

APPSC HOSTEL WELFARE OFFICERS GRADE - II

Held on 12-08-2012

GS/402

Paper - I General Studies

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. డచ్వారు వారి ప్రథమ పర్తక స్థావరాన్ని ఎక్కడ నెలకొల్పారు ?

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

2. ఇండియాకి మొదటి గవర్నర్ జనరల్

- (1) లార్డ్ బార్లో
- (2) లార్డ్ మింటో
- (3) లార్డ్ అమ్హెర్స్టాట్
- (4) లార్డ్ విలియం బెంటింక్

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

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

4. ఇండియాకి ఆఖరి గవర్నర్ జనరల్ మరియు ఇండియాకి మొదటి వైశ్రాయి

- (1) లార్డ్ ఎల్గిన్
- (2) లార్డ్ మేయో
- (3) లార్డ్ లారెన్స్
- (4) లార్డ్ కాన్లింగ్

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. Ayyangar
- (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 శాసన అధికారాల విభజనను తెలియజేస్తుంది ?

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

7. భారత రాజ్యాంగంలో దేని ఏర్పాటుకు అధికారం ఉంది ?

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

8. భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణ కింద జమ్ము-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. అయ్యంగార్
- (3) ఎ.కె. అయ్యర్
- (4) పై వారందరూ ←

10. సుప్రీం కోర్టు పరిధి రకాలు

- (1) ఒరిజినల్
- (2) అప్పెల్లేట్
- (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 మంత్రిత్వ శాఖ అధ్వర్యంలో National Institute of Food Technology Entrepreneurship and Management ను ఎంత తొలి 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 పేరు
- (1) దిశా
  - (2) రోష్ని -
  - (3) మార్గ్
  - (4) మహిళా వికాస్
15. 2012 జూన్ నెలలో ప్రపంచ పెట్టుబడిదారుల సమావేశం, 2012 న జరిగే స్థలం
- (1) బెంగళూరు
  - (2) మైసూర్
  - (3) కాలికట్
  - (4) హైదరాబాద్ -

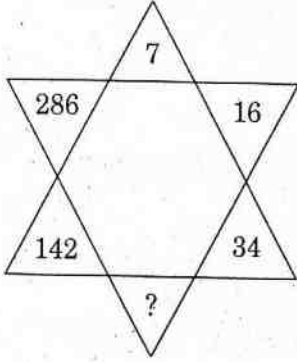
16. The seat of Madhya Pradesh High Court is
- (1) Bhopal
  - (2) Jabalpur
  - (3) Sagar
  - (4) None of the above
17. Botanical name for Black Pepper (Kali Mirchi) is
- (1) *Curcuma domestica*
  - (2) *Myristica fragrans*
  - (3) *Piper nigrum*
  - (4) *Syzygium aromaticum*
18. Branches of Chemistry 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) పైవి ఏవీ కావు
17. మిరియాలకు వృక్ష శాస్త్రపేరు
- (1) కురకుమా డొమిస్టికా
  - (2) మైరిస్టికా ఫ్రాగ్రాన్స్
  - (3) పైపర్ నైగ్రం -
  - (4) సిజీజియం ఆరోమాటికమ్
18. రసాయనిక శాస్త్ర విభాగములలో చేరి ఉండునది
- (1) విశ్లేషాత్మక రసాయన శాస్త్రం
  - (2) పారిశ్రామిక రసాయన శాస్త్రం
  - (3) వ్యవసాయక రసాయన శాస్త్రం
  - (4) పైవన్నీ -
19. పరమాణు ప్రధాన రేణువులు
- (1) ఎలక్ట్రాన్
  - (2) ప్రోటాన్
  - (3) న్యూట్రాన్
  - (4) పైవన్నీ -
20. క్వాంటమ్ సంఖ్య
- (1) ప్రిన్సిపల్ క్వాంటమ్ సంఖ్య
  - (2) అజిముతల్ 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. సింధూ 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) మతనియమాలు
  - (3) నైతిక న్యాయ నిబంధనలు
  - (4) పైవన్నీ
24. మహాభారత కూర్పు విప్పుడు 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 పట్టణం
- (1) న్యూ ఢిల్లీ
  - (2) ముంబై
  - (3) కొలకతా
  - (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

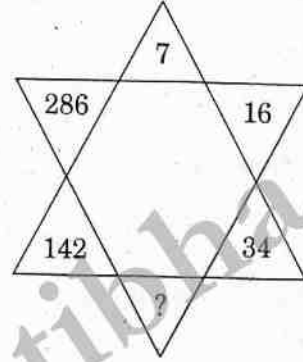
30. The most fundamental property of the element is

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

27. 2011 జనగణన ప్రకారం ఇండియాలో 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. అత్యంత గట్టిగా 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

GS/402

31. Which gas pollutes the air most ?

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

32. Gas responsible for the depletion of ozone layer is

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

33. 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

34. 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, చండీగర్
- (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 నివేదిక 2012 ప్రకారం ఇండియాలో 25 సంవత్సరాలు వయస్సు పైబడిన 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. సున్నపురాయికి రసాయనిక పేరు

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

38. ఏ భారత రాజ్యాంగ సవరణ 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

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

41. Vice-Chairman of National Disaster Management Authority is
- (1) C. Raj Narsimha
  - (2) N. Raghuveera Reddy
  - (3) N. Kiran Kumar Reddy
  - (4) M. Shashidhar Reddy

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

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

39. అధ్యక్ష నిలయాలలో అత్యంత పెద్దది ఎవరిది ?
- (1) రష్యన్ అధ్యక్షుడు
  - (2) ఫ్రెంచి అధ్యక్షుడు
  - (3) అమెరికన్ అధ్యక్షుడు -
  - (4) భారత అధ్యక్షుడు

40. నీటి లోతునుబట్టి సునామీ గంటకు ఎన్ని కిలోమీటర్లు ప్రయాణిస్తుంది ?
- (1) 600 - 800 కిలోమీటర్లు -
  - (2) 900 - 1100 కిలోమీటర్లు
  - (3) 800 - 900 కిలోమీటర్లు
  - (4) 950 - 1150 కిలోమీటర్లు

41. జాతీయ విపత్తు నిర్వహణ అథారిటీ ఉపాధ్యక్షుడు
- (1) సి. రాజ నర్సింహ
  - (2) ఎన్. రఘువీరా రెడ్డి
  - (3) ఎన్. కిరణ్ కుమార్ రెడ్డి
  - (4) ఎమ్. శశిధర్ రెడ్డి -

42. ఇటీవల ప్రచురితమైన నేషనల్ హజార్డ్స్ అండ్ డిజాస్టర్ మేనేజ్మెంట్ అనే పుస్తక రచయిత ఎవరు ?
- (1) రంజన్ బసు
  - (2) కల్యాణ్ సర్కార్
  - (3) సత్యేష్ చక్రబర్తి
  - (4) చందన్ సురభి దాస్ -

43. జాతీయ విపత్తు నిర్వహణ చట్టం దేని ఏర్పరచింది ?
- (1) జాతీయ విపత్తు నిర్వహణ అథారిటీ
  - (2) విపత్తు నిర్వహణ జాతీయ సంస్థ
  - (3) జాతీయ విపత్తు రెస్పాన్స్ ఫోర్స్ అథారిటీ
  - (4) పైవన్నీ -

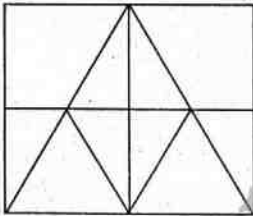
44. Moment Magnitude Scale replaced Richter Scale by Tom Hanks and Hiroo Kanamori in the year

- (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

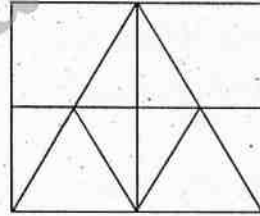
44. ఏ సంవత్సరంలో Tom Hanks మరియు Hiroo Kanamori, Richter Scale స్థానములో Moment Magnitude Scale ని ప్రవేశ పెట్టారు ?

- (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) పైవన్నీ

46. క్రింది పటంలో త్రిభుజాల సంఖ్య



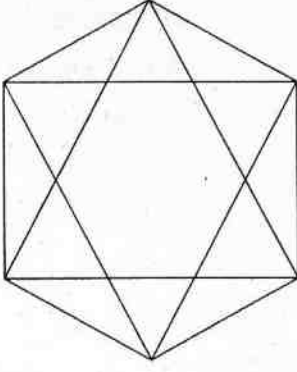
- (1) 17
- (2) 19
- (3) 15
- (4) 14

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

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

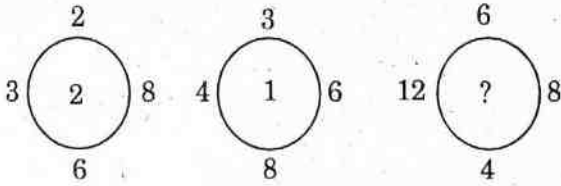
48. The Supreme Court on 8 May 2012 directed the Union Govt. to gradually reduce and abolish HAJ subsidy in \_\_\_\_\_ and invest the amount in educational and other measures for social development of the minority community.
- (1) 10 years
  - (2) 15 years
  - (3) 20 years
  - (4) 25 years
49. Mohammad 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 Helmont
  - (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) Brucer Beutler, Jules Hoffmann and Ralph Steinman
  - (2) Tomas Transtromer
  - (3) Thomas Sargent and Christopher Sims
  - (4) Daniel Shechtman
48. 8 మే 2012 న పరమోన్నత న్యాయాలయము కేంద్ర ప్రభుత్వముకు హజ్ యాత్రీకులకు ఇచ్చే ఆర్థిక సహాయాన్ని క్రమేణ తగ్గించి మరియు \_\_\_\_\_ సంవత్సరములలో దానిని రద్దుచేసి ఆ మొత్తమును అల్పసంఖ్యాకుల విద్య మరియు సాంఘిక అభ్యుదయాది ఇతర కార్యక్రమాలపై ఖర్చు పెట్టమని ఆదేశించింది:
- (1) 10 సంవత్సరాలు -
  - (2) 15 సంవత్సరాలు
  - (3) 20 సంవత్సరాలు
  - (4) 25 సంవత్సరాలు
49. మహమ్మద్ వహీద్ హసన్ ఎక్కడి నూతన అధ్యక్షుడు ?
- (1) మాలి
  - (2) మాల్దీవులు
  - (3) మ్యాన్మార్
  - (4) కంబోడియా -
50. బాక్టీరియాలజీ పితామహుడు
- (1) ఆంటోనీ వాన్ లీవెన్హోక్ -
  - (2) బి.జి. కువియర్
  - (3) వోన్ హెల్మంట్
  - (4) పాకార్డ్ 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 హోఫ్మన్ మరియు రాల్ఫ్ స్టైన్మెన్ -
  - (2) టోమస్ ట్రాన్స్ట్రోమర్
  - (3) థామస్ సార్జెంట్ మరియు క్రిస్టోఫర్ సిమ్స్
  - (4) డేనియల్ షెక్ట్మన్

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

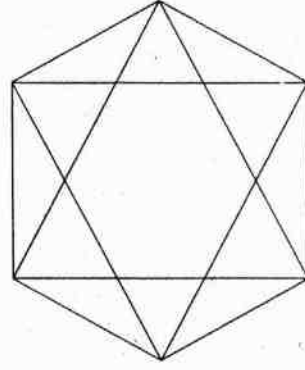
55. The most abundantly found organic compound in nature is

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

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

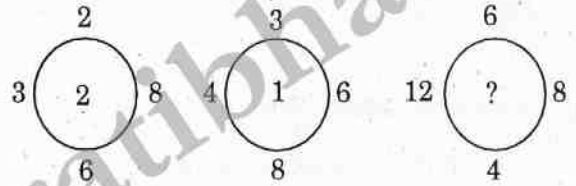
- (1) Petroleum
- (2) Platinum
- (3) Pyrine
- (4) Aquaregia

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 స్వేచ్ఛగా దొరికే ఆర్గానిక్ సమ్మేళనం

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

56. క్రింది వానిలో దేనిని 'ద్రవ బంగారం' అంటారు ?

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

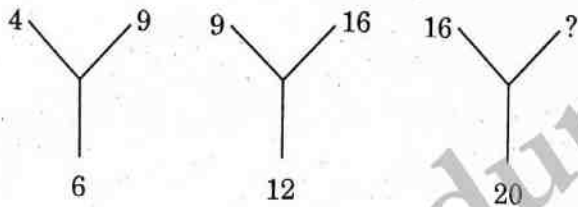
57. Gas utilised in the welding of the metallic joints is

- (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) 25
- (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

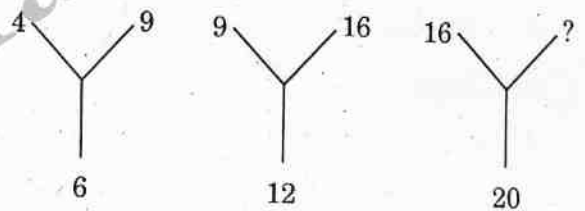
57. లోహపు ముక్కలను/భాగాలను అంటించటానికి వాడే వాయువు

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

58. మదీరను తయారుచేసే పద్ధతి

- (1) ఫర్మెంటేషన్
- (2) కాటలైజేషన్
- (3) కాంజుగేషన్
- (4) డిస్ప్లీస్మెంట్

59. ప్రశ్నార్థం ఉన్నచోట ఉండవలసిన సంఖ్య



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

60. భారత రాజ్యాంగంలోని 'ఏ' భాగంగా ఆదేశ సూత్రాలు 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 సూత్రాలలో కొన్నింటిని కొత్తగా 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) ఇజ్రయిల్ కవి
63. లేమహ్ గోవీ 2011 కి శాంతి రంగంలో నోబెల్ బహుమానం పొందిన ముగ్గురిలో ఒకరు. వారు ఏ దేశస్థులు ?
- (1) ఇజ్రయిల్
  - (2) స్వీడన్
  - (3) యెమెన్
  - (4) లైబీరియా
64. 2011 కి రసాయనిక శాస్త్రములో నోబెల్ బహుమానం పొందిన డేనియల్ షెక్ట్మన్ ఏ దేశస్థుడు ?
- (1) ఇజ్రయిల్
  - (2) స్వీడన్
  - (3) యెమెన్
  - (4) కెనడా
65. అతిపెద్ద పుష్పం
- (1) రఫ్లేసియా ఆర్నోల్డి
  - (2) గ్రామటోఫైల్లమ్
  - (3) ఆల్డ్రోవాన్డా
  - (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 పుష్పం

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

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 నాడల్ ఏ దేశస్థుడు ?

- (1) స్పెయిన్
- (2) సెర్బియా
- (3) స్వీడన్
- (4) మలేషియా

69. మానవ వనరుల అభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ ఉత్సాహంతో తలపెట్టిన కమ్యూనిటీ కాలేజీల స్థాపనకై ఒక ప్రణాళికు తయారు చేయడానికి ఏర్పడ్డ కమిటీకి అధ్యక్షుడు

- (1) ఎ.కె. సింగ్
- (2) అర్చనా చిట్నీస్
- (3) పి. పళనియప్పన్
- (4) పి.కె. షాహి

70. దేశంలో ఉన్న అన్ని రకాల కంపెనీల నిర్వహణలో ఉత్కృష్ట గుణాన్ని పెంచటానికి సమగ్ర నీతిని (పాలిసీని) ఇవ్వటానికి 2012 ఏప్రిల్ లో ఏర్పాటు చేసిన కమిటీకి అధ్యక్షుడు

- (1) కిరణ్ మజుందార్ షా
- (2) ఆది 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) డేనియల్ షిక్ట్మన్
- (3) రాల్ఫ్ స్టైన్మన్
- (4) సాల్ పర్లముట్టర్, బ్రియాన్ స్కెమిడ్ట్ మరియు ఆడమ్ రైస్

73. 1955 లో ఎన్నో భారత రాజ్యాంగ సవరణ జరిగింది ?

- (1) 3
- (2) 4
- (3) 5
- (4) పైవన్నీ

74. 35 నుండి 39 దాకా 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

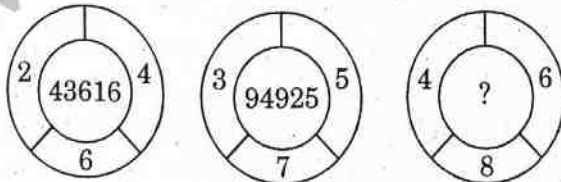
77. Salman Bashir, before he was appointed as Pakistan's new envoy to India was former

- (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 ద్వారా ఏర్పడింది ?

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

76. 11వ రష్యా-ఇండియా-చైనా (RIC) విదేశాంగ మంత్రుల సమావేశం మాస్కోలో ఎప్పుడు జరిగింది ?

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

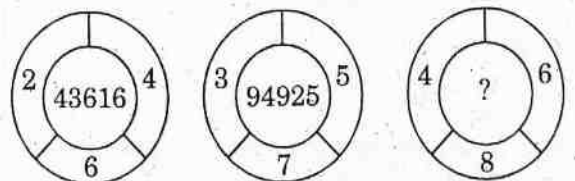
77. ఇండియాలో పాకిస్తాన్ రాయబారిగా నియమన కాకపూర్వం సల్మాన్ బషీర్ గతంలో

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

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

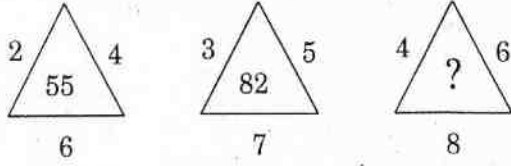
- (1) జపాన్
- (2) యు.ఎస్.ఎ.
- (3) చైనా —
- (4) రష్యా

79. ప్రశ్నార్థకం ఉన్నచోట ఉండవలసిన సంఖ్య



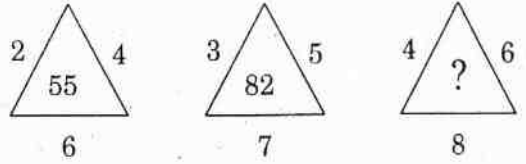
- (1) 166436 —
- (2) 163664
- (3) 641636
- (4) 366416

80. Number to be at the question mark



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

80. ప్రశ్నార్థకం ఉన్నచోట ఉండవలసిన సంఖ్య



- (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) *Cuminum Cyminum*

81. ధనియాలుకు వృక్ష శాస్త్ర పేరు

- (1) కొరియాండ్రం సబైవమ్
- (2) మైరిస్టికా ఫ్రాగ్రెన్స్
- (3) మెంథా పైపెరిటా
- (4) కుమినమ్ సైమినమ్

82. Botanical name for Ginger (Adharak) is

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

82. అల్లానికె వృక్ష శాస్త్ర పేరు

- (1) కాప్సికం అన్నమ్
- (2) జింజిబర్ ఆఫిసినేల్
- (3) మెంథా పైపెరిటా
- (4) పైపర్ నీగ్రమ్

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

83. బహమనీ సామ్రాజ్యం విచ్ఛిన్నమైన తర్వాత ఏర్పడిన వేర్వేరు ముస్లిం రాజ్యముల లోనిది

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

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

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

84. ఎవరి ఆస్థానాన్ని తొలి ఆంగ్లేయుడు రాల్ఫ్ ఫిచ్ సందర్శించినది ?

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

85. Who of the following was in the Court of Akbar ?
- (1) Abu'l-Fazl
  - (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. అక్బర్, 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 విపత్తు నిర్వహణ సమావేశం ఎక్కడ జరిగింది ?
- (1) చిలీ
  - (2) థాయిలాండ్
  - (3) కొరియా
  - (4) జపాన్ -
88. విపత్తు నిర్వహణలో విభాగాలు
- (1) సంసిద్ధత
  - (2) స్పందన
  - (3) నివారణ
  - (4) పైవన్నీ -
89. కింది వానిలో ప్రకృతి సిద్ధ విపత్తు
- (1) కరువు -
  - (2) యుద్ధం
  - (3) ఉగ్రవాదము
  - (4) అంతర్యుద్ధం
90. ఏ భారత రాజ్యాంగ అధికరణలో రాజ్యాంగ సవరణ పద్ధతి పేర్కొనబడింది ?
- (1) 366
  - (2) 367 -
  - (3) 368
  - (4) 370

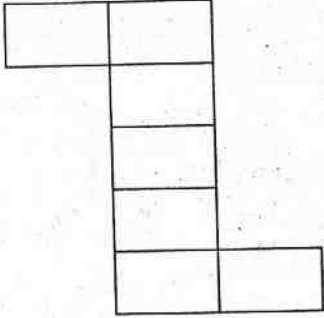
91. 'Tsunami' is a

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

92. Tsunami waves are generated because of

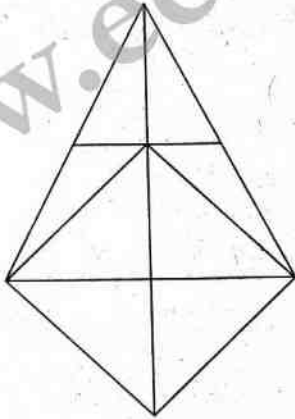
- (1) under sea earthquakes
- (2) volcanic eruptions
- (3) landslides
- (4) All the above

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

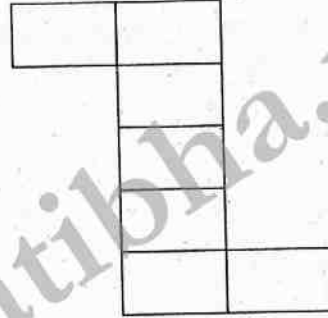
91. 'సునామి' అనే మాట

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

92. సునామీ అలలు దీనివల్ల ఉద్భవిస్తాయి

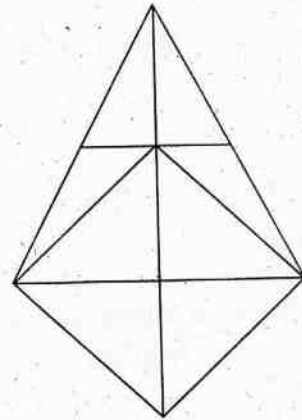
- (1) సముద్రగర్భ భూకంపాలు —
- (2) అగ్ని సంబంధి పగుళ్ళు
- (3) భూపాతాలు
- (4) పైవన్నీ

93. క్రింది పటంలోని దీర్ఘ చతురస్రాల సంఖ్య



- (1) 18
- (2) 19
- (3) 22
- (4) 20 —

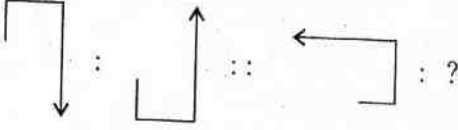
94. క్రింది పటంలో త్రిభుజాల సంఖ్య



- (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 దేశం నుండి పాకిస్తాన్ వేగంగా దాడిచేసే నౌకను పొందింది ?
- (1) రష్యా
  - (2) చైనా
  - (3) కెనడా
  - (4) యు.ఎస్.ఎ.
96. క్రింది ఆఫ్రికన్ దేశాలలో ఏది దక్షిణ ఆఫ్రికా మరియు మరు మూడు దేశాలతో కలిసి వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రాన్ని స్థాపించడానికి కృషి చేసింది ?
- (1) అంగోలా
  - (2) కేమరూన్
  - (3) టంజానియా
  - (4) స్వాజిలాండ్
97. రాజ్యసభలో ఒకే స్థానమున్న రాష్ట్రం
- (1) నాగాలాండ్
  - (2) మణిపూర్
  - (3) గోవా
  - (4) పైవన్నీ
98. రాజ్య సభలో ఒక్కొక్క దానికి 18 స్థానాలున్న రెండు రాష్ట్రాలు
- (1) ఆంధ్ర ప్రదేశ్ మరియు తమిళ నాడు
  - (2) ఆంధ్ర ప్రదేశ్ మరియు బీహార్
  - (3) బీహార్ మరియు గుజరాత్
  - (4) గుజరాత్ మరియు రాజస్థాన్
99. లోక సభలో రెండు స్థానాలున్న రాష్ట్రం
- (1) మణిపూర్
  - (2) గోవా
  - (3) అరుణాచల్ ప్రదేశ్
  - (4) పైవన్నీ

100. Figure to be at the question mark



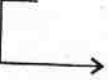
(1)



(2)



(3)



(4)



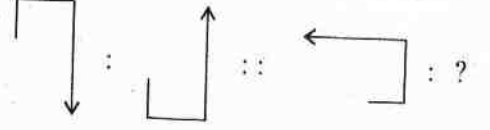
101. Bureau of Indian Standards classified earthquake prone areas into how many zones ?

- (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. ప్రశ్నార్థకం ఉన్నచోట ఉండవలసిన చిత్రం



(1)



(2)



(3)



(4)



101. బ్యూరో ఆఫ్ ఇండియన్ స్టాండర్డ్స్ భూకంపాలు సంభవించడానికి వీలున్న ప్రాంతాలను ఎన్ని మండలులుగా విభజించింది ?

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

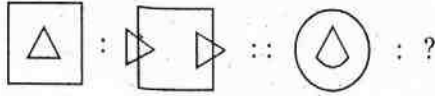
102. జాతీయ విపత్తు నిర్వహణ సంస్థ ఉన్న చోటు

- (1) కటక్
- (2) కొచ్చిన్
- (3) న్యూ ఢిల్లీ
- (4) కాలికట్

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

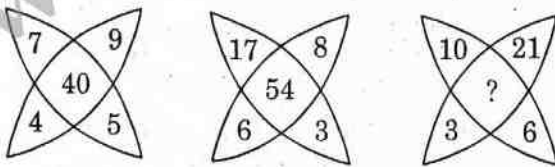
- (1) 2008
- (2) 2009
- (3) 2007
- (4) 2006

104. Figure to be at the question mark



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

105. Number to be at the question mark

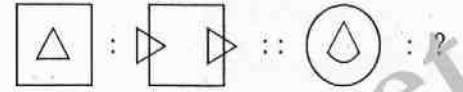


- (1) 60
- (2) 62
- (3) 64
- (4) 66

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

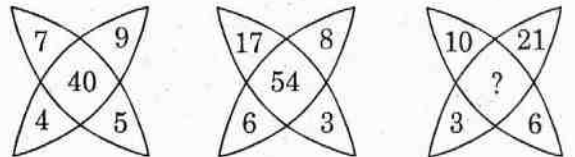
- (1) 2008
- (2) 2009
- (3) 2007
- (4) 2006 —

104. ప్రస్ఫూర్ణకం ఉన్నచోట ఉండవలసిన చిత్రం



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

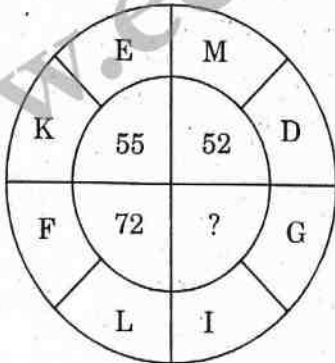
105. ప్రస్ఫూర్ణకం ఉన్నచోట ఉండవలసిన సంఖ్య



- (1) 60
- (2) 62
- (3) 64
- (4) 66 —

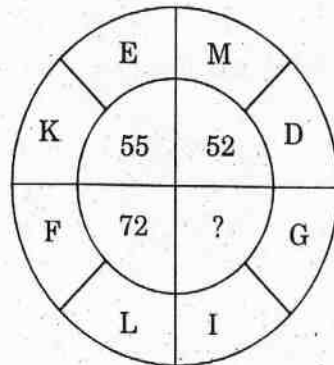
106. World's third largest natural gas reserves are in Qatar. Which are the first two countries ?
- (1) Russia and Iran
  - (2) Russia and Iraq
  - (3) China and Iran
  - (4) Russia and Saudi Arabia
107. India's first indigenously built all-weather Radar Imaging Satellite, RISAT-I was successfully launched 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
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 సౌది అరేబియా
107. ఏ రోజున భారతదేశములో దేశీయంగా నిర్మించబడిన అన్ని వాతావరణాలకు సరిపడే రాడార్ ఇమేజింగ్ ఉపగ్రహము (RISAT-I) 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 సునామీ హెచ్చరికలకు దారితీసింది
- (1) బ్రూనై
  - (2) మలేషియా
  - (3) ఇండోనేషియా
  - (4) ఫిలిప్పైన్స్

109. Number to be at the question mark



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

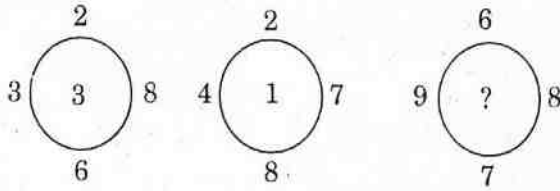
109. ప్రశ్నార్థకం ఉన్నచోట ఉండవలసిన సంఖ్య



- (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

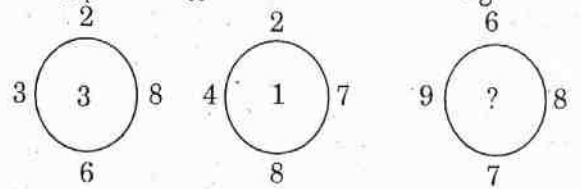
114. Present Attorney General of India is

- (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. జెట్టి
- (2) జి.ఎస్. పాఠక్
- (3) వి.వి. గిరి
- (4) ఎమ్. హిదయతుల్లా

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

- (1) ఫక్రుద్దీన్ 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) వి.పి. సింగ్
- (4) పి.వి. నరసింహా రావు

114. ప్రస్తుత ఇండియా అటార్నీ జనరల్

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

115. భారత రాజ్యాంగ నిర్మాణ సభ (కాన్స్టిట్యూయంట్ అసెంబ్లీ ఆఫ్ ఇండియా) మొట్టమొదటి అధ్యక్షుడు

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

116. The first woman judge to be appointed to the Supreme Court was

- (1) Fathima Beevi
- (2) Gyan Sudha Mishra
- (3) Sujata Manohar
- (4) Ruma 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

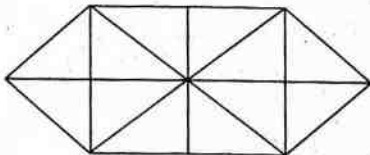
118. Which of the following States has a Legislative Council ?

- (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. సుప్రీం కోర్టు న్యాయమూర్తిగా నియామకమైన తొలి మహిళ

- (1) ఫాతిమా బీబీ -
- (2) గ్యాన్ సుధా మిశ్రా
- (3) సుజాతా మనోహర్
- (4) రుమా పాల్

117. క్రింది వానిలో ఏ రాష్ట్రం పై కోర్టు, ఒక రాష్ట్రం కన్నా ఎక్కువ లేక కేంద్ర పాలిత ప్రాంతం కన్నా ఎక్కువ ప్రాంతాలను పరిధిగా కలిగి ఉండునది ?

- (1) గౌహాటి.
- (2) ముంబై
- (3) కోల్కతా
- (4) పైవన్నీ

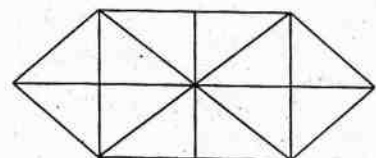
118. శాసన మండలి (లెజిస్లేటివ్ కౌన్సిల్) ఉన్న రాష్ట్రం

- (1) బీహార్
- (2) కర్నాటక
- (3) మహారాష్ట్ర
- (4) పైవన్నీ

119. కృత్రిమ బంగారంలోని అంతర్భాగాలు

- (1) రాగి మరియు అల్యూమినియం
- (2) రాగి మరియు కాల్షియం -
- (3) రాగి మరియు జింక్
- (4) రాగి మరియు మాంగనీస్

120. క్రింది పటంలో 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) Kurnool
  - (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 పాతిక (25) మందికి పైగా మరణించారు
- (1) అనంతపూర్
  - (2) కడప
  - (3) కర్నూలు
  - (4) నెల్లూరు
122. 2012 - 13 కేంద్ర ప్రభుత్వ బడ్జెట్ వ్యయం
- (1) ₹ 14,10,925 కోట్లు
  - (2) ₹ 14,20,925 కోట్లు
  - (3) ₹ 14,60,925 కోట్లు
  - (4) ₹ 14,90,925 కోట్లు
123. 2012 - 13 ఇండియాలో ఆశించిన వృద్ధి శాతం
- (1) 7.1%
  - (2) 7.2%
  - (3) 7.6%
  - (4) 7.8%
124. 12వ పంచ వర్ష ప్రణాళికలో చేర్చబడ్డ వ్యవసాయరంగ మిషన్
- (1) జాతీయ ఆహార భద్రత మిషన్
  - (2) జాతీయ వ్యవసాయ విస్తరణ మిషన్
  - (3) జాతీయ చమరు గింజల మిషన్
  - (4) పైవన్నీ
125. 19-5-2012 న ప్రపంచములో అత్యున్నత పర్వత శిఖరము ఎవరెస్టును అధిరోహించిన వృద్ధురాలి 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) Wohler
- (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 బేకింగ్ పౌడర్ గా వాడేది ?

- (1) సోడియం బైకార్బోనేట్
- (2) పొటాషియం నైట్రేట్
- (3) సోడియం క్లోరైడ్
- (4) సోడియం కార్బోనేట్

127. భారత దేశానికి రెండవ ఉప-రాష్ట్రపతి

- (1) వి.వి. గిరి
- (2) జకీర్ హుస్సేన్
- (3) జి.ఎన్. పాఠక్
- (4) బి.డి. జెట్టి

128. భూ ఉపరితలం మీద అత్యధికముగా స్వేచ్ఛగా లభ్యమయ్యే మూలకం

- (1) హైడ్రోజన్
- (2) ఆక్సిజన్
- (3) లిథియం
- (4) అల్యూమినియం

129. అత్యధిక తేలకయిన మూలకం

- (1) హైడ్రోజన్
- (2) ఆస్మియం
- (3) లిథియం
- (4) పాదరసం

130. ఆధునిక రసాయనశాస్త్ర పితామహుడు

- (1) కోల్బే
- (2) వోహ్లర్
- (3) లవాయిసియర్
- (4) పాశ్చర్

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 25 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 పాతక (25) సంవత్సరాల తర్వాత ఏ దేశములో పర్యటించారు ?
- (1) మ్యాన్మార్
  - (2) ఇజ్రాయల్
  - (3) నేపాల్
  - (4) దక్షిణ ఆఫ్రికా
133. క్రింది వానిలో ఏ దేశంలో ద్వీసభా పార్లమెంటు ఉంది ?
- (1) జపాన్
  - (2) యు.ఎస్.ఎ.
  - (3) బ్రిటన్
  - (4) పై వన్నీ
134. ఏ సంవత్సరములో చికాగోలో ప్రపంచ మతాల పార్లమెంటు నిర్వహించబడింది ?
- (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 పాటిస్తారు
- (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 పనికి సంబంధించిన ప్రమాదాలు మరియు వ్యాధులవల్ల మరణిస్తున్నారు ?

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

138. 2008 లో దీనిచే హరిత పరిశ్రమ అనే భావనను రూపొందించారు

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

139. దేని వల్ల రక్తం ఎర్రగా ఉంటుంది ?

- (1) క్లోరోఫిల్
- (2) మాయోగ్లోబిన్
- (3) హెమోగ్లోబిన్ -
- (4) పైవి ఏవీ కావు

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

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 సార్లు/నిమిషానికి
- (2) 120 సార్లు/నిమిషానికి
- (3) 72 సార్లు/నిమిషానికి
- (4) 50 సార్లు/నిమిషానికి

143. ఆసియా కప్పు క్రికెట్ ట్రోఫీ 2012 ని గెలిచినది

- (1) పాకిస్తాన్
- (2) ఇండియా
- (3) శ్రీ లంక
- (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 నష్టపోయేది ఎవరు ?

- (1) పిల్లలు
- (2) స్త్రీలు
- (3) యువకులు
- (4) వృద్ధులు

146. బల్యంత రాయ్ మేహతా కమిటీ సిఫారసు చేసినది

- (1) బ్లాకు విధాన 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 సౌర శక్తిని ఉపయోగించుకున్న మొదటి రాష్ట్రం

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

148. దక్షిణ భారతంలో మెట్రో రైలు సర్వీస్ను 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. కోయోటో ఒప్పందం (ఒడంబడిక) నుండి బయటికి వచ్చిన మొదటి దేశం

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