



# RAISE INSTITUTE

✓ RRB ✓ SSC ✓ BANKS ✓ POSTAL ✓ S.I. ✓ CONSTABLE ✓ APPSC

Subject Wise Test : 4 AP Mental Ability, Aptitude, Comprehension, Basic Computer Knowledge

Name :

150 Marks – 150 Minutes

ID No :

Date :

1. వీనస్ నగరం సిరిసంపదలతో తులతూగుతుంది. శక్తివంతమైంది. సమీపంలోనూ సుదూరంగానూ ఉండే పెక్కు దేశాలతో వీనస్ నగరం సంబంధాలు నెరపుతుండటం వల్ల ధన సమృద్ధమైంది. వీనస్ నగరంలో కొంత మంది నగర ప్రముఖులు శ్రీమంతులు. వీరిలో ఆంటీనో వర్తకుడు నిజాయితీపరుడు. దయార్థ హృదయుడు. ఇదిలా ఉండగా, బాసినో ఒక అందమైన ధనవంతురాలైన యువతితో ప్రేమలోపడ్డాడు. ఆ సౌందర్యవతి పేరు పోర్టియా. వీనస్ నగరంకు వెలుపల ఉన్న బెల్ మంట్ లో ఉండేది. పోర్టియా బాసినోపట్ల కొంత ఆసక్తి చూపింది ఇదే అదనుగా బాసినో ఆమెను గెలవాలనుకున్నాడు. ఆమెను ప్రసన్నురాలిని చేసుకునేందుకు ఆమె ఉండే ప్రాంతాన్ని ఖరీదైన దుస్తులు, సపరివారంగా సందర్శించాలనుకున్నాడు. అయితే చేతిలో చిల్లిగవ్వలేని బాసినో తన స్నేహితుడు ఆంటోనిని మూడువేల దుకాట్స్ అప్పుగా ఇవ్వవలసిందిగా కోరాడు.

పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి?

నిజాయితీ అనగా? ( )

- (A) ముక్కసూటితనం (B) దయార్థత (C) సమంజసమైన (D) నిస్వార్థమైన

2. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.

దయార్థ హృదయుడు అనగా? ( )

- (A) సమర్థుడు (B) నిజాయితీపరుడు (C) జాలిగలవాడు (D) కర్మోటకుడు

3. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.

వీనస్ నగరం సిరిసంపదలతో విలిసిడానికి కారణం? ( )

- (A) వ్యవసాయం (B) వర్తకం (C) పౌరుల నిజాయితీ (D) పరిశ్రమలు

4. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.

ఆంటీనో ఒక? ( )

- (A) వీనస్ నగరంలో ధనవంతుడైన వ్యాపారి (B) వీనస్ లో పలువురు ధనవంతులైన వ్యాపారుల్లో ఒకడు

(C) నిజాయితీపరుడు, దయార్థ హృదయుడు అయితే ధనవంతుడుకాడు

(D) ధనవంతుడు, శక్తివంతుడు

5. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.

**బాసినా ఎప్పుడూ డబ్బు అవసరంలో ఉండేవాడు ఎందుకంటే?** ( )

(A) నిరుపేద కుటుంబానికి చెందినవాడు (B) విలాసవంతమైన జీవితం గడపడానికి అలవాటు పడ్డాడు

(C) దుర్వ్యసనాలకు అలవాటుపడ్డాడు (D) పెద్ద కుటుంబాన్ని అతడే ఆదుకోవాలి

6. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.

**ఆంటినో అతనికి అప్పు ఇచ్చేవాడు?** ( )

(A) ఒకసారి (B) రెండుసార్లు (C) మూడుసార్లు (D) ఎన్నోసార్లు

7. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.

**పోర్టియాకు బాసినో అంటే?** ( )

(A) అమిత ప్రేమ (B) కొంత సానుభూతి (C) కొంత ఆసక్తి (D) ఇవేవీకావు

8. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.

**బాసినో తనకు మూడువేల దుకాట్స్ ఇవ్వవలసిందిగా ఆంటినోను ఎందుకు కోరాడంటే..?** ( )

(A) విలాసవంతంగా గడిపేందుకు (B) పోర్టియా ఉన్న ప్రాంతానికి సపరివారంగా వెళ్ళేందుకు

(C) పోర్టియాతో వివాహానికి (D) పోర్టియాకు బహుమతిగా ఇచ్చేందుకు

9. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.

**ఆంటినో, బాసినోలు...?** ( )

(A) ఆప్తమిత్రులు (B) బంధువులు (C) సహచరులు (D) ఇవేవీకావు

10. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.

**బాసినో....ఏం గెలుచుకోవాలనుకున్నాడు?** ( )

(A) పోర్టియాను గెలుచుకోవాలనుకున్నాడు. (B) ఆమె మనసు గెలుచుకోగలనన్న భీమాతో ఉన్నాడు.

(C) పోర్టియా ప్రేమకోసం పరితపించాడు. (D) పోర్టియా ఎలా వ్యవహరిస్తుందో ఊహించలేకపోయాడు.

11. 6 నుండి 13 శతాబ్దాల వరకున్న కాంబోజ శాసనాలన్నీ భారతీయ సంబంధాలను తెలిపేవే, 5వ శతాబ్ద నాటికే పూన్యాన్ లో కొండిన్య గోత్రీకుడైన జయవర్మ అనే రాజు రాజ్యం చేసేవాడు. అతడు పూ-టి అనే చైనా చక్రవర్తికి పగడపు బుద్ధ ప్రతిమను, అటు తరువాత పాలించిన రుద్రవర్మ గంధపు ప్రతిమను పంపినట్లు ఆధారాలున్నవి. కాంబోజలో మొదట హీనయానం అటు తరువాత హైందవ మహాయాన బౌద్ధాలు పరస్పర కలహాలు లేకుండా వర్ధిల్లినవి. ఈ పరిస్థితి దాదాపు క్రీ.శ. 400-1400 వరకూ ఉన్నది. యశోవర్మ అనే రాజు అంగ్ కోర్ థామ్ లో బ్రాహ్మణాశ్రమంతోపాటు సాగతాశ్రమం కూడా కట్టించినాడు. 10-13 శతాబ్దాల మధ్యన పాలించిన రాజులంతా హైందవులు, మంత్రులు మహాయాన బౌద్ధులు. ఈ మంత్రులెన్నో బౌద్ధాలయాల నిర్మించినారు. సత్యవర్మ అనే మంత్రి (క్రీ.శ. 900) అంగ్ కోర్ మందిర నిర్మాణ పర్యవేక్షకుడు. రెండవ రాజేంద్రవర్మ మంత్రి కవీంద్రుల మధనుడూ, ఐదవ జయవర్మ మంత్రి కీర్తి పండితుడూ అనేక బౌద్ధ విగ్రహాలు ప్రతిష్ఠించి శాసనాలు

వేయించినారు. వారి శాసనాల్లో బ్రహ్మ, విష్ణు బుద్ధ త్రిమూర్తుల స్తోత్రాలున్నవి. కాంబోజలో వలె హైందవమూ మహాయానమూ కలగా పులగంగా కలిసిపోయిన సంఘటన మరెక్కడా కనిపించదు. అంగ్ కోర్ వాట్, అంగ్ కోర్ థమ్, తాప్రోమ్ మందిరాలు మఠాలు జగత్ప్రసిద్ధమైనవి. ఈనాడు కాంబోజలో ఉన్న బౌద్ధం సయాంలోని బౌద్ధం వలె. సాధారణమైనదే. బిక్షకులకు మంచి గౌరవం ఉన్నది. వారి సీతి నియమాలు ఆదర్శవంతములు. వాళ్ళంతా ఉపాధ్యాయులుగా యువకులను తీర్చిదిద్దుతారు. ఆ దేశంలోని యువకులంతా కొంతకాలమైనా బౌద్ధమతాల్లో ఉండి క్రమశిక్షణ, సీతి నియమాలు విద్యా బుద్ధులు మత జీవనం నేర్చుకుంటారు. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.

**5వ శతాబ్దిలో వ్యూహాన్ ను పరిపాలించిన రాజు?**

- (A) కౌండిన్యుడు (B) జయవర్మ (C) పూ-టి (D) రుద్రవర్మ

12. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.

**పూ-టి చక్రవర్తికి పగడపు బుద్ధ ప్రతిమను పంపించింది?**

( )

- (A) రుద్రవర్మ (B) సత్యవర్మ (C) రాజేంద్రవర్మ (D) జయవర్మ

13. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.

**ఈ క్రింది వానిలో సరికాని దాన్ని గుర్తించండి?**

( )

(A) 6-13 శతాబ్దాల కాంబోజ శాసనాలు భారతదేశంలో సంబంధాన్ని తెలుపుతాయి.

(B) 10-13 శతాబ్దాల మధ్య కాంబోజను పాలించిన రాజులందరు బౌద్ధులు, మంత్రులంతా హిందువులు

(C) కీర్తి పండితుడు బుద్ధ పూజతోబాటు శివపూజను కూడా చేసేవాడు

(D) మంత్రులు బౌద్ధాలయాలను నిర్మించారు.

14. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.

**కాంబోజలో హైందవముతో కలగలిసినది?**

( )

- (A) హీనయానము (B) మహాయానము (C) చైనా రాజులు (D) ఉపాధ్యాయులు

15. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.

**బ్రాహ్మణాశ్రమాన్ని, సౌగతాశ్రమాన్ని కట్టించింది?**

( )

- (A) రుద్రవర్మ (B) గుణవర్మ (C) యశోవర్మ (D) సత్యవర్మ

16. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.

**కాంబోజలో మొదట వర్ణిల్లింది?**

( )

- A) మహాయానం (B) హైందవం (C) హీనయానం (D) పైవన్నీ

17. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.

**అంకోర్ మందిర నిర్మాణ పర్యవేక్షకుడు?**

( )

- (A) యశోవర్మ (B) జయవర్మ (C) సత్యవర్మ (D) రుద్రవర్మ

18. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.

రెండవ జయవర్మ మంత్రి..?

( )

(A) కీర్తి పండితుడు (B) కవీంద్రుని మధనుడు (C) సత్యవర్మ (D) యశోవర్మ

19. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.

కీర్తి పండితుడు ఎవరి మంత్రి?

( )

(A) రెండవ రాజేంద్ర వర్మ (B) ఐదవ జయవర్మ (C) సత్యవర్మ (D) జయవర్మ

20. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.

ఈ కాలం నాటి కంబోజ రాజులందరూ హైందవులు?

( )

(A) క్రీ.పూ. 6-13 శతాబ్దాలు (B) క్రీ.పూ. 4-14 శతాబ్దాలు  
(C) క్రీ.శ. 4-14 శతాబ్దాలు (D) క్రీ.శ. 5-15 శతాబ్దాలు

21. ప్రపంచ ప్రసిద్ధి పొందిన విజ్ఞాన శాస్త్రవేత్తలలో మేడం క్యూరీ ఒకరు. 1867 నవంబరు ఏడవ తేదీన వార్సాలో ఈమె జన్మించింది. వార్సా పోలాండు దేశ రాజధాని. క్యూరీ అసలు పేరు మేరీ. తండ్రి పేరు స్లొడోవ్ స్కీ. ఈయన విజ్ఞానశాస్త్రంలో ఆచార్యుడు. విజ్ఞానవేత్త ఆయన తండ్రి పరిశోధనాగారంలో పరిశోధనలు చేసేవాడు. ఆయనతో పాటు మేరీ కూడా తన సమయాన్ని ఎక్కువగా పరిశోధనాగారంలోనే గడిపేది. ఆ విధంగా ఆమెకు శాస్త్ర పరిశోధనల మీద ఆసక్తి కలిగింది.

19వ శతాబ్దం చివరి దశలో పోలాండు రష్యా ఆధీనంలో ఉండేది. రష్యన్ నిరంకుశ పరిపాలనలో పోలిష్ భాష నిరాదరణకు గురి అయింది. పాఠశాలల్లో రష్యన్ భాషను బోధించేవారు. పోలిష్ భాషను బోధించేవారు కాదు. రష్యన్ పాలన అంటే పోలాండులో చాలామందికి ఇష్టం లేదు. ఈ పాలనకు వ్యతిరేకంగా యువతీ యువకులు సంఘాలుగా ఏర్పడి పోరాటం సాగిస్తూ ఉండేవారు. అటువంటి సంఘాలలో ఒకదానితో మేరీకి సంబంధం ఉండేది. ఈ ప్రభుత్వ వ్యతిరేక కార్యకలాపాల వల్ల ఆమెకు ప్రభుత్వం నుండి ప్రమాదం కూడా ఏర్పడింది. ఆమెకు శాస్త్ర విజ్ఞానం మీద ఎంతో ఆసక్తి కదా! వార్సాలో శాస్త్ర విజ్ఞానాన్ని సంపాదించు కోవడానికి అవకాశాలు తక్కువ. ఈ రెండు కారణాల వల్ల మేరీ వార్సా నగరాన్ని పోలాండు దేశాన్ని విడిచిపెట్టవలసి వచ్చింది. ఆమెను ఫ్రెంచి భాష మాట్లాడడం వచ్చు. ఫ్రాన్సు రాజధాని పారిస్ కు వెళ్ళిపోయింది.

పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.

మేడం క్యూరీ?

( )

(A) తత్వవేత్త (B) రాజకీయ వేత్త (C) శాస్త్రవేత్త (D) పైవన్నీ

22. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.

మేడం క్యూరీ జన్మించింది....?

( )

(A) పోలండ్ (B) హాలెండ్ (C) స్వాట్లాండ్ (D) ఐర్లాండ్

23. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.  
మేడం క్యూరీ శాస్త్ర పరిశోధకులపై ఆసక్తికి కారణం? ( )
- (A) ఆమె తండ్రి (B) ఆమె దేశం (C) ఆమె విజ్ఞానం (D) ఆమె భర్త
24. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.  
పోలండ్ ఏ దేశం ఆధీనంలో ఉండేది? ( )
- (A) రష్యా (B) జపాన్ (C) జర్మనీ (D) ప్రష్యా
25. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.  
పోలిష్ భాష....? ( )
- (A) రష్యన్ భాష (B) పోలండ్ భాష (C) వార్సా భాష (D) రాజ భాష
26. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.  
రష్యా పోలండ్ను...? ( )
- (A) అణచివేసింది (B) వ్యతిరేకించింది (C) ఆదరించింది (D) దత్తత చేసుకుంది
27. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.  
క్యూరీ వార్సాను వదిలి వెళ్ళడానికి కారణం...? ( )
- (A) వార్సాలో శాస్త్ర విజ్ఞానం లభించే అవకాశాలు తక్కువగా ఉండడం  
(B) ప్రభుత్వం నుండి ముప్పు ఏర్పడడం  
(C) పై రెండూ  
(D) పైవేవీ కాదు
28. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.  
క్యూరీకి తెలిసిన భాష....? ( )
- (A) ఇంగ్లీష్ (B) ఫ్రెంచ్ (C) ఇటాలియన్ (D) జర్మన్
29. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.  
ఫ్రాన్స్ రాజధాని? ( )
- (A) వారా (B) హాలెండ్ (C) పారిస్ (D) పైవేవీ కావు
30. పై వ్యాసాన్ని చదివి క్రిందనున్న ప్రశ్నకు జవాబు ఇవ్వండి.  
క్యూరీ తలదాచుకుంది.....? ( )
- (A) వార్సాలో (B) రష్యాలో (C) పారిస్ లో (D) జర్మనీలో

**31.** You have one brief passage with one question following the passage. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

The public sector banks are witnessing in India a period of transition and are at crossroads, where they without giving up social responsibility, should also remain healthy. They need to undertake risky experiments, yet perform it innovatively in a way it does not fail. They should make forays into new areas which are rarely tread by them and lose no emerging opportunities. It should be understood that absence of any bad advance is no sign of efficient banking system. It only indicates immense conservatism. However this is no guarantee for profit. There should be a balance between liquidity and risk. Past sins should be forgotten. Novel and pragmatic techniques should be adopted without which banks would be in danger.

**What, according to the author, are the public sector banks witnessing ?** ( )

(A) A period of profit

(B) A period of change

(C) A period of certainty

(D) A loss-making period

**32. In addition to being socially responsible, what does the author want the banks to be?** ( )

(A) Customer friendly

(B) Able to attract foreign investors

(C) Financially healthy

(D) Senseless risk-takers

**33. How can the banks take risks without risking a failure?** ( )

(A) By being innovative.

(B) By soliciting the help of the government.

(C) By being financially healthy.

(D) By being conservative.

**34. What does the absence of any bad advance indicate ?** ( )

(A) A penchant for risks

(B) Immense conservatism

(C) Financial independence

(D) A deep-seated social commitment

**35. What would happen if novel and pragmatic techniques are ignored ?** ( )

(A) Will put the banks in danger. (B) Will undermine the banks' social commitment.

(C) Will reveal the untapped talent. (D) Will result in inefficient portfolio management.

**36.** You have two brief passages with 1 question following each passage. Read the passages carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

In the past 50 years, doctors across the world have accepted the practice to prescribe antibiotics at the first sign of a trivial infection or treat patients with a handful of antibiotics. These days it is not uncommon to see practitioners prescribing multiple antibiotics without any real indication or relevance for such a combination of drugs. Antibiotics have traditionally been known as miracle drugs, but there is growing evidence that they are overworked miracles, especially in countries like ours where there is easy access to drugs across the counter,

including antibiotics. We cannot think of a return to pre-antibiotic days. Yet the unbridled use of these agents is inexorably propelling us in that direction.

**Antibiotics are called overworked miracles because** ( )

- (A) they performed miracles. (B) they are hardly used.  
(C) they are over-used. (D) they exhausted their miracles.

**37. We cannot think of a return to pre-antibiotic days' means** ( )

- (A) antibiotics became indispensable. (B) we must go back to pre-antibiotic days.  
(C) we cannot stop using antibiotics. (D) we can stop using antibiotics.

**38. The passage tells us that** ( )

- (A) the antibiotics work miracles. (B) the antibiotics are available at the counters.  
(C) the use of antibiotics is uncontrollable. (D) antibiotics are used indiscriminately.

**39. The passage discusses the use of** ( )

- (A) drugs in general. (B) miracle drugs.  
(C) antibiotics. (D) combination of different drugs.

**40. These days it is not uncommon to prescribe antibiotics' means** ( )

- (A) it is rare to prescribe antibiotics.  
(B) it is a common practice to prescribe antibiotics.  
(C) it is not a common practice to prescribe antibiotics.  
(D) it is compulsory to prescribe antibiotics.

**41.** You have two brief passages with 5 questions following each passage. Read the passages carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Child psychology is certainly not a strong point with most Indian schools; why else would they inflict a double trauma on a student forming badly in the pre-boards by banning her from taking the board exams. Often with fatal results as evidenced by reports of student suicides in the run-up to the boards. Now the Central Board of Secondary Education (CBSE) has stepped in and put the brakes on this discriminatory practice, ruling that no student can be barred from the Boards without prior clearance from the CBSE. This is good news for parents and students, many of whom have had to live with the threat of performance-linked department. While the school's logic is that in order to attract talented students, they need to maintain their performance records at high levels. Chances are that a student faring poorly at the pre-boards will replicate this at the boards is faulty. Chances are that the student will be spurred to work doubly hard. On the other hand, the

threat of debarment, will almost certainly impact adversely on his/her performance. Of course, linking pre-boards to the boards is only one of the problems with our school system.

Which is the good news for parents, according to the passage? ( )

- (A) School will take the responsibility of preparing students for the board.
- (B) School will provide study facilities to the poor student.
- (C) Schools will enforce discipline to ensure higher attendance of students.
- (D) No students can be barred from the Boards without prior clearance from the CBSE.

**42. What is the ruling of the CBSE ?** ( )

- (A) Students must pass the pre-board exam before appearing for the Board exam.
- (B) Schools should follow the practice of performance linked debarment.
- (C) Schools should maintain the performance record of students at high level.
- (D) Schools must motivate students to work hard.

**43. What is the faulty assumption of schools, according to the passage?** ( )

- (A) Students who do not do well at pre-boards will be motivated to work hard.
- (B) Pre-boards are generally easy and therefore students take them lightly.
- (C) Students who fare poorly at the pre-board will fail at the boards.
- (D) Learning by rote is a better method of learning.

**44. Which of the following according to the passage is the problem with our school system?** ( )

- (A) Providing study facilities to the students.
- (B) Linking pre-board performance of students to the boards.
- (C) Teacher's lack of knowledge of child psychology.
- (D) Attracting talented students

**45. According to the passage, parents had to live with the threat of** ( )

- (A) falling grades of their wards.
- (B) not getting their wards admitted in the quality schools.
- (C) schools not treating their wards with the attitude of counsellor.
- (D) linking performance of their wards in pre-boards to the debarment.

**46.** You have two brief passages with 5 questions following each passage. Read the passages carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

In 776 BC the First Olympic Games were held at the foot of Mount Olympus to honour the Greek's chief God Zeus. The Greeks emphasized, physical fitness and strength in their education of youth. Therefore contests in running, jumping, discus and javelin throwing, boxing and horse and chariot racing were held in individual cities, and the winners competed every four years at Mount Olympus. Winners were greatly honoured by having poems sung about their deeds.



Originally these were held as games of friendship, and any wars in progress were halted to allow the games to take place. The Greeks attached so much importance to these games that they calculated time in four-year cycles called 'Olympiads' dating from 776 BC.

**Where were the First Olympic Games held?** ( )

- (A) Mount Olympus (B) Mount Olympiad (C) Mount Orels (D) Mount of Greeks

**47. Why were the Olympic Games held ?** ( )

- (A) To stop wars (B) To crown the best athletes  
(C) To honour Zeus (D) To sing songs about athletes

**48. Approximately how many years ago did these games originate ?** ( )

- (A) 776 years (B) 2279 years (C) 1207 years (D) 2781 years

**49. Which of the following contests was not held ?** ( )

- (A) Discus throwing (B) Skating (C) Boxing (D) Running

**50. The values connected with Olympic Games were** ( )

- (A) physical fitness, education of youth and friendship. (B) health, contests and singing.  
(C) running, jumping, throwing and boxing.  
(D) four-year cycles, war-time, young age and friendship.

**51. You have two brief passages with five questions following each passage. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.**

Journalism means several things. First of all, it means the ability to write and convey thoughts in a way that people will understand things quickly. It means being able to turn long articles into shape. It means knowing your grammar and composition rules inside out and upside down. It also means a nose for news and feel for words, respect for truth and a sense of mission. A journalist should be able to size up a situation on the spot. He should also develop a deep insight into human conditions. Nobody can teach you the finer aspects of journalism. No plastic surgeon can give you a nose for news. No teacher can give you a feel for words.

**The passage is on** ( )

- (A) the journalists, surgeons and teachers. (B) the merits of journalism.  
(C) what journalism is about. (D) the journalists's feel for words.

**52. A journalist should be thorough with** ( )

- (A) all the rules of writing. (B) the news.  
(C) grammar and composition. (D) the insight into human conditions.

**53. One of the main requirements for a journalist is to** ( )

- (A) edit articles. (B) have a good nose for news.  
(C) respect everyone. (D) exploit a situation.

54. The ethics of journalism is ( )

(A) respect for truth. (B) understanding people. (C) ability to write. (D) search for news.

55. Which of the following statements is not true ? ( )

(A) A plastic surgeon can help a journalist. (B) A teacher can hardly assist a journalist.

(C) Everyone cannot be a journalist.

(D) A journalist should be able to convey his thoughts to his readers.

56. In these question, choose the word opposite in meaning to the word given in bold.

**CULPABLE** ( )

(A) defensible (B) blameless (C) careless (D) irresponsible

57. In these question, choose the word opposite in meaning to the word given in bold.

**FACILITATE** ( )

(A) help (B) propogate (C) hinder (D) reject

58. In these question, choose the word opposite in meaning to the word given in bold.

**CRITICISE** ( )

(A) finish (B) recommend (C) commend (D) request

59. In these question, choose the word opposite in meaning to the word given in bold.

**CONFORMITY** ( )

(A) deviation (B) dilution (C) distraction (D) diversion

60. In these question, choose the word opposite in meaning to the word given in bold.

**AFFIRM** ( )

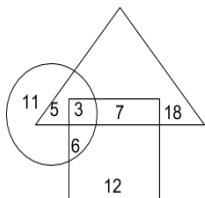
(A) refuse (B) negate (C) neglect (D) avoid

61. కింది వెన్ చిత్రాలలో పురుషులు, డాక్టర్స్ మరియు బీడర్స్ లను సూచించే వెన్ చిత్రాన్ని గుర్తించండి? ( )



62. కింది చిత్రాన్ని గమనించి దాని ఆధారంగా చేసుకొని దిగువ ప్రశ్నలకు సమాధానాలిమ్ము.

వృత్తం నాయకులని, చతురస్రం కళాకారులని, త్రిభుజం డాక్టర్లను సూచించును.



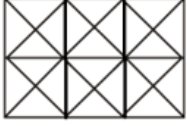
మొత్తం నాయకుల సంఖ్య? ( )

(A) 15 (B) 20 (C) 25 (D) 27

63. నాయకులు కాని కళాకారులు కాని వారెందరు? ( )

(A) 11 (B) 13 (C) 17 (D) 19

64. క్రింది చిత్రం లో ఎన్ని చతురస్రాలు కలవు? ( )



- (A) 17 (B) 18 (C) 19 (D) 22

65. ఒక వ్యక్తి వేగం 15కి.మీ/గం. ప్రవాహ వేగం 13 కి.మీ/గం. అయిన ప్రవాహ దిశలో 15 ని || ప్రయాణించిన ఎంత దూరం చేరగలడు ? ( )

- (A) 6 కి.మీ (B) 7 కి.మీ (C) 8 కి.మీ (D) 9 కి.మీ

66. 240 మంది 48 రోజులకు సరిపోయే ఆహారం నిల్వకలడు. అదే ఆహార నిల్వ 160 మందికి ఎన్ని రోజులకు సరిపోవును? ( )

- (A) 54 (B) 60 (C) 64 (D) 72

67. ముగ్గురు వ్యక్తులు కొంత దూరాన్ని 30కి.మీ /గం, 15కి.మీ /గం మరియు 10కి.మీ /గం వేగంతో ప్రయాణిస్తే ఆ ముగ్గురు వ్యక్తుల ఎంత సరాసరి వేగంతో ప్రయాణించారు ? ( )

- (A) 25 కి.మీ /గం (B) 15 కి.మీ /గం (C) 10 కి.మీ /గం (D) 18.5 కి.మీ /గం

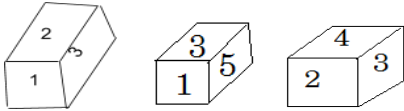
68. పండ్ల వర్తకుడు కొన్ని ఆపిల్స్ ను 40% మేరకు అమ్మిన, తరువాత అతని దగ్గర 420 ఆపిల్స్ మిగిలాయి. మొదట అతని దగ్గర ఉన్నవి ఎన్ని? ( )

- (A) 588 (B) 600 (C) 672 (D) 700

69. ఒక వ్యక్తి ఒక వస్తువును రూ 2400 కు కొని , దాని మరమ్మతుల నిమిత్తం 400రూ అదనంగా ఖర్చు చేసెను. ఇప్పుడు ఆ వస్తువును 3360రూ కు అమ్ముగా ఆ వ్యక్తికి వచ్చు లాభం ఎంత ? ( )

- (A) 25% (B) 20% (C) 10% (D) 15%

70. కింద ఇవ్వబడిన ఘనాలలో '3'కు ఎదురుగా ఉన్న సంఖ్య ? ( )



- (A) 1 (B) 4 (C) 5 (D) 6

71. A & Bలు ఒక పనిని 6 రోజులలో పూర్తి చేయును. అదే పనిని B & C లు 8 రోజులలో C & A లు 12 రోజులలో పూర్తి చేయును. A, B, C ముగ్గురు కలిసి పనిని ప్రారంభించిన 4 రోజుల తర్వాత A పని మానివేసెను. అయినా మిగిలిన పనిని B & C లు ఎన్ని రోజులలో పూర్తి చేసెదరు. ( )

- (A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 2

72. LIM = 34, WHITE = ? ( )

- (A) 66 (B) 56 (C) 65 (D) 75

73. ఒక భాషలో " tee see pee " అనగా " drink fruit juice ", " see kee lee " అనగా " juice is sweet " మరియు "teeree mee అనగా " he is intelligent "అయిన " sweet " సమానార్థకం.... ( )

- (A) see (B) kee (C) lee (D) pee

74. ఒక రహస్య భాషలో "786" అనగా "Study very hard", "958" అనగా "hard work pays" మరియు "645" అనగా "study and work" అయిన క్రింది వానిలో "very" యొక్క code..... ( )  
 (A) 8 (B) 6 (C) 7 (D) 9

75. క్రింది ప్రశ్నలో ఖన్మమైన దానిని గుర్తించండి. ( )  
 (A) H (B) Q (C) T (D) X

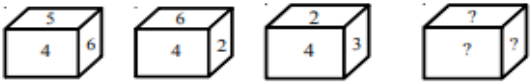
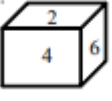
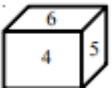
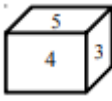
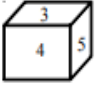
76. క్రింద ఇవ్వబడిన 3 అంకెల సంఖ్యల ఆధారంగా సరైన సమాధానాలను ఇవ్వండి.  
 428 391 745 682 534  
 పైన ఇచ్చిన ప్రతి బేసి సంఖ్య యొక్క చివరి అంకెకు నుండి 1ని కలిపి మరియు ప్రతి సరిసంఖ్య యొక్క చివరి అంకెకు నుండి 1 ని తీసివేయగా ఏర్పడిన సంఖ్యలో కనిష్ట బేసి సంఖ్య మరియు కనిష్ట సరిసంఖ్యల మధ్య భేదం..? ( )  
 (A) 211 (B) 91 (C) 38 (D) 35

77. పై సంఖ్యలలోని ప్రతి సంఖ్య యొక్క మొదటి రెండు అంకెల స్థానాలను తారుమారు చేయగా ఏర్పడిన సంఖ్యలలో రెండు గరిష్ట సంఖ్యల మధ్య భేదం.. ( )  
 (A) 69 (B) 106 (C) 79 (D) 121

78. a-bc-a-bcda-ccd-bcd ( )  
 (A) abddbd (B) acbdbb (C) adbbad (D) adbcad

79. ప్రశ్నార్థకం స్థానంలో వచ్చు సంఖ్యను కనుగొనండి  
 3,12,48,192, ? ( )  
 (A) 202 (B) 301 (C) 768 (D) 689

80. ప్రశ్నార్థకం స్థానంలో వచ్చు సంఖ్యను కనుగొనండి  
 48,24,72,36,108, ? ( )  
 (A) 110 (B) 115 (C) 121 (D) 54

81.  ( )  
 (A)  (B)  (C)  (D) 

82. ఒక పాఠశాలలో మూడు తరగతులలో విద్యార్థుల నిష్పత్తి 1:4:7 ప్రతి తరగతిలోకి 10 మంది కొత్తగా చేరటం వల్ల నిష్పత్తి 2:5:8 గా మారింది. ప్రస్తుతం 3 తరగతులలోని మొత్తం విద్యార్థులు సంఖ్య..... ( )  
 (A) 120 (B) 130 (C) 150 (D) 140

83. పెన్సిళ్ళు తయారుచేయు యంత్రము, లోపం గల పెన్సిళ్ళు మరియు సరైన పెన్సిళ్ళను 1:9 నిష్పత్తిలో తయారుచేయును. ఆ యంత్రం ఒక గంటలో 180 సరైన పెన్సిళ్ళను తయారు చేసిన, లోపం గల పెన్సిళ్ళ సంఖ్య..... ( )  
 (A) 5 (B) 10 (C) 15 (D) 20

84. సూచనలు :వివిధ సంవత్సరాల్లో దేశంలో విక్రయించ బడిన వాహనాల వివరాలు (వేలల్లో) క్రింది పట్టికలో పొంద పరచబడ్డాయి. ఈ సమాచారము ఆధారంగా క్రింద నివ్వబడిన ప్రశ్నలకు సరైన సమాధానాలనిమ్ము.

సంవత్సరం	భారీ వాహనాలు	ట్రక్కులు	కార్లు	జీపులు	ద్విచక్ర వాహనాలు
1990	26	64	232	153	340
1991	45	60	242	172	336
1992	72	79	248	210	404
1993	81	93	280	241	411
1994	107	112	266	235	442
మొత్తం	331	408	1268	1011	1933

ముందు సం||తో పోల్చితే 1993 లో ఏ వాహనాల అమ్మకంలో పెరుగుదల శాతం అధికంగా ఉంది...? ( )

(A) కార్లు (B) భారీ వాహనాలు (C) జీపులు (D) ట్రక్కులు

85. 1990 తో పోల్చితే 1994 లో కార్ల అమ్మకంలో పెరుగుదల శాతం..... ( )

(A) 14.6% (B) 15.6% (C) 13.6% (D) 12.6%

86. 1990-91 కాలంలో భారీ వాహనాల అమ్మకంలో పెరుగుదలకు మరియు 1993-94 కాలంలో పెరుగుదలకు మధ్య నిష్పత్తి..... ( )

(A) 16:19 (B) 26:19 (C) 19:26 (D) 19:16

87. ద్విచక్ర వాహనాల అమ్మకం లో పెరుగుదల శాతం ఏ సం|| అధికం..... ( )

(A) 1991 (B) 1992 (C) 1993 (D) 1994

88. ఏ సంవత్సరంలో అధిక సంఖ్యలో జీపులు విక్రయించ బడ్డాయి..... ( )

(A) 1991 (B) 1991 (C) 1992 (D) 1993

89. కిరణ్ rs. 5.80 / kg చొప్పున 170 kg ల జొన్నలను కొన్నాడు. ఆ తరువాత rs. 5.30 / kg చొప్పున మరో 130 kg ల జొన్నలను కొని రెండింటినీ కలిపాడు. ఆ మిశ్రమానికి rs. 1.61/kg లాభం రావాలంటే కిరణ్ ఆ మిశ్రమాన్ని ఏ రేటున అమ్మవలసి ఉంటుంది..... ( )

(A) Rs 5.12/kg (B) Rs 5.68/ kg (C) Rs 5.82/ kg (D) ఏదీకాదు

90. a 5523879 b అనే సంఖ్య a మరియు b లచే నిశ్చేషంగా భాగించబడితే a మరియు b విలువలు వరుసగా ( )

(A) 8, 6 (B) 7, 2 (C) 8, 1 (D) Not unique

91. 100 మంది గల ఒక తరగతిలో బాలుర సంఖ్య 70 . బాలుర సగటు మార్కులు ఒక సబ్జెక్ట్ లో 75 మరియు ఆ subject లో తరగతి సగటు మార్కులు 72 అయిన బాలికల సగటు..... ( )

(A) 73 (B) 65 (C) 68 (D) 74

92. క్రింది వానిలో ప్రశ్నార్థక స్థానమును గుర్తించుము.

RACK : 33 :: BOTTLE : .....?...

- (A) 74 (B) 75 (C) 73 (D) 72

93. క్రింది ఖాళీలను పూరింపుము.

2, 10, 50, ....., 1250, 6250

- (A) 250 (B) 255 (C) 260 (D) 350

94. క్రింది వానిలో తప్పుగా చొప్పించబడింది...

RU, UB, ZD, AP, DW

- (A) ZD (B) UB (C) AP (D) DW

95.  $\alpha \delta \gamma \chi \epsilon$  ను 'ARGUE' గాను మరియు 'σ φ λ π ε' ను 'SOLVE' గాను డీకోడ్ చేస్తే  $\pi \alpha \gamma \chi \epsilon \lambda$  ను ఏ విధంగా డీకోడ్ చేయవచ్చు.....?

- (A) VAGUELY (B) VAGRANT (C) VAGUELE (D) VAGUER



96.

- (A) 46 (B) 48 (C) 59 (D) 68

97. క్రింది వానిలో భిన్నమయిన దానిని గుర్తించుము?



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

- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

98. ఒక మానసిక సామర్థ్య పరీక్షలో క్రింది విధముగా ఫలితాలు వచ్చాయి. B కంటే A యొక్క మానసిక సామర్థ్యం తక్కువ అదే విధంగా D కంటే C, C కంటే B ల మానసిక సామర్థ్యములు తక్కువ. F కంటే A యొక్క మానసిక సామర్థ్యం ఎక్కువ. అయితే అధిక మానసిక సామర్థ్యమును కలిగినది.....?

- (A) A (B) B (C) D (D) E

99. -7, -2, 3, 8, 13,..... శ్రేణిలో 11వ పదం.....

- (A) 49 (B) 43 (C) 26 (D) 38

100. రూ. 1105 ను A & B పంచారు. ఇద్దరి వాటాను 10% చక్రవడ్డీకి ఇవ్వగా 5 సంవత్సరాల తర్వాత A మొత్తం, 67 సంవత్సరాల తరువాత B మొత్తానికి సమానం. అయినా A & B ల వాటాలు ఎంత?

- (A) 600 & 505 (B) 605 & 500 (C) 610 & 495 (D) 620 & 485

101. ఒక తొట్టిని 16 నిముషాలలో నింపగలిగే పంపులు 6 కలవు. అది తొట్టిని 20 ని.లలో ఖాళీ చేసే పంపులు 4 కలవు. అన్ని పంపులు పని చేస్తే నిముషానికి 28 లీటర్స్ నింపుతాయి. అయినా ఆ తొట్టి సామర్థ్యం ఎంత? ( )  
 (A) 150 లీటర్స్ (B) 140 లీటర్స్ (C) 160 లీటర్స్ (D) 170 లీటర్స్
102. ఒక పంపు A ఖాళీ తొట్టిని 36 గంటలలో నింపుతుంది. మరో పంపు అదే తొట్టిని 28 గంటలలో నింపుతుంది. 45 గంటలు పంపు A తో తొట్టిని నింపిన తర్వాత A మూసివేసి B ని తెరచారు. అయినా B మిగిలిన తొట్టిని ఎన్ని గంటలలో నింపుతుంది? ( )  
 (A) 24.5 గం. (B) 23.5 గం. (C) 22.5 గం. (D) 20.5 గం.
103. ఒక మిశ్రమంలో పాలు & నీరుల నిష్పత్తి 5:2, ఆ మిశ్రమానికి 63 లీటర్ల నీటిని కలిపితే అప్పుడు పాలు & నీరుల నిష్పత్తి 2:5 అయినా ఆ మిశ్రమంలో గల పాలు లీటర్లలో? ( )  
 (A) 25 లీటర్లు (B) 30 లీటర్లు (C) 35 లీటర్లు (D) 40 లీటర్లు
104. A ఒక పెన్నును B కు అమ్ముగా అతనికి 60 రూ. లాభం వచ్చింది. B తాను కొన్న ధరను 50% పెంచి & 25% డిస్కాంట్ కు ఆ పెన్నును 'C' కు అమ్మాడు. అప్పుడు B కు A కన్న 10 రూ. ఎక్కువ లాభం వచ్చింది. అయినా A కొన్న ధర ఎంత? ( )  
 (A) 250 (B) 750 (C) 500 (D) 1000
105. ఒక పాల వ్యాపారి 100 రూ./లీటర్ కు పాలు కొని, దానిలో కొంత నీటిని కలిపి 80 రూ./లీటర్ కు అమ్ముగా అతనికి 50% లాభం వచ్చింది. అయినా అతను అమ్మినా పాలలోని పాలు & నీటి నిష్పత్తి ఎంత? ( )  
 (A) 8:7 (B) 9:7 (C) 7:9 (D) 7:5
106. ఒక వ్యాపారి 50kg ల చక్కెర ను kg 40 రూ. ల చొప్పున కొని దానిలో kg 25 రూ. లకు లభించే తక్కువ నాణ్యత గల చక్కెరను కలిపాడు. తర్వాత ఆ మిశ్రమాన్ని kg 32 రూ. ల చొప్పున అమ్ముగా అతనికి 160 రూ. లాభం వచ్చింది. అయినా అతను కలిపిన తక్కువ నాణ్యత గల చక్కెర ఎంత? ( )  
 (A) 50 kgs (B) 40 kgs (C) 60 kgs (D) 80 kgs
107. ఒక express రైలు గంటకు 100కి.మీ. వేగంతో ప్రయాణిస్తూ ప్రతి 75km లకు 3 నిముషాల చొప్పున ఆగుతుంది. మరియొక passenger రైలు గంటకు 50 కి.మీ. వేగంతో ప్రయాణిస్తూ ప్రతి 25 km లకు 1 నిముషం చొప్పున ఆగుతుంది. 2 రైలు ఒకే సారి స్టాట్ అయితే Express రైలు 600km చేరుకునే సమయానికి passenger రైలు ఎన్ని km లు ప్రయాణిస్తుంది? ( )  
 (A) 300.5 km (B) 307.5 km (C) 305.5 km (D) 310.5 km
108. ఒక గిన్నెలో A & B ద్రావణాలు మిశ్రమం 3:2 నిష్పత్తిలో ఉంది. దానిలోంచి 20 లీటర్ల మిశ్రమ ద్రావణాన్ని తీసి అంతే మొత్తంలో ద్రావణం B ని కలుపగా A & B ద్రావణాల నిష్పత్తి 1:4 అయినా ద్రావణం A మొదట ఎన్ని లీటర్లు ఉంది? ( )  
 (A) 18 లీ. (B) 15 లీ. (C) 21 లీ. (D) 24 లీ.
109. రాజు రూ. (x + 1500)ను 10% చక్ర వడ్డీకి, రవి రూ.(x + 2500) ను 20% చక్రవడ్డీకి అప్పుగా ఇచ్చెను. 2 సంవత్సరాల తర్వాత ఇద్దరి చక్రవడ్డీల మొత్తం 7265 రూ. అయినా రాజు అప్పుగా ఇచ్చిన మొత్తం ఎంత? ( )  
 (A) 11,500 (B) 12,500 (C) 10,500 (D) 9,500

110. నరేష్ రూ. 13,900 మొత్తం విభజించి 2 పథకాలు A & B లో పెట్టుబడిగా పెట్టాడు. A వడ్డీరేటు 14% కాగా, B యొక్క వడ్డీరేటు 11%, 2 సంవత్సరాల తర్వాత అతను పొందిన మొత్తం సాధారణ వడ్డీ 3508 రూ. అయిన అతను 'B' పథకంలో పెట్టిన పెట్టుబడి ఎంత? ( )

- (A) 7500 (B) 7000 (C) 6500 (D) 6400

111. ఒక పడవ ఎదురుగా 24km & దిగువకు 36km ప్రయాణించడానికి 6 గంటల సమయం తీసుకుంటుంది. అదే పడవ నదికి ఎదురుగా 36km & దిగువకు 24km ప్రయాణించినట్లానికి 6.5 గంటల సమయం తీసుకుంటుంది. నిశ్చల నీటిలో పడవ వేగం ఎంత? ( )

- (A) 10 km/hr (B) 12 km/hr (C) 15 km/hr (D) 8 km/hr

112. క్రింది పట్టిక 100 మంది విద్యార్థుల గణితం, సైన్స్ & రెండు సబ్జెక్టుల సగటు తెలుపుతుంది.

సబ్జెక్టు	ఒక్కో సబ్జెక్టు మొత్తం మార్కులు 100				
	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
గణితం	9	13	17	38	23
సైన్స్	12	16	18	32	22
సగటు	11	17	19	34	19

ఎంత మంది విద్యార్థులు రెండు సబ్జెక్ట్స్ కలిపి 60% కంటే ఎక్కువ మార్కులు సాధించారు? ( )

- (A) 34 (B) 53 (C) 54 (D) 32

113. ఎంత మంది విద్యార్థులు గణితంలో 60 మార్కుల కంటే తక్కువ సాధించారు? ( )

- (A) 52 (B) 57 (C) 39 (D) 77

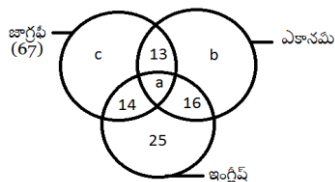
114. సైన్స్ లో ఎంత మంది విద్యార్థులు 20 నుంచి 80 మార్కుల మధ్య సాధించారు?

- (A) 32 (B) 66 (C) 56 (D) 54

115. ఒక పాచికను వరుసగా 2 సార్లు వేయగా వచ్చిన ఫలితాల మొత్తం 7, అయినా ఏదో ఒక పాచిక ఫలితం '2' అవడానికి గల సంభావ్యత (Probability) ఎంత? ( )

- (A) 4/5 (B) 3/4 (C) 2/3 (D) 1/3

116. ఈ క్రింది చిత్రాన్ని పరిశీలించండి?



32 మంది విద్యార్థులు కేవలం జాగ్రఫీని మాత్రమే చదివితే, ఇంగ్లీష్ చదివే విద్యార్థుల సంఖ్య ఎంత? ( )

- (A) 63 (B) 67 (C) 52 (D) 59

117. మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య 123 అయితే, ఎకనామిక్స్ చదివే విద్యార్థుల సంఖ్య ఎంత? ( )

- (A) 67 (B) 62 (C) 63 (D) 52

118. జాగ్రఫీ లేదా ఇంగ్లీష్ చదివే విద్యార్థుల సంఖ్య ఎంత? ( )

- (A) 108 (B) 91 (C) 62 (D) 18



119. 10 సంఖ్యల సగటు 15 ఆ తర్వాత పరిశీలిస్తే 36 సంఖ్యను 26 గా భావించి తప్పుగా గుణించడమైనది అయినా సరియైన సగటు ఎంత? ( )

- (A) 20 (B) 18 (C) 16 (D) 14

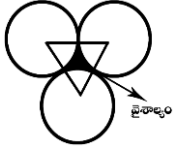
120. ఒక గోళం యొక్క వ్యాసార్థం 2cm పెంచితే అప్పుడు వైశాల్యం  $352 \text{ cm}^2$  పెరిగింది. పెంచక ముందు గోళం యొక్క వ్యాసార్థం ఎంత? ( )

- (A) 3cm (B) 4cm (C) 5cm (D) 6cm

121. ఒక కాపర్ గోళం వ్యాసం 18cm ను కలిగించి ఒక 4mm వ్యాసార్థం గల ఒక వైరుగా మార్చితే దాని పొడవు ఎంత? (మీటర్లలో) ( )

- (A) 2.43 (B) 243 (C) 2430 (D) 24.3

122. మూడు వృత్తాలు వ్యాసార్థం 'a' cm అవి ఒకదానికి మరొకటి తాకే విధంగా అమర్చబడి ఉన్నాయి. అయినా వాటి మధ్యలో ఉన్న వైశాల్యం ఎంత?



- (A)  $\left(\frac{\sqrt{3} + \pi}{2}\right) a^2 \text{ cm}^2$  (B)  $\left(\frac{6\sqrt{3} + \pi}{2}\right) a^2 \text{ cm}^2$  (C)  $\left(\sqrt{3} - \pi\right) a^2 \text{ cm}^2$  (D)  $\left(\frac{2\sqrt{3} - \pi}{2}\right) a^2 \text{ cm}^2$

123. ఒక వృత్తాకార శంకువు రూపంలో ఉన్న టెంట్ వ్యాసార్థం 12 మీటర్లు. ఆ టెంట్ 9m. ల ఎత్తు ఉన్నది. ఒక చదరపు వైలాన్ క్లాత్ ఖరీదు 120 రూ. అయినా ఆ టెంట్ నిర్మాణానికి ఎంత ఖర్చు అవుతుంది? ( $\pi = 3.14$ ) ( )

- (A) రూ. 67,830 (B) రూ. 67,800 (C) రూ. 67,820 (D) రూ. 67,824

124. ఒక వృత్తం యొక్క చుట్టుకొలత 11cm. ఆ వృత్తంలో ఒక సెక్టార్ యొక్క కోణం  $60^\circ$  అయినా ఆ సెక్టార్ వైశాల్యం ఎంత? ( )

- (A)  $1. \frac{29}{48} \text{ cm}^2$  (B)  $2. \frac{29}{48} \text{ cm}^2$  (C)  $1. \frac{27}{48} \text{ cm}^2$  (D)  $2. \frac{27}{48} \text{ cm}^2$

125.  $a + \frac{1}{b} = 1$  &  $b + \frac{1}{c} = 1$  అయితే  $c + \frac{1}{a} = ?$  ( )

- (A) Zero (B)  $\frac{1}{2}$  (C) 1 (D) 2

126. 4 -5 గం. లకు మధ్యలో రెండు ముక్కలు  $180^\circ$  ల కోణంను ఏర్పరిచినప్పుడు సమయం ఎంత? ( )

- (A)  $43 \frac{7}{11} \text{ mi.}$  (B)  $54 \frac{6}{11} \text{ mi.}$  (C)  $49 \frac{1}{11} \text{ mi.}$  (D)  $47 \frac{1}{11} \text{ mi.}$

127. సమయం 8.50 నిమిషాల వద్ద రెండు ముళ్లల మధ్య కోణం ఎంత? ( )

- (A)  $55^\circ$  (B)  $65^\circ$  (C)  $35^\circ$  (D)  $85^\circ$

128. ఈ క్రింది వానిలో లీపు సంవత్సరాన్ని గుర్తించుము? ( )

- (A) 1600 (B) 3000 (C) 1900 (D) 2100

129. 2, 3, 10, 15, 26, 35, 50, \_\_\_? ( )

- (A) 60 (B) 61 (C) 62 (D) 63

130. ఒక తరగతిలో 48 మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు. వారిలో రాజేష్ పై నుంచి 19వ స్థానంలో జీవన్ క్రింది సూచీలో 12వ స్థానంలో ఉన్నారు. అయినా రాజేష్ & జీవన్ ల మధ్య ఎంత మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు? ( )  
 (A) 17 (B) 18 (C) 16 (D) 15
131. In these question, choose the word opposite in meaning to the word given in bold.  
**AUTONOMY** ( )  
 (A) slavery (B) subordination (C) dependence (D) submissiveness
132. In the question below, sentences are given with blanks to be filled in with an appropriate word(s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four alternatives.  
**The flash of the torch.....a cobra.** ( )  
 (A) exposed (B) displayed (C) disclosed (D) revealed
133. **He.....himself a stiff drink before making his statement to the police officer.** ( )  
 (A) threw (B) poured (C) filled (D) sipped
134. **It was his.....that led him to penury.** ( )  
 (A) flamboyance (B) arrogance (C) extravagance (D) ebullience
135. **Gita was known to be a.....so nobody entrusted any important work to her.** ( )  
 (A) joker (B) worker (C) shocker (D) shirker
136. **The statue was so.....that people stared at it in horror.** ( )  
 (A) grotesque (B) exquisite (C) beatific (D) cumbersome
137. **He was caught red-handed and could not.....the charges.** ( )  
 (A) refute (B) refuse (C) rebuke (D) revoke
138. In these question, four alternatives are given for the Idiom/Phrase given in bold in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase given in bold. Raj couldn't pay the bill, so he asked the owner to put it on the cuff ( )  
 (A) on credit (B) against his credit card  
 (C) in his bank account (D) in his friend's account
139. **His statement is out and out a lie.** ( )  
 (A) totally (B) simply (C) merely (D) slightly
140. **The luxury car that they bought turned out to be a white elephant.** ( )  
 (A) a rare article (B) useful mode of transport  
 (C) costly or troublesome possession (D) a proud possession
141. **If you are fair and square in your work you will definitely prosper.** ( )  
 (A) active (B) honest (C) business like (D) authoritative

142. There is no love lost between any two neighbouring countries in the world. ( )  
 (A) stop loving (B) not on good terms  
 (C) forming a group (D) have good understanding
143. The heavy downpour played havoc in the coastal area. ( )  
 (A) caused destruction (B) caused diseases (C) caused floods (D) caused hardship
144. In these question, four words are given out of which only one is misspelt. Find that mis-spelt word. ( )  
 (A) combination (B) exaggeration (C) hallucination (D) admonition
145. In these question, four words are given out of which only one is misspelt. Find that mis-spelt word. ( )  
 (A) sacrosanct (B) sacrelege (C) sacred (D) sacrament
146. In these question, four words are given out of which only one is misspelt. Find that mis-spelt word. ( )  
 (A) alliteration (B) allowanace (C) almighty (D) almanc
147. In these question, four words are given out of which only one is misspelt. Find that mis-spelt word. ( )  
 (A) idiosyncrasy (B) idealize (C) idiosy (D) ideology
148. In these question, four words are given out of which only one is misspelt. Find that mis-spelt word. ( )  
 (A) jaundise (B) jasmine (C) javelin (D) jarring
149. In these question, four words are given out of which only one is misspelt. Find that mis-spelt word. ( )  
 (A) eminent (B) imminent (C) eloquent (D) exuberant
150. In the following question, out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the word given in bold in each of the following questions :
- BEAUTIFUL** ( )  
 (A) handsome (B) alluring (C) appealing (D) attractive
151. 'CPU' లో సి దేనిని సూచిస్తుంది ...? ( )  
 (A) సెంట్రల్ (B) కామన్ (C) కరెక్ట్ (D) కంప్యూటర్
152. ALU అనగా .....? ( )  
 (A) అరిథమెటిక్ లాజిక్ యూనిట్ (B) అరే లాజిక్ యూనిట్  
 (C) అప్లికేషన్ లాజిక్ యూనిట్ (D) పైవి ఏవీ కావు

153. WAN అంటే .....? ( )
- (A) వాప్ ఏరియా నెట్‌వర్క్ (B) వైడ్ ఏరియా నెట్‌వర్క్  
(C) విస్తృత శ్రేణి నెట్ (D) వైర్‌లెస్ ఏరియా నెట్‌వర్క్
154. CAD అంటే .....? ( )
- (A) కంప్యూటర్ ఎయిడెడ్ డిజైన్ (B) కంప్యూటర్ అల్లోరిథం డిజైన్  
(C) కంప్యూటర్ అప్లికేషన్ డిజైన్ (D) కంప్యూటర్ అనలాగ్ డిజైన్
155. .... లేకపోతే కంప్యూటర్ను 'బూట్' చేయలేరు ? ( )
- (A) కంపైలర్ (B) లోడర్ (C) ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ (D) అసెంబ్లర్
156. ఒక ఫైల్ మొదటిసారి సేవ్ చేయబడినప్పుడు ? ( )
- (A) కాపీ స్వయంచాలకంగా ముద్రించబడుతుంది  
(B) దానిని గుర్తించడానికి దీనికి ఒక పేరు ఇవ్వాలి  
(C) దీనికి పేరు అవసరం లేదు  
(D) ఇది ముద్రించబడకపోతే మాత్రమే దీనికి పేరు అవసరం
157. కింది వాటిలో కంప్యూటర్ స్టోరేజ్ పరికరం ఏది? ( )
- (A) టేప్ (B) హార్డ్ డిస్క్ (C) ఫ్లాపీ డిస్క్ (D) పైన ఉన్నవన్నీ
158. ASCII అంటే ..... ? ( )
- (A) అమెరికన్ స్టేబుల్ కోడ్ ఇంటర్నేషనల్ ఇంటర్‌చేంజ్  
(B) అమెరికన్ స్టాండర్డ్ కేస్ ఫర్ ఇన్స్టిట్యూషనల్ ఇంటర్‌చేంజ్  
(C) అమెరికన్ స్టాండర్డ్ కోడ్ ఫర్ ఇన్ఫర్మేషన్ ఇంటర్‌చేంజ్  
(D) అమెరికన్ స్టాండర్డ్ కోడ్ ఫర్ ఇంటర్‌చేంజ్ సమాచారం
159. వ్యక్తిగత కంప్యూటర్లు ప్రధాన సర్క్యూట్ బోర్డులో అమర్చిన అనేక బిట్‌లను ఉపయోగిస్తాయి. అటువంటి బోర్డు పేరు ఏమిటి? ( )
- (A) డాటర్ బోర్డు (B) మదర్ బోర్డు (C) ఫాదర్ బోర్డు (D) బ్రెడ్ బోర్డు
160. ఒక ప్రాగ్రామ్ సూచనలను యంత్ర భాషలోకి అనువదించే కంప్యూటర్ ప్రాగ్రామ్ ను ..... అంటారు? ( )
- (A) ఇంటర్ ప్రీటర్ (B) సిపియు సి (C) కంపైలర్ R (D) సిమ్యూలేటర్