

PART- A (General Knowledge)

1. Which of the following abbreviations stands for organization related to Indian Defence Forces?
(A) DOD (B) RDSO
(C) DRDO (D) DRES
2. Which of the following is NOT correctly matched?
(A) Azim Hashim Premji - Infosys (B) Mark E. Zuckerberg - Facebook
(C) Satya Nadella - Microsoft (D) Sundararajan Pichai - Google
3. The largest country in the world by geographical area is-
(A) Russia (B) Vatican City
(C) Australia (D) USA
4. The leader of the 'Bardoli Satyagraha (1928)' was-
(A) Sardar Vallabhbhai Patel (B) Mahatma Gandhi
(C) Vithalbhai J. Patel (D) Mahadev Desai
5. An eclipse of the Sun takes place-
(A) Once in every year (B) When the moon is full
(C) When the moon passes between the Sun and the Earth (D) When Earth comes between the Sun and the moon
6. The mineral which is considered important in maintaining electrical potential in nerves and membranes is-
(A) Magnesium (B) Manganese
(C) Calcium (D) Iron
7. What is the expansion of FDI?
(A) Fixed Deposit Interest (B) Fixed Deposit Investment
(C) Foreign Direct Investment (D) Foreign Deposit Investment
8. Complete the series.
A, B, D, ?, K
(A) G (B) U
(C) X (D) H
9. Who is the creator of the 'Rock garden' in Chandigarh?
(A) Pupul Jayakar (B) Le Corbusier
(C) M.S. Randhawa (D) Nek Chand
10. Which of the following is the fastest bird in the world?
(A) Swift (B) Humming bird
(C) King fisher (D) Wood pecker
11. Who is the first Indian woman to win gold in Asian Games in 400 m run?
(A) M.D. Valsamma (B) P.T. Usha
(C) Kamaljit Sandhu (D) Ashwini Nachappa
12. Which of the following planet shows phases like the moon?
(A) Earth (B) Venus
(C) Jupiter (D) Saturn
13. Chaam masked dances are performed in-
(A) Sikkim (B) Kerala
(C) Nagaland (D) Jharkhand

14. Which is the capital of Egypt?
 (A) Bishkek
 (C) Dar es Salaam
 (B) Cairo
 (D) Quito
15. What was the real name of Chanakya?
 (A) Sudreka
 (C) Kautilya
 (B) Bindusara
 (D) Vasubandhu
16. The currency of Russia is:
 (A) Leu
 (C) Peso
 (B) Rouble
 (D) Euro
17. Which of the following is the largest committee of the Parliament?
 (A) The committee on public accounts
 (C) The committee on public undertakings
 (B) The committee on estimates
 (D) The committee on petitions
18. Which part of the Indian Constitution deals with Fundamental Rights?
 (A) Part I
 (C) Part III
 (B) Part II
 (D) Part IV
19. Which is the State fruit of Telangana?
 (A) Banana
 (C) Orange
 (B) Mango
 (D) Pineapple
20. Which Indian State is expected to become the first State in India to go cashless?
 (A) Goa
 (C) Assam
 (B) Sikkim
 (D) Kerala
21. If COLLEGE is written as DPNJHDI in a certain code, then how is EDUCATE written as?
 (A) FEWADQI
 (C) ETACUDE
 (B) DUCATEE
 (D) DECUTAE
22. The Vice President is elected by-
 (A) Governors
 (C) Members of the State Legislative Assembly
 (B) Chief Ministers
 (D) Members of both the Houses of Parliament
23. Which country won the 2016 Davis cup tennis tournament?
 (A) Argentina
 (C) Serbia
 (B) Switzerland
 (D) Croatia
24. The largest gland in the human body is-
 (A) Liver
 (C) Pancreas
 (B) Endocrine
 (D) Pituitary
25. Which dam is built across the river Mahanadi?
 (A) Bhakra Nangal dam
 (C) Nagarjuna Sagar dam
 (B) Hirakud dam
 (D) Sardar Sarovar dam

ADCD EFGHIJLM
 PQRSTU VWXYZ
 DPN

1. క్రింద ఏర్పాటు వాటిలో ఏ ఎలెక్షన్ బారతీయ రక్షక దళాలకి చెందినది?

(A) DOD	(B) RDSO
(C) DRDO	(D) DRES
2. క్రింద ఏర్పాటు వాటిలో ఏది సరియైన జత కాదు?

(A) అజిమ హషిం ప్రియో - ఇన్స్పెన్	(B) మార్క్ E. జకర్బర్గ్ - పిస్సుక్
(C) సత్య నాదెళ్ళ - మైక్రోసాఫ్ట్	(D) సుందరరాజన్ పిచయ్ - గూగుల్
3. ప్రాదేశికంగా ప్రపంచ దేశాలలో అతిపెద్ద దేశం ఏది?

(A) రష్యా	(B) వాటికన్ నగరం
(C) ఆస్ట్రేలియా	(D) అమెరికా
4. 'బార్డోలీ సత్యాగ్రహం(1928)' యొక్క నాయకుడు-

(A) సర్దార్ వల్లభ్ బాయ్ పటేల్	(B) మహాత్మా గాంధీ
(C) విరల్చెర్ల J. పటేల్	(D) మహదేవ్ దేశాయ్
5. సూర్య గ్రహణం వచ్చేది-

(A) ప్రతి ఏడాదికొకసారి	(B) నిండు పార్శ్వమినాడు
(C) చంద్రుడు సూర్యునికి మరియు భూమికి మధ్యగుండా పోతున్నప్పుడు	(D) సూర్యుడు మరియు చంద్రునికి మధ్యగుండా భూమి వచ్చినప్పుడు
6. విద్యుత్ శక్తిని/ ఎలక్ట్రికల్ పొటెన్షియల్ ని, నరాలలోను మెదడులోను/మెల్లిన లోను నింపడానికి అవసరమైన ఖనిజంగా గుర్తించబడినది-

(A) మెగ్నీషియం	(B) మాంగనీస్
(C) కాల్షియం	(D) వరన్
7. FDI యొక్క పూర్తి రూపం ఏమిటి?

(A) ఫిక్స్ డిపాజిట్ ఇంటర్నెస్ట్	(B) ఫిక్స్ డిపాజిట్ ఇన్వెస్ట్ మెంట్
(C) ఫారెన్ డైరెక్ట్ ఇన్వెస్ట్ మెంట్	(D) ఫారెన్ డిపాజిట్ ఇన్వెస్ట్ మెంట్
8. ఈ సీరీస్ ని పూర్తి చేయండి.
A, B, D, ?, K

(A) G	(B) U
(C) X	(D) H
9. చండీగర్ లోగల 'రాక్ గార్డెన్స్' సృష్టికర్త ఎవరు?

(A) పుషుల్ జయకర్	(B) లే క్లీబూసియర్
(C) M.S. రంధా	(D) నెక్ డాండ్
10. క్రింద ఏర్పాటు వాటిలో ప్రపంచంలో అతివేగవంతమైన షిప్ ఏది?

(A) స్వెఫ్ట్	(B) హమ్మింగ్ బర్డ్
(C) కింగ్ ఫిషర్	(D) వుడ్ పికర్
11. 400 మీటర్ల పరుగులో ఏషియన్ రికార్డు స్వర్ణం సాధించిన తొలి భారతీయ మహిళ ఎవరు?

(A) M.D. వాల్మమ్మ	(B) P.T. ఉషా
(C) కమలీత్ సందు	(D) అశ్వినీ వాదపు

12. దశలను చూపి ఏకైక గ్రహం ఏదనగా-
 (A) భూమి (B) శుక్రుడు
 (C) బృహస్పతి (D) శనిగ్రహము
13. ____ లో దామ మార్స్కు తో దాన్సులు చేస్తారు.
 (A) సిక్కిం (B) కేరళ
 (C) నాగాలాండ్ (D) జార్ఖండ్
14. ఈజిప్ట్ రాజధాని ఏది?
 (A) చిప్పక్ (B) కైరో
 (C) దార్ ఎస్ సలామ (D) క్విట్
15. చాణక్యుడి అసలు పేరేమి?
 (A) సూర్యక (B) చిందుసారా
 (C) కౌటిల్యుడు (D) వసుబంధు
16. రష్యా కరెన్సీ -
 (A) ల్యూ (B) రూబుల్
 (C) పసో (D) యూరో
17. క్రింద ఏర్కొన్నవాటిలో పార్లమెంటు యొక్క అతిపెద్ద కమిటీ ఏది?
 (A) పబ్లిక్ అకౌంట్స్ కమిటీ (B) అంచనాల కమిటీ
 (C) పబ్లిక్ అండర్ టేకింగ్ ల కమిటీ (D) పీటీఇన్ల కమిటీ
18. భారతీయ రాజ్యాంగంలోని ఏ భాగంలో ప్రాథమిక హక్కుల గురించి చెప్పబడింది-
 (A) భాగము I (B) భాగము II
 (C) భాగము III (D) భాగము IV
19. తెలంగాణా రాష్ట్ర ఫలం ఏది?
 (A) అరటి (B) మామిడి
 (C) ఆరెంజ్ (D) అనాస పండు
20. భారతదేశంలో తొలి నగదు రహిత రాష్ట్రంగా ప్రకటితమవుతుంది?
 (A) గోవా (B) సిక్కిం
 (C) అస్సాం (D) కేరళ
21. ఒకవళ COLLEGE అనే పదం ఒక సంకేత కోడ్ లో DPNJHDI గా వ్రాయబడితే అదే కోడ్ లో EDUCATE ని ఏవిధంగా రాయాలి?
 (A) FEWADQI (B) DUCATEE
 (C) ETACUDE (D) DECUTAE
22. ____ ద్వారా ఉపరాష్ట్రపతి ఎన్నుకోబడతారు.
 (A) గవర్నరు (B) ముఖ్యమంత్రులు
 (C) రాష్ట్ర శాసనసభ సభ్యులు (D) పార్లమెంటు ఉభయ సభల సభ్యులు
23. 2016 డివిస్ కప్ టెన్నిస్ టోర్నమెంట్ ని ఏదేశం గెలుచుకున్నది?
 (A) అర్జెంటీనా (B) స్వీట్జర్లాండ్
 (C) సెర్బియా (D) క్రోయేషియా

24. మానవ శరీరంలో అతిపెద్ద గ్రంథి-

(A) రివర్

(B) ఎండోక్రిన్

(C) పాంక్రియాస్

(D) పిట్యూటరీ

25. మహానదిపైన నిర్మించిన డ్యామ్ ఏది?

(A) బాక్రా నంగల్ డ్యామ్

(B) హిరాకుడ్ డ్యామ్

(C) నాగార్జున సాగర్ డ్యామ్

(D) సుల్తాన్ సలేహర్ డ్యామ్

PART - B (Mathematics)

26. If $\sqrt{x} = \frac{16.6}{166}$, calculate the value of 'x'.

(A) 0.01

(B) 0.1

(C) 1

(D) 10

27. The angle of elevation of a tower from a distance 50 m from its foot is 30° . Find the height of the tower.

(A) $50\sqrt{3}$ m

(B) $\frac{50}{\sqrt{3}}$ m

(C) $75\sqrt{3}$ m

(D) $\frac{75}{\sqrt{3}}$ m

28. Find the rate percent of discount for a scooter which cost ₹ 8000, if the purchaser paid ₹ 7800.

(A) 1%

(B) 1.5%

(C) 2.5%

(D) 5%

29. Find the complement of 68° .

(A) 22°

(B) 24°

(C) 25°

(D) 26°

30. A cistern is normally filled in 8 hours but it takes two hours longer to fill the tank because of a leak in its bottom. If the cistern is full, the leak will empty it in how many hours?

(A) 24 hours

(B) 30 hours

(C) 34 hours

(D) 40 hours

31. What is $\frac{7}{2}\%$ of 80?

(A) $\frac{11}{7}$

(B) $\frac{14}{5}$

(C) $\frac{25}{6}$

(D) $\frac{33}{2}$

32. If $\sqrt{3249} = 57$, the value of $\sqrt{32.49} + \sqrt{0.3249} + \sqrt{0.003249} + \sqrt{0.00003249}$ is:

(A) 0.5757

(B) 5.5757

(C) 5.75757

(D) 6.3327

33. The ratio of number of women to men at a party was 1 : 2, but when 2 women and 2 men left, the ratio became 1 : 3. How many people were originally present at the party?

(A) 10

(B) 11

(C) 12

(D) 13

34. Nine persons went to a hotel for taking their meals. Eight of them spent ₹ 12 each on their meals and the ninth spent ₹ 8 more than the average expenditure of all the nine. What was the total amount spent by them?
- (A) ₹ 108 (B) ₹ 111
(C) ₹ 115 (D) ₹ 117
35. A vessel full of water weighs 16.5 kg. When the vessel is $\frac{1}{4}$ full, it weighs 5.25 kg. Find the weight of the empty vessel in kg.
- (A) 1.125 (B) 1.5
(C) 2.5 (D) 3
36. A man can row 6 km/hr in the still water. If the river is running at 2 km/hr, it takes him 3 hours to row to a place and back. How far is the place?
- (A) 7 km (B) 8 km
(C) 9 km (D) 10 km
37. Find the amount on ₹ 4000 for 2 years at 5% per annum Compound Interest.
- (A) ₹ 4410 (B) ₹ 4450
(C) ₹ 4510 (D) ₹ 4550
38. Reduce $\frac{128352}{238368}$ to its lowest terms.
- (A) $\frac{3}{4}$ (B) $\frac{5}{13}$
(C) $\frac{7}{13}$ (D) $\frac{9}{13}$
39. Evaluate: $\left(7 \log \frac{16}{15} + 5 \log \frac{25}{24} + 3 \log \frac{81}{80} \right)$
- (A) $\log 2$ (B) $\log 3$
(C) $\log 5$ (D) None of these
40. Find the least number of 3 digits which is exactly divisible by 14.
- (A) 104 (B) 108
(C) 112 (D) 116
41. If ₹ 85 amounts to ₹ 95 in 3 years, at the same rate percent, what will ₹ 102 amount to in 5 years?
- (A) ₹ 110 (B) ₹ 115
(C) ₹ 120 (D) ₹ 122
42. A man walks to his office at 5 km/hr and then goes back on a rickshaw at 15 km/hr. Find the average speed for the whole journey.
- (A) 10 km/hr (B) $8\frac{1}{2}$ km/hr
(C) $9\frac{1}{2}$ km/hr (D) $7\frac{1}{2}$ km/hr
43. The perimeter of an isosceles triangle is 100 cms. If the base is 36 cms, find the length of the equal sides.
- (A) 32 cms (B) 35 cms
(C) 36 cms (D) 40 cms

44. If a merchant estimates his profit as 20% of the selling price, what is his real profit percent?

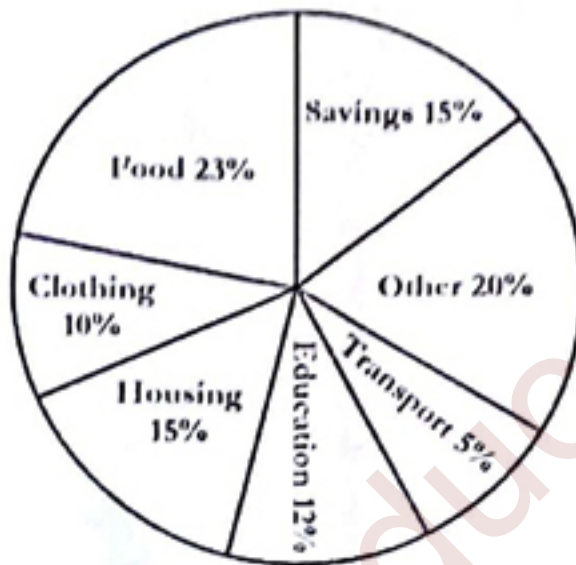
- (A) 20% (B) 25%
(C) 30% (D) 35%

45. $\frac{17.28 \div ?}{3.6 \times 0.2} = 2$

- (A) 10 (B) 11
(C) 12 (D) 14

46. If the total amount spent during the year 2015 was ₹ 46000, the amount spent on food was:

Percent of money spent by a family on various items during 2015



- (A) ₹ 2000 (B) ₹ 2300
(C) ₹ 10580 (D) ₹ 23000

47. Mayank and Siddanth can do a piece of work in 12 days; Siddanth and Charan in 15 days; Charan and Mayank in 20 days. How long would each take separately to do the same work?

- (A) Mayank = 20 days, Siddanth = 30 days, Charan = 60 days
(B) Mayank = 30 days, Siddanth = 20 days, Charan = 60 days
(C) Mayank = 30 days, Siddanth = 30 days, Charan = 60 days
(D) Mayank = 20 days, Siddanth = 20 days, Charan = 60 days

48. Anju, Sarayu and Charu enter into partnership with a total of ₹ 8200. Anju's capital is ₹ 1000 more than Sarayu's and ₹ 2000 less than Charu's. What is Sarayu's share of the year's profit of ₹ 2460?

- (A) ₹ 400 (B) ₹ 41
(C) ₹ 420 (D) ₹ 430

49. The height of an equilateral triangle is $4\sqrt{3}$ cm. Find its area.

- (A) $6\sqrt{3}$ cm² (B) $8\sqrt{3}$ cm²
(C) $12\sqrt{3}$ cm² (D) $16\sqrt{3}$ cm²

50. The smallest number which when diminished by 7, is divisible by 12, 16, 18, 21 and 28 is:

- (A) 1008 (B) 1015
(C) 1022 (D) 1032

PART - B (Mathematics)

26. $\sqrt{x} = \frac{16.6}{166}$ అయితే, 'x' యొక్క విలువను లెక్కించండి.
 (A) 0.01 (B) 0.1
 (C) 1 (D) 10
27. ఒక టవర్ యొక్క అడుగు నుండి 50 మీటర్ల దూరములో టవర్ యొక్క ఎత్తు కోణము 30° . టవర్ యొక్క ఎత్తును కనుక్కోండి.
 (A) $50\sqrt{3}$ m (B) $\frac{50}{\sqrt{3}}$ m
 (C) $75\sqrt{3}$ m (D) $\frac{75}{\sqrt{3}}$ m
28. ₹ 8000 ల విలువ గల ఒక స్కూటరుకు ఒక కొనుగోలుదారు ₹ 7800 లు చెల్లించినట్లయితే, అతడు పొందిన రాయితీ శాతమును కనుక్కోండి.
 (A) 1% (B) 1.5%
 (C) 2.5% (D) 5%
29. 68° యొక్క పద బంధం కోణమును కనుక్కోండి.
 (A) 22° (B) 24°
 (C) 25° (D) 26°
30. ఒక సిస్టర్న్ మామూలుగా 8 గంటలలో నిండుతుంది, అయితే దాని అడుగున గల ఒక రంధ్రము ద్వారా కారిపోవడంతో అది నిండడానికి రెండు గంటల సమయం ఎక్కువగా తీసుకుంది. ఒకవేళ సిస్టర్న్ నిండుగా ఉన్నట్లయితే, ఆ రంధ్రము ద్వారా మొత్తం ఖాళీ కావడానికి ఎన్ని గంటల సమయం తీసుకుంటుంది?
 (A) 24 గంటలు (B) 30 గంటలు
 (C) 34 గంటలు (D) 40 గంటలు
31. 80 లో $\frac{7}{2}\%$ ఎంత?
 (A) $\frac{11}{7}$ (B) $\frac{14}{5}$
 (C) $\frac{25}{6}$ (D) $\frac{33}{2}$
32. $\sqrt{3249} = 57$ అంటే, $\sqrt{32.49} + \sqrt{0.3249} + \sqrt{0.003249} + \sqrt{0.00003249}$ విలువ అంది.
 (A) 0.5757 (B) 5.5757
 (C) 5.75757 (D) 6.3327
33. ఒక కూటమిలోని స్త్రీ పురుషుల సంఖ్య యొక్క నిష్పత్తి 1 : 2. ఇతే, 2 స్త్రీలు మరియు 2 పురుషులు వదిలివెళ్ళినప్పుడు ఆ నిష్పత్తి 1 : 3 అవుతుంది. ఆ కూటమిలో వాస్తవంగా ఎంతమంది వ్యక్తులు హాజరుగా ఉండేవారు?
 (A) 10 (B) 11
 (C) 12 (D) 13
34. తొమ్మిది మంది వ్యక్తులు భోజనం చేయడానికి ఒక హాటల్ కు వెళ్ళారు. వారిలో ఎనిమిది మంది రమ భోజనానికి ఒక్కొక్కరు ₹ 12 వంతున ఖర్చు చేయగా తొమ్మిదో వ్యక్తి మొత్తం తొమ్మిది మంది యొక్క సగటు ఖర్చు కంటే ₹ 8 ఎక్కువ ఖర్చు చేశాడు. వారిచే ఖర్చు చేయబడిన మొత్తం సొమ్ము ఎంత?
 (A) ₹ 108 (B) ₹ 111
 (C) ₹ 115 (D) ₹ 117

35. నీటితో నిండుగా ఉన్న ఒక పాత్ర యొక్క బరువు 16.5 కిలోలు. పాత్ర 1/4 వంతు నిండుగా ఉన్నప్పుడు, అది 5.25 కిలోలు తూగుతుంది. ఖాళీ పాత్ర యొక్క బరువును కిలోలలో కనుక్కోండి.
- (A) 1.125 (B) 1.5
(C) 2.5 (D) 3
36. ఒక మనిషి నిలకడ నీటిలో గంటకు 6 కిమీ చొప్పున పడవ నడపగలడు. ఒకవేళ నది గనక గంటకు 2 కిమీ వేగముతో ప్రవహిస్తున్నట్లయితే, ఒక చోటికి పడవ నడుపుకుంటూ వెళ్ళి తిరిగి రావడానికి అతనికి 3 గంటల సమయము పడుతుంది. ఆ చోటు ఎంత దూరము ఉంది?
- (A) 7 km (B) 8 km
(C) 9 km (D) 10 km
37. సంవత్సరానికి 5% చక్రవర్తితో ₹ 4000 పై 2 సంవత్సరాలకు అయ్యే మొత్తమును కనుక్కోండి.
- (A) ₹ 4410 (B) ₹ 4450
(C) ₹ 4510 (D) ₹ 4550
38. $\frac{128352}{238368}$ ను దాని అత్యల్ప పదాలకు తగ్గించండి.
- (A) $\frac{3}{4}$ (B) $\frac{5}{13}$
(C) $\frac{7}{13}$ (D) $\frac{9}{13}$
39. మదింపు చేయుము: $\left(7 \log \frac{16}{15} + 5 \log \frac{25}{24} + 3 \log \frac{81}{80} \right)$
- (A) $\log 2$ (B) $\log 3$
(C) $\log 5$ (D) ఇవి ఏవి కావు
40. 14 చే నిశ్చేషముగా భాగించబడే అతి చిన్న 3 అంకెల సంఖ్యను కనుక్కోండి.
- (A) 104 (B) 108
(C) 112 (D) 116
41. ఒకవేళ ₹ 85 మొత్తం 3 సంవత్సరాలలో ₹ 95 అయినచో, అది వడ్డీ రేటుతో 5 సంవత్సరాలకు ₹ 102 లకు ఎంత మొత్తం అవుతుంది?
- (A) ₹ 110 (B) ₹ 115
(C) ₹ 120 (D) ₹ 122
42. ఒకాయన తన ఆఫీసుకు 5 కిమీ/గం వేగంతో నడుచుకుంటూ వెళతాడు మరియు 15 కిమీ/గం వేగంతో తిరిగి వాపసు వస్తాడు. అతని మొత్తం ప్రయాణం యొక్క సరాసరి వేగం-
- (A) 10 km/hr (B) $8\frac{1}{2}$ km/hr
(C) $9\frac{1}{2}$ km/hr (D) $7\frac{1}{2}$ km/hr
43. ఒక సమద్విభాస త్రిభుజము యొక్క చుట్టుకొలత 100 cms. భూమి గనక 36 cms అయితే. సమ భుజముల పొడవును కనుక్కోండి.
- (A) 32 cms (B) 35 cms
(C) 36 cms (D) 40 cms

44. ఒక వ్యాపారి తన లాభమును, అమ్మిన దింపై 20% గా అంచనా వేసినట్లయితే, అతని వాస్తవమైన లాభశాతము ఎంత?

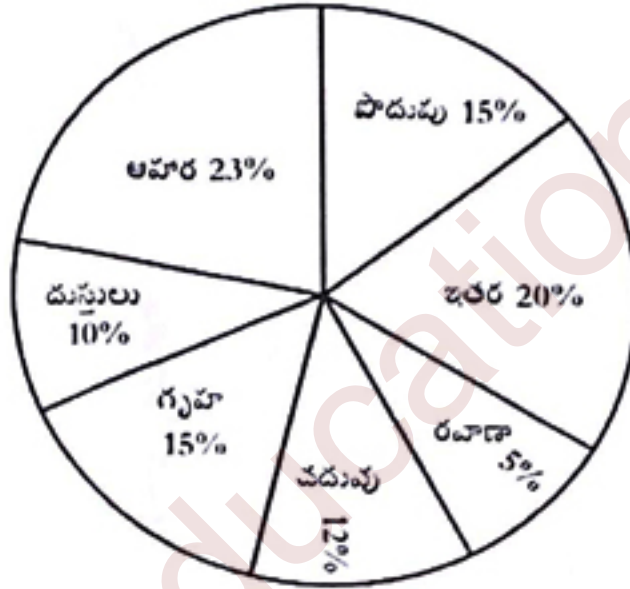
- (A) 20% (B) 25%
(C) 30% (D) 35%

45. $\frac{17.28 \div ?}{3.6 \times 0.2} = 2$

- (A) 10 (B) 11
(C) 12 (D) 14

46. ఒకవేళ 2015 సంవత్సరంలో ఖర్చు చేసిన మొత్తం గనక ₹ 46000 అయినచో, అహారముపై ఖర్చు చేసిన మొత్తము:

డబ్బు శాతం 2015 సమయంలో వివిధ అంశాలపై
ఒక కుటుంబం వెచ్చించాడు



- (A) ₹ 2000 (B) ₹ 2300
(C) ₹ 10580 (D) ₹ 23000

47. ఒక పనిని మయాంక్ మరియు సిద్ధాంత 12 రోజులలోనూ, సిద్ధాంత మరియు చరణ్ 15 రోజులలోనూ, చరణ్ మరియు మయాంక్ 20 రోజులలోనూ చేయగలరు. ఒక్కొక్కరు విడి విడిగా అదే పనిని చేయడానికి ఎన్ని రోజులు తీసుకుంటారు?

- (A) మయాంక్ = 20 రోజులు, సిద్ధాంత = 30 రోజులు, చరణ్ = 60 రోజులు
(B) మయాంక్ = 30 రోజులు, సిద్ధాంత = 20 రోజులు, చరణ్ = 60 రోజులు
(C) మయాంక్ = 30 రోజులు, సిద్ధాంత = 30 రోజులు, చరణ్ = 60 రోజులు
(D) మయాంక్ = 20 రోజులు, సిద్ధాంత = 20 రోజులు, చరణ్ = 60 రోజులు

48. అంజ, సరయు, మరియు దారు మొత్తం ₹ 8200 లతో ఒక భాగస్వామ్యములో ప్రవేశించారు. అంజ యొక్క పెట్టుబడి, సరయు పెట్టుబడి కంటే ₹ 1000 ఎక్కువ మరియు దారు కంటే ₹ 2000 తక్కువ. సంవత్సరం యొక్క లాభము ₹ 2460 లో సరయు వాటా ఎంత?

- (A) ₹ 400 (B) ₹ 410
(C) ₹ 420 (D) ₹ 430

49. ఒక సమబాహు త్రిభుజము యొక్క ఎత్తు $4\sqrt{3}$ cm. దాని వైశాల్యమును కనుక్కోండి.

- (A) $6\sqrt{3}$ cm² (B) $8\sqrt{3}$ cm²
(C) $12\sqrt{3}$ cm² (D) $16\sqrt{3}$ cm²

50. ఏ అతి చిన్న సంఖ్యలో నుండి 7 ను తీసేవేయగా, అది 12, 16, 18, 21 మరియు 28 చే నిశ్శేషముగా భాగించబడుతుంది :

- (A) 1008 (B) 1015
(C) 1022 (D) 1032

51. Complete the proverb :
Don't count your _____ before they hatch.
(A) Money (B) Chickens
(C) Eggs (D) Goats
52. Identify the correct sentence from the options given below.
(A) I am happy then (B) I happy now
(C) I am happy all time (D) I am happy now
53. Choose the correct word/phrase to complete the following sentence.
Would you mind _____?
(A) If you close the window (B) If you closed the window
(C) If I closed the window (D) If I close the window
54. Choose from the four options, the word that best substitutes the given phrase.
An institution where mentally ill people are cared for.
(A) Hospital (B) Orphanage
(C) Asylum (D) Camp
55. Choose the correct synonym of the given word from the options given below.
EXECUTE
(A) Kill (B) Hasten
(C) Finish (D) Make
56. In the following question, each sentence has four portions marked P, Q, R and S.
Rearrange it in the proper sequence in order to make a meaningful sentence.
What he was saying (P) / that I could hardly hear (Q) / the telephone line (R) / was so bad (S)
(A) RSQP (B) RQPS
(C) QRSP (D) QRPS
57. Choose the correct alternative which will improve the quoted part of the given sentence.
My brother 'is good at' languages.
(A) Speaks (B) Is good in
(C) Speaks few (D) No improvement
58. Choose the correct preposition from the given options to complete the sentence.
She was impressed _____ the beauty of the bird.
(A) By (B) Of
(C) For (D) Upon
59. Choose the correct antonym of the given word from the options given below.
WAIVE
(A) Retain (B) Imprison
(C) Snub (D) Display
60. Choose the correct synonym of the given word from the options given below.
FOSTER
(A) Promote (B) Discourage
(C) Front (D) Become

61. Choose the correct alternative which will improve the quoted part of the given sentence.
I 'have seen' him yesterday.
(A) Was seeing (B) Saw
(C) Had seeing (D) No improvement
62. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase given below.
There is no use 'beating a dead horse'.
(A) Should not beat a dead animal (B) Should be kind to horses
(C) Keep saying something you like because others like to hear it (D) Keep doing something which is futile
63. Choose the correct tense from the given options to complete the sentence.
Men _____ duels in the past.
(A) Fight (B) Fought
(C) Fights (D) Has fought
64. Use the appropriate article for the sentence given below.
Can you speak _____ Hindi?
(A) An (B) A
(C) The (D) No article
65. Choose the correct question tag for the given sentence.
Come here, _____?
(A) Should you (B) Don't you
(C) Won't you (D) Will you
66. Choose the appropriate word to complete the sentence.
If I had not come along at that moment, Rahul _____ arrested instead of the real thief.
(A) Might be (B) May had been
(C) Will be (D) Could have been
67. Choose the correct conjunction from the given options to complete the sentence.
She has changed a lot _____ I saw her last.
(A) From (B) Before
(C) As (D) Since
68. Choose the misspelt word.
(A) Comprehensive (B) Rhetorical
(C) Estuary (D) Collabretive
69. Choose the correct antonym of the given word from the options given below.
ERODE
(A) Corrode (B) Compost
(C) Preserve (D) Clarify
70. Choose the correct verb from the given options to complete the sentence.
The clergy _____ worried about the Pope's failing health.
(A) Is being (B) Are
(C) Was being (D) Had been

Directions (Q. 71 - 75): Read the following passage carefully and answer the questions given below.

Nethra says that all of her friends have a cell phone, but Nethra's mom doesn't want to buy her one. Nethra's mom doesn't want Nethra to play video games either. What is more, the Internet scares her. Nethra's mom says, "If Nethra has a cell phone, how do we know whom she is talking to? Video games are bad for her. The Internet is dangerous and uncontrolled. It's like having a gun in the house. We should just ban her from using the computer, and I'm not buying her a cell phone until she is eighteen. This is the only way we can be sure that Nethra is safe."

Nethra's dad disagrees with Nethra's mom. Although he agrees that there are some dangers to it, he likes the Internet and finds it to be very useful. "The trouble is," he says, "We just can't stop Nethra from using the Internet, as this would put her at a disadvantage. What is more, I like video games. I think that, when played in moderation, they are fun. Obviously, it is not good to play them without restraint or self-control. Finally, I think Nethra needs a cell phone. We can't take these things away."

71. Which of the following best describes the difference between Nethra's mom and Nethra's dad?
- (A) Mom wants to ban Nethra from using the computer, while dad likes to play video games
- (B) Mom thinks technology is dangerous, while dad thinks it can be useful
- (C) Mom cares little about Nethra's future, while dad is very supportive
- (D) Mom is very strict while dad is open minded
72. In the passage, Nethra's mom says, "It's like having a gun in the house." She says this in order to-
- (A) Support the idea that the Internet is dangerous
- (B) Reject the claim that guns can be safe if used responsibly
- (C) Encourage Nethra's dad to purchase a gun
- (D) Explain why the Internet is uncontrolled
73. Which of the following best describes the similarity between Nethra's mom and Nethra's dad?
- (A) Mom and dad both like technology
- (B) Mom and dad both think video games are bad
- (C) Mom and dad both think the internet is dangerous
- (D) Mom and dad both care about Nethra's wellbeing
74. In the passage, Nethra's dad says, "We just can't stop Nethra from using the Internet, as this would put her at a disadvantage." What does Nethra's dad mean by this?
- (A) Nethra needs to learn how to use the internet if she wants to have friends in the future
- (B) Nethra should not stop using the internet because this will seriously slow her learning
- (C) If a person's ability to use the internet becomes important in the future, Nethra will be at a loss
- (D) If Nethra does not learn to use the internet on her own, then she will never learn to recognize its dangers
75. Nethra's dad can best be described as-
- (A) Shameless
- (B) Foolish
- (C) Wild
- (D) Reasonable

76. మహర్షి పదాన్ని సంతి విడదీయగా వచ్చేది -

(A) మహ+బుష్

(C) మా+ బుషి

(B) మహ+ బుషి

(D) మహ+రుషి

77. నీవు మధురంగా పాడుతావు.

(A) శుద్ధవాక్యం

(C) ప్రత్యక్ష వాక్యం

(B) అశుద్ధవాక్యం

(D) పరోక్షవాక్యం

78. జాతీయ లోకోక్తి :

నేడు ఏ పనియైన భగీరథ ప్రయత్నంతోనే అవుతోంది.

(A) భగీరథ

(C) భగీరథ ప్రయత్నం

(B) ప్రయత్నం

(D) నేడు

79. క్రిందవానిలో అశుద్ధ వాక్యము.

(A) ఆ మదపుటినుగు

(C) అది మదపుటినుగేనా?

(B) అది మదపుటినుగులావుంది

(D) మదపుటినుగు బయంకరంగా వుంది

80. సంక్షిప్త వాక్యంగా మార్పండి:

ఇస్మాయిల్ అన్నం తిన్నాడు. ఇస్మాయిల్ టీ చూశాడు.

(A) ఇస్మాయిల్ అన్నం తిని, టీ చూశాడు

(C) ఇస్మాయిల్ అన్నం, టీ తింటూ చూస్తున్నాడు

(B) ఇస్మాయిల్ అన్నం తింటూ, టీ చూశాడు

(D) ఇస్మాయిల్ టీ చూస్తూ అన్నం తింటున్నాడు

81. శబ్ద పది

శ్రీచక్రములోని పదాలు.

(A) సిరి + చక్రం

(C) శ్రీ + చక్రము

(B) శ్రీ + చక్రమ

(D) సిరి + చక్రము

82. సంయుక్త వాక్యం మార్పండి:

ఆయన ఉద్యోగస్థుడా? ఆయన వ్యాపారవేత్తా.

(A) ఆయన ఉద్యోగస్థుడా, వ్యాపారవేత్తా?

(C) ఆయన ఉద్యోగస్థుడు మరియు వ్యాపారవేత్త

(B) ఆయన ఉద్యోగస్థుడా, వ్యాపారవేత్త

(D) ఉద్యోగస్థుడా? వ్యాపారవేత్తా ఆయన

83. ఈ వాక్యంలోని అసమాపక క్రియ

అన్నం తిని, వెంటనే నీరు తాగరాడు.

(A) తిని

(C) నీరు

(B) వెంటనే

(D) త్రాగరాడు

84. అలంకారం గుర్తించండి.

అమ్మ వచ్చింది నన్ను పిలిచింది రొట్టె చేతికిచ్చింది ముత్యం తినమంది.

(A) వృత్తానుప్రాస

(C) అంత్యానుప్రాస

(B) చేకానుప్రాస

(D) లాటాను ప్రాస

85. ఒక హల్లు పలుమార్లు వస్తే.

పై వాక్యము, ఏ అలంకారమునకు ఉదాహరణగా చెప్పవచ్చును? www.sakshieducation.com

(A) శ్లేష

(B) ఉపమా

(C) ఉత్పేక్ష

(D) వ్యర్థానుప్రాస

86. క్రియాదీధములు:

చూసి, తిని అనేవి.

(A) సమాపక క్రియాలు

(B) అసమాపక క్రియాలు

(C) విశేషణ క్రియాలు

(D) క్రియాలు

87. పరోపకారం- సందిని గుర్తించండి.

(A) సవర్ణదీర్ఘ సంది

(B) వృద్ధి సంది

(C) యణాదేశ సంది

(D) గుణసంది

88. “వారు పరుగెత్తుచున్నార” అను వాక్యం ఏ పురుషలో ఉంది?

(A) ఉత్తమ పురుష

(B) మధ్యమపురుష

(C) ప్రథమ పురుష

(D) ద్వితీయ పురుష

89. క్రిందవానిలో లోక్తీకృతిని గుర్తించండి.

(A) పెద్దల మాట చదివ్వు మూట

(B) పెద్దల మాట చదివ్వులా బలం

(C) చదివ్వు అన్నం పెద్దలమాటలా ఉంటుంది

(D) పెద్దల మాట పెరుగన్నంవంటిది

90. ‘సప్త సముద్రాలు’ సమాస నామం.

(A) ద్వ్యగు సమాసం

(B) ద్వంద్వ సమాసం

(C) విశేషణ పూర్వపద సమాసం

(D) సంభావన పూర్వపద సమాసం

91. ‘యోగము మరియు శ్రమము’ సమాస పదం గుర్తించండి.

(A) యోగము చేత శ్రమము

(B) యోగము, శ్రమము

(C) యోగశ్రమాలు

(D) యోగశ్రమం

92. క్రిందవానిలో అకుద్య వాక్యము.

(A) మౌనం మంచిదైనా

(B) మౌనంగా వుంటే చాలామంచిగా వుంటుంది

(C) మౌనం మంచిని పెంచుతుంది

(D) మౌనం ఎల్లవేళలా కాపాడుతుంది

93. కట్ట పది

విద్యార్థులలోని పదాలు.

(A) విది + అర్థి

(B) విద్యా + అర్థి

(C) విద్య + అర్థి

(D) విద + అర్థి

94. క్రియాదీధములు:

శ్రీ శైలం వెళ్లి, స్నానం చేసి, దైవదర్శనం చేశారు

(A) వెళ్లి

(B) చేశారు

(C) చేసి

(D) దర్శనం

95. 'నేను సినిమా చూశాను'

ఈ వాక్యాన్ని మధ్యమపురుషలోనికి మార్చండి:

(A) మేము సినిమా చూశాము

(B) నీవు సినిమా చూశావు

(C) అతడు సినిమా చూశాడు

(D) వారు సినిమా చూశారు

(ప్రశ్న. 96 - 100): అపరిచిత గద్యము.

క్రింద గద్యాన్ని చదివి బహుళచ్ఛిక ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయండి.

పూర్వకాలంలో ప్రధాన సాధనం ఎడ్లబండి. ఏ శుభకార్యాలైన, ఇతర కార్యక్రమాలకు ఎడ్లబండిపైనే వెళ్ళేవారు.

ఈ ఎడ్లబండి తయారీలో వడ్లంగులు, కమ్మరులు క్రమ వెలకట్టలేం. ఈ బండిని ఎడ్లు లాగుతాయి కాబట్టి ఎడ్లబండి అన్నారు.

సుమారు నెలాపదిహేను రోజులు కష్టపడితేగాని ఎడ్లబండి తయారుకాదు. నటికి పల్లెటూర్లో ఇది దాన్యం బస్తాలు తేవడానికి వాడతారు. ట్రాక్టర్లు వచ్చాక ఇవి కనుమరుగైపోయాయి.

96. ఎడ్లబండి తయారు చేయడానికి పట్టి రోజులు-

(A) పదిహేను రోజులు

(B) నెలా పదిహేను రోజులు

(C) పదిరోజులు

(D) నెలరోజులు

97. కనుమరుగైపోతున్నది ఏవి?

(A) ట్రాక్టర్లు

(B) శుభకార్యాలు

(C) ఎడ్లబండ్లు

(D) దాన్యబస్తాలు

98. ఎడ్లబండిని ఏవి లాగుతాయి?

(A) చక్రాలు

(B) మనుషులు

(C) ఎడ్లు

(D) ట్రాక్టర్లు

99. పూర్వకాలంలో ప్రధాన సాధనం-

(A) ట్రాక్టర్లు

(B) బండి

(C) ఎడ్లు

(D) ఎడ్లబండి

100. ఎడ్లబండిపై ఎక్కడికి వెళ్ళేవారు?

(A) శుభకార్యాలకు

(B) పనికి

(C) తయారీకి

(D) బడికి