
  - (4) Aluminium
129. The lightest element is
- (1) Hydrogen
  - (2) Osmium
  - (3) Lithium
  - (4) Mercury
130. Father of Modern Chemistry is
- (1) Kolbe
  - (2) Wöhler
  - (3) Lavoisier
  - (4) Pasteur
131. The rusting of iron is an example of
- (1) Oxidation
  - (2) Reduction
  - (3) Polymerisation
  - (4) Galvanisation
126. క్రింది వాటిలో ఏది వంటగదిలో తరిగి పొడగా వాడది ?
- (1) సోడియం బైకార్బోనేట్
  - (2) పొటాషియం నైట్రేట్
  - (3) సోడియం క్లోరైడ్
  - (4) సోడియం కార్బోనేట్
127. భారత రెండవ రెండవ ఉప-రాష్ట్రపతి
- (1) వి.వి. గిరి
  - (2) జాకీర్ హుస్సేన్
  - (3) జి.ఎస్. పాఠక్
  - (4) బి.డి. జట్టి
128. భూ ఉపరితలం మీద అత్యధికముగా వ్యవస్థగా లభ్యమయ్యే మూలకం
- (1) హైడ్రోజన్
  - (2) ఆక్సిజన్
  - (3) లిథియం
  - (4) అల్యూమినియం
129. అత్యల్పక తేలకయిన మూలకం
- (1) హైడ్రోజన్
  - (2) ఆస్మియం
  - (3) లిథియం
  - (4) పొడరసం
130. ఆధునిక రసాయనశాస్త్ర పితామహుడు
- (1) కోల్బె
  - (2) వోహ్లర్
  - (3) లవోయిసియర్
  - (4) పాస్టర్
131. ఇనుముకి తుప్పుపట్టడం దీనికి ఉదాహరణ
- (1) ఆక్సిడేషన్
  - (2) రిడక్షన్
  - (3) పాలిమరైజేషన్
  - (4) గాల్వనైజేషన్

132. In which country did the Indian Prime Minister tour in May 2012 after 26 years ?
- (1) Myanmar
  - (2) Israel
  - (3) Nepal
  - (4) South Africa
133. Which of the following countries has a Bicameral Parliament ?
- (1) Japan
  - (2) USA
  - (3) Britain
  - (4) All the above
134. In which year was the Parliament of the World's Religions held in Chicago ?
- (1) 1891
  - (2) 1892
  - (3) 1893
  - (4) 1894
135. World Water Day is
- (1) March 21
  - (2) March 22
  - (3) March 23
  - (4) March 24
136. Mahatma Gandhi's birth anniversary (October-2) is observed as
- (1) International Day of Non-violence
  - (2) International Democracy Day
  - (3) International Solidarity Day
  - (4) International Peace Day
132. 2012 మే నెలలో భారత ప్రధాన మంత్రి పారిక (26) సంవత్సరాల తర్వాత ఏ దేశములో పర్యటించారు ?
- (1) మ్యూన్గార్
  - (2) ఇజ్రాయల్
  - (3) నేపాల్
  - (4) దక్షిణ ఆఫ్రికా
133. క్రింది వానిలో ఏ దేశంలో ద్విసభా పార్లమెంటు ఉంది ?
- (1) జపాన్
  - (2) యు.ఎస్.ఎ.
  - (3) బ్రిటన్
  - (4) ప్రా.వస్మీ
134. ఏ సంవత్సరములో ఛికాగోలో ప్రపంచ మతాల పార్లమెంటు ఏర్పాటుచేయబడింది ?
- (1) 1891
  - (2) 1892
  - (3) 1893
  - (4) 1894
135. ప్రపంచ నీరు దినం
- (1) మార్చి 21
  - (2) మార్చి 22
  - (3) మార్చి 23
  - (4) మార్చి 24
136. మహాత్మా గాంధీ జన్మ జయంతి (అక్టోబర్-2) దినమును ఇలా పొలిస్తారు
- (1) అంతర్జాతీయ అహింసా దినం
  - (2) అంతర్జాతీయ ప్రజాస్వామ్య దినం
  - (3) అంతర్జాతీయ సమైకతా దినం
  - (4) అంతర్జాతీయ శాంతి దినం

137. According to ILO, how many people die every year from work related accidents and diseases ?

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

138. Green Industry concept was coined in 2008 by

- (1) International Labour Organisation
- (2) U.N. Industrial Development Organisation
- (3) International Monetary Fund
- (4) World Bank

139. Red colour of blood is due to

- (1) Chlorophyll
- (2) Myoglobin
- (3) Hemoglobin
- (4) None of the above

140. The excretory organ is

- (1) Liver
- (2) Heart
- (3) Stomach
- (4) Kidney

141. Insulin is concerned with

- (1) Jaundice
- (2) Malaria
- (3) Diabetes mellitus
- (4) Cancer

137. ILO ప్రకారం ప్రతి సంవత్సరం ఎంత మంది వారికి సంబంధించిన ప్రమాదాలు మరియు వ్యాధులవల్ల మరణిస్తున్నారు ?

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

138. 2008 లో దీనినే పాఠక పరిశ్రమ అనే భావనను రూపొందించారు

- (1) అంతర్జాతీయ కార్మిక సంస్థ
- (2) ఐక్య రాజ్య సమితి పారిశ్రామిక అభివృద్ధి సంస్థ
- (3) అంతర్జాతీయ ద్రవ్య నిధి
- (4) ప్రపంచ బ్యాంకు

139. దీని వల్ల రక్తం ఎర్రగా ఉంటుంది ?

- (1) క్లోరోఫిల్
- (2) మయోగ్లోబిన్
- (3) హెమోగ్లోబిన్
- (4) సైని ఎన్ కాపు

140. విసర్జన అవయవము

- (1) కాలేయం
- (2) గుండె
- (3) పొట్ట (కడుపు)
- (4) మూత్రపిండము

141. ఇన్సులిన్ కి దీనితో సంబంధం

- (1) జాండిస్ (కామెర్లు)
- (2) మలేరియా
- (3) డయాబిటీస్ మెల్లిటస్ (మధుమేహం)
- (4) కాన్సర్

GS/402

(34)

142. The heart beat of a healthy person is
- (1) 100 beats/min
  - (2) 120 beats/min
  - (3) 72 beats/min
  - (4) 50 beats/min
143. The winner of Asia Cup Cricket Trophy 2012 was
- (1) Pakistan
  - (2) India
  - (3) Sri Lanka
  - (4) Bangladesh
144. In the recent U.P. Assembly Elections, Samajwadi Party won
- (1) 221 seats
  - (2) 223 seats
  - (3) 224 seats
  - (4) 218 seats
145. Who suffers maximum when drought comes ?
- (1) Children
  - (2) Women
  - (3) Young men
  - (4) Old men
146. The Balwant Rai Mehta Committee recommended
- (1) Creation of Block system
  - (2) Creation of Village Panchayats
  - (3) Democratic decentralisation at District level
  - (4) More powers to District Collectors

142. ఆరోగ్య వంతుని గుండెచప్పుడు
- (1) 100 పార్లు/నిమిషానికి
  - (2) 120 పార్లు/నిమిషానికి
  - (3) 72 పార్లు/నిమిషానికి
  - (4) 50 పార్లు/నిమిషానికి
143. ఆసియా కప్పు క్రికెట్ ట్రోఫీ 2012 ని గెలిచినది
- (1) పాకిస్తాన్
  - (2) ఇండియా
  - (3) శ్రీ లంకా
  - (4) బంగ్లాదేశ్
144. ఇటీవల జరిగిన ఉత్తర ప్రదేశ్ ఎన్నికల్లో సమాజవాది పార్టీ గెలుచుకున్నది
- (1) 221 స్థానాలు (సీట్లు)
  - (2) 223 స్థానాలు (సీట్లు)
  - (3) 224 స్థానాలు (సీట్లు)
  - (4) 218 స్థానాలు (సీట్లు)
145. కరువు సంభవించినపుడు ఎక్కువ వ్యతియేది ఎవరు ?
- (1) పిల్లలు
  - (2) స్త్రీలు
  - (3) యువకులు
  - (4) వృద్ధులు
146. బలవంతు రామ్ మేహతా కమిటీ సిఫారసు చేసినది
- (1) జూను విభాస ఏర్పాటు
  - (2) గ్రామ పంచాయతీల ఏర్పాటు
  - (3) జిల్లా స్థాయిలో ప్రజాస్వామిక వికేంద్రీకరణ
  - (4) జిల్లా కలెక్టర్లకు ఎక్కువ అధికారాలు

147. The Indian State which has first rank in harnessing solar energy is

- (1) Madhya Pradesh
- (2) Rajasthan
- (3) Andhra Pradesh
- (4) Tamil Nadu

148. South India's first Metro rail service commenced in

- (1) Kerala
- (2) Andhra Pradesh
- (3) Tamil Nadu
- (4) Karnataka

149. What are the BRICS nations ?

- (1) Brazil, India, China, Russia
- (2) Bangladesh, Russia, India, South Africa
- (3) Brazil, Russia, India, China, South Africa
- (4) Brazil, India, China, Sri Lanka

150. Which was the first country to pull out of Kyoto Protocol ?

- (1) Denmark
- (2) France
- (3) Canada
- (4) Germany

147. ఇండియాలో పొర శక్తిని ఉపయోగించుకున్న మొదటి రాష్ట్రం

- (1) మధ్య ప్రదేశ్
- (2) రాజస్థాన్
- (3) ఆంధ్ర ప్రదేశ్
- (4) తమిళ నాడు

148. దక్షిణ భారతంలో మెట్రో రైలు సర్వీసు ప్రారంభించిన మొదటి రాష్ట్రం

- (1) కేరళ
- (2) ఆంధ్ర ప్రదేశ్
- (3) తమిళ నాడు
- (4) కర్ణాటక

149. BRICS దేశాలు ఏవి ?

- (1) బ్రెజిల్, ఇండియా, చైనా, రష్యా
- (2) బంగ్లాదేశ్, రష్యా, ఇండియా, దక్షిణ ఆఫ్రికా
- (3) బ్రెజిల్, రష్యా, ఇండియా, చైనా, దక్షిణ ఆఫ్రికా
- (4) బ్రెజిల్, ఇండియా, చైనా, శ్రీ లంక

150. క్యోటో ఒప్పందం (ఒడంబడిక) నుండి బయటికి వచ్చిన మొదటి దేశం

- (1) డెన్మార్క్
- (2) ఫ్రాన్స్
- (3) కెనడా
- (4) జర్మనీ