



SAAHASAM TRUST

(A Trust For Rural Educational Development)

Regd No : 244/2016, Chandhuluru, L.Kota, Vizianagaram, A.P - 535161

SPARKS 2018

(Saahasam Promoting Activities For Raising Knowledgeable Students)

Time: 3 Hours

Class: VIII(TM)

Marks:100M

విద్యార్థులకు సూచనలు

- ప్రశ్న పత్రం లో రెండు విభాగాలు ఉంటాయి, విభాగం- I , విభాగం - II
 - విభాగం- I లో బహుళ ఐచ్ఛిక ప్రశ్నలు ఉంటాయి మరియు విభాగం-II లో బహుళ ఐచ్ఛిక ప్రశ్నలకి ఒక్క వాక్యం లో కారణాలు రాయవలసి ఉంటుంది.
 - ప్రతి సరియిన సమాధానానికి 1 మార్కు.
 - తప్పు సమాధానానికి మైనస్ మార్కులు లేవు.
 - తీసుకున్న ప్రశ్న పత్రం సరియైనదో కాదో సరిచుకోండి
 - అభ్యర్థులకు సమాధానాలు రాయడానికి OMR పత్రం ఇవ్వబడును.
- i) విభాగం-I లో సంబంధిత ప్రశ్నలకు మీ సమాధానాలను OMR లో వృత్తాలను నింపండి.
 - ii) విభాగం-II లో సంబంధిత ప్రశ్నలకు మీ సమాధానాలను OMR లో వృత్తాలు నింపాలి మరియు సరియైన సమాధానానికి గల కారణాలను OMR వెనుకల వున్నా ఖాళీ పేపర్ లో వ్రాయవలసి ఉంటుంది. అవసరమైనచో అడిషనల్ పేపర్ ఇవ్వబడును.
 - iii) Qno.71 నుండి 78 వరకు గల ప్రశ్నలకు ఒక పదం/వాక్యం లో సమాధానాలను OMR షీట్ వెనుకల ఇవ్వబడిన ఖాళీ స్థలం లో వ్రాయండి.
- OMR షీటులో పేర్కొన్న సూచనలు పాటించండి.

విభాగం- I

1. అకరణీయ సంఖ్యల యొక్క గుణకార గుర్తింపు
A) 0 B) 1 C) -1 D) 2
2. $1.\overline{213}$ అవధి?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 13
3. $5x + 1 = 26$ యొక్క పరిష్కారం?
A) 5 B) 6 C) 4 D) 5
4. ఒక చతుర్భుజం లో 4 కోణాల మొత్తం
A) 900 B) 1800 C) 360° D) 270°
5. $\left(\frac{3^5}{3^3}\right)^5 \times 3^{-6} =$
A) 27 B) 9 C) 81 D) 243
6. 5:7 మరియు 2:9 యొక్క విలోమ నిష్పత్తుల బహుళ నిష్పత్తి ఎంత?
A) 45: 14 B) 14: 45 C) 63: 10 D) 10: 63
7. $(20 - 30) \times 40 =$
A) 4 B) 3 C) 0 D) -4
8. ఈ క్రింది వాటిలో ఏది సరైనది కాదు?
A) $\frac{X^{-3}}{X^{-2}} = \frac{1}{X}$ B) $X^{-2} = \sqrt{X}$
C) $(X^{-3})^2 = X^{-6}$ D) $X^{-3} \times X^{-5} = X^{-8}$
9. ప్రవచనం - I : ప్రతి దీర్ఘచతురస్రం ఒక సమాంతర చతుర్భుజం అవుతుంది
ప్రవచనం -II: ప్రతి సమాంతర చతుర్భుజ ఒక దీర్ఘచతురస్రం అవుతుంది
A) ప్రవచనం I, II సత్యం
B) ప్రవచనం I మాత్రమే సత్యం
C) ప్రవచనం II మాత్రమే సత్యం
D) ప్రవచనం I మరియు II అసత్యం
10. ఒక జత బూట్లు ఖర్చు రూ. 550, వాటి అమ్మకం పై 10% తగ్గింపు అయితే బూట్లు అమ్మకం ధర ఎంత?
A) రూ. 505 B) రూ. 495 C) రూ. 485 D) రూ. 475

11. ఈ క్రింది వాటిలో ఏది పైథాగరస్ సిద్ధాంతం

- A) 1, 2, 3 B) 4, 5, 6 C) 3, 4, 5 D) 5, 6, 7

12. ఒక సెక్టార్ చాపము పొడవు?

- A) $\frac{x}{360} \times \pi r^2$ B) $\frac{x}{360} \times \pi r$ C) $\frac{x}{360} \times \frac{1}{2} \pi r$ D) $\frac{x}{360} \times 2\pi r$

13. x, 2x, 4x యొక్క మధ్యగతము 12 అయితే, సగటును కనుగొనండి

- A) 12 B) 6 C) 14 D) 24

14. విచలనం పద్ధతి ద్వారా సగటుకు సూత్రము

- A) $\sum X_i / N$ B) $\frac{N}{\sum X_i}$ C) $A + \frac{\sum(X_i - A)}{N}$ D) $A + \frac{\sum(X_i + A)}{N}$

15. ఒక బార్ గ్రాఫ్ లో అన్ని బార్లు కు ----- ఉంటుంది

- A) సమాన పొడవు B) సమాన వెడల్పు C) సమాన వైశాల్యం D) సమాన విలువ

16. _____ సంవత్సరాల వయస్సును యవ్వనము అంటారు

- A) 13 - 19 B) 15 - 16 C) 19 - 25 D) 8 - 10

17. మొదటి ఋతుచక్రంను ఏమంటారు

- A) కొమారము B) రజస్వల C) రుతువిరతి D) గర్భం

18. ఎండోక్రైన్ గ్రంధులు మరో పేరు

- A) వాహిక గ్రంధులు B) వినాళికా గ్రంధులు-పియూష గ్రంధులు C) డ్రై గ్రంధులు D) వ్యర్థ గ్రంధులు

19. స్టెరిలైజేషన్ విధానంలో _____ చంపబడుతాయి

- A) దోమలు B) ఈగలు C) సూక్ష్మజీవులు D) అన్ని

20. _____ ద్వారా వలస పక్షుల గురించి అధ్యయనం చేయవచ్చు

- A) ప్రవర్తన B) ట్యాగింగ్ C) విచారణ D) అంచనా

21. ఏ జంతువులు నీటి ప్రవాహాలు అంతటా ఆనకట్టలు నిర్మిస్తాయి?

- A) ఎలుగుబంటు B) ఏనుగులు C) బీవర్స్ D) కుందేళ్లు

22. BCG టీకా ఏ వ్యాధి నిరోధించడానికి ఉపయోగిస్తారు

- A) ఆటలమ్మ B) డెంగ్యూ C) క్షయ D) స్పైన్ ఫ్లూ

23. మాంసాహారుల నుంచి రక్షించడానికి చెడు రుచి ఉత్పత్తి జంతువు ఏది?

- A) గ్రే చిలుక B) టాస్మానియన్ డెవిల్ C) డాల్ఫిన్ D) బీవర్

24. జంతువుల ప్రవర్తనను తెలిపే శాస్త్రీయ మరియు లక్ష్య అధ్యయనం ?

- A) జీవావరణ శాస్త్రం B) వ్యాధి నిర్ణయ శాస్త్రం C) జంతు పరిణామ శాస్త్రం D) పరిణామక్రమము

25. ఏ క్రింది భాగాన్ని ఆడ పునరుత్పత్తి వ్యవస్థకు సంబంధించిన కాదు

- A) ఫెలోపియస్ నాళాలు B) గర్భాశయము C) అండాశయము D) సెమినల్ నాళాలు

26. ఈ కింది వాటిలో ఏది ప్లాస్టిక్ యొక్క సాధారణ లక్షణం కాదు?

- A) మన్నికైన B) బరువు తక్కువ C) ప్రతిచర్య లేని D) మంచి విద్యుత్ వాహకం

27. సాధారణ మానవుడు వినగలిగే శబ్దముల ప్రిక్వెన్సీ పరిధి _____

- A) 20 - 20,000 Hz B) <20 Hz C) >20,000 Hz D) 500 - 10,000 Hz

28. ఈ కింది వాటిలో ఏ ఘర్షణ అత్యధికంగా ఉంటుంది?

- A) దొర్లుడు ఘర్షణ B) జారుడు ఘర్షణ C) నిశ్చల ఘర్షణ D) పైవేవీ కావు

29. పక్షి అధిక తరంగదైర్ఘ్యంలో ధ్వని చేస్తుంది మరియు సింహం తక్కువ తరంగదైర్ఘ్యంలో గర్జిస్తుంది. కారణం ఊహించండి?

- A) పక్షి అధిక పౌనఃపున్యం కలిగిన శబ్దాన్ని ఉత్పత్తి చేస్తుంది
B) సింహం అధిక పౌనఃపున్యం కలిగిన శబ్దాన్ని ఉత్పత్తి చేస్తుంది
C) పక్షి పరిమాణం చిన్నది D) సింహం పరిమాణం పెద్దది

30. పెట్రోలియం _____ జీవుల నుండి ఏర్పడింది:

- A) భూమి మీద నివసిస్తున్న B) సముద్రంలో నివసిస్తున్న
C) మొక్కల మీద నివసిస్తున్న D) రాళ్లపై నివసిస్తున్న

31. ఒక బాలుడు ఒక చెక్క ఉపరితలంపై ఒక రబ్బరు బంతిని దొరలించాడు. ఆ బంతి ఆగడానికి ముందు కొంత దూరం ప్రయాణించింది. అయితే ఆదే బంతి ఎక్కువ దూరం ప్రయాణించాలంటే ఆ బాలుడు ఏమిచేయాలి?

- A) చెక్క ఉపరితలంపై టాల్కమ్ పొడి చల్లడం.
B) చెక్క ఉపరితలంపై ఇసుక చల్లడం
C) బంతిని వస్త్రం కప్పి దొర్లించాలి
D) చెక్క ఉపరితలంపై ఒక కార్పెట్ పరచాలి

32. ఈ క్రింది ఇందనలలో అతి తక్కువ కాలుష్యం కలిగించే ఇంధనం ఏది?

- A) కిరోసిన్ B) ఎల్.పి.జి C) పేడ పదార్థాలను D) చెక్క

33. ఈ క్రింది వాక్యాలలో ఏది సరిఅయింది ?

- (i) ప్రకంపనల వలన ధ్వని ఉత్పత్తి అవుతుంది

(ii) ధ్వని వ్యాపించడానికి మాధ్యమం అవసరం.

(iii) కాంతి మరియు ధ్వని రెండు వ్యాపించడానికి మాధ్యమం అవసరం.

(iv) ధ్వని కాంతి కంటే నెమ్మదిగా ప్రయాణిస్తుంది.

A) i & ii మాత్రమే B) i, ii & iii మాత్రమే C) ii, iii & iv మాత్రమే D) i, ii & iv మాత్రమే

34. ధ్వని ----- మించితే చెవికి హానికరం

A) 80dB B) 60dB C) 50dB D) 55dB

35. పీడనం యొక్క SI ప్రమాణం

A) న్యూటన్ / మీటర్ B) న్యూటన్ / మీటర్ స్క్వేర్
C) న్యూటన్ మీటర్ D) న్యూటన్- మీటర్ స్క్వేర్

36. రాజు తన కారు బొమ్మను పొడి పాలరాతి మీద, తడి పాలరాతి మీద, న్యూస్పేపర్ మరియు టవల్ ను నేల ఉపరితలం పై పరిచి దొర్లించాడు. అయితే వివిధ ఉపరితలాలలో కారు పైన ఉన్న ఘర్షణ బాలలను ఆరోహణ క్రమం లో అమర్చండి

A) తడి పాలరాతి నేల, పొడి పాలరాతి నేల, న్యూస్పేపర్ మరియు టవల్.
B) న్యూస్పేపర్, టవల్, పొడి పాలరాతి నేల మరియు తడి పాలరాతి నేల
C) తడి పాలరాతి నేల, పొడి పాలరాతి నేల, టవల్ మరియు న్యూస్పేపర్
D) టవల్, న్యూస్పేపర్, పొడి పాలరాతి నేల మరియు తడి పాలరాతి నేల.

37. క్రింది వాక్యాలలో ఏది నిజం?

A) కిరోసిన్ శిలాజ ఇంధన కాదు B) కోక్ కార్బన్ ఇంచుమించు స్వచ్ఛమైన రూపం
C) CNG పెట్రోల్ కంటే ఎక్కువ కాలుష్యం విడుదల ఇంధన
D) శిలాజ ఇంధనాలు ప్రయోగశాలలో తయారు చేయవచ్చు.

38. ఈ క్రింది పదార్థాలను తన సహజత్వాన్ని కోల్పోవడానికి పట్టి కాలాన్ని ఆరోహణ క్రమం లో అమర్చండి.

i) ప్లాస్టిక్ ii) కాగితం iii) పత్తి వస్త్రం iv) ఆహార పదార్థం

A) i < ii < iii < iv B) iv < ii < iii < i C) ii < i < iii < iv D) iv < ii < i < iii

39. రిఫ్రెయిన్ అంటే

A) పెట్రోలియం వాయువును వెలికితీయడం
B) పెట్రోలియంను వివిధ పదార్థాలుగా విడగొట్టడం
C) బొగ్గును కార్బుడం D) శిలాజ ఇంధనం యొక్క అవక్షేపణం

40. ప్లాస్టిక్స్ ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఉపయోగిస్తారు ఎందుకంటే

- A) తక్కువ బరువు మరియు ఉపయోగించడం సులభం B) బలమైన మరియు మన్నికైన
C) ప్రతిచర్య లేని పదార్థం D) పైవి అన్ని

41. క్రింది జతలలో ఏవి సరైనవి:

- i. కార్బన్ డయాక్సైడ్: గ్లోబల్ వార్మింగ్.
ii. పైపోరలు విడుదల పదార్థాలు: గుండె వ్యాధులు
iii. బొగ్గు ఆధారిత విద్యుత్ కేంద్రాలు: మానవ ఆరోగ్యం మరియు పర్యావరణ హానికరం
iv. సముద్రంలో ముడి చమురు ట్యాంకర్ పిప్ ప్రమాదం: సహజ పర్యావరణ నష్టం

- A) i & ii మాత్రమే B) iii & iv మాత్రమే C) i, ii & iii మాత్రమే D) ii, iii & iv మాత్రమే

42. క్రింది జతలలో ఏది లోహాల తుప్పు గురించి సరైనది కాదు:

- A) ఐరన్ - గోధుమ B) మెగ్నీషియం - నీలం C) వెండి వస్తువులు - నలుపు D) రాగి పాత్రలు - లేత పచ్చని

43. ఈ క్రిందివాటిలో ఏ ఉదాహరణ ఘర్షణ బలం బాగా ఉందని తెలుపుతుంది

- A) బైక్ యొక్క బ్రేకులు ఉపయోగించడం B) రోడ్ మీద ఒక కారు యొక్క టైర్లు
C) మీ బూట్ల అడుగున నడక D) పైవి అన్నీ

44. దొర్లడు ఘర్షణ, నిచ్చల మరియు జారుడు ఘర్షణ బలాలని నలుగురు బాలురు అవరోహణక్రమం లో ఈ క్రింది విధంగా అమర్చారు . అయితే సరైన అమరికను గుర్తించండి .

- A) దొర్లడు, నిచ్చల, జారుడు ఘర్షణ B) జారుడు, నిచ్చల, దొర్లడు ఘర్షణ
C) దొర్లడు, జారుడు, నిచ్చల ఘర్షణ D) నిచ్చల, జారుడు, దొర్లడు ఘర్షణ

45. Biography is a life history of a person written by

- A) Self B) Others C) Both D) None

46. Rachna is _____ than her sister

- A) tall B) taller C) tallest D) more tall

47. Birds didn't _____ in the sky

- A) flew B) fly C) flying D) flown

48. The noun form of travel is

- A) Trival B) Traveler C) traveled D) try

49. Hi, I have seen you before. _____?

- A) Amn't I B) Aren't I C) Haven't I D) None

50. She helped me. [Change to Yes/ No Question]

- A) Did she help me? B) Do she helped me? C) Does she helped me? D) None

51. Besides these he is a person with kind heart(Change the underlined part into COMPOUND ADJECTIVES)

- A) Heart kinded person B) Person heart kinded
C) Kind hearted person D) None

52. He is good _____ mathematics.

- A) In B) at C) with D) for

53. My father is _____ university professor.

- A) An B) a C) the D) little

54. Tirupati is a famous religious place. It is in Andhra Pradesh (Rewrite with noun Phrase in apposition)

- A) Tirupati, a famous religious place, is in Andhra Pradesh
 B) Tirupati is in Andhra Pradesh
 C) Tirupati is a famous religious place, it is in Andhra Pradesh
 D) None

55. నోకియా ఫోన్ యొక్క ఆపరేటింగ్ సిస్టం పేరు ఏది

- A) ఆండ్రాయిడ్ B) విండోస్ C) సింబియన్ D) జావా

56. కంప్యూటర్ పితామహుడు ఎవరు?

- a) రైల్ బ్రదర్స్ B) ఐస్సీస్ C) చార్లెస్ బాబేజీ D) స్టీవ్ జాబ్స్

57. ఫేసుబుక్ స్థాపకుడు ఎవరు?

- a) స్టీవ్ జాబ్స్ B) మార్క్ జుకర్ బెర్గ్ C) జాన్ లోగీ బైర్డ్ D) సుందర్ పిచాయి

58. VIRUS యొక్క పూర్తి పేరు ఏమిటి?

- A) వైరల్ ఇన్ఫర్మేషన్ రిసోర్సెస్ అండర్ సర్క్లికల్
 B) వైరల్ ఇన్ఫర్మేటివ్ రిసోర్సెస్ అండర్ సర్క్లి
 C) వైరల్ ఇంపార్టెంట్ రిసోర్సెస్ అండర్ సెజ్
 D) వైరల్ ఇన్ఫర్మేషన్ రెడడెంట్ అండర్ సర్క్లి

59. ఒక కిలోబైట్ (KB) అనగా ఎన్ని బైట్లు?

- A) 1024 B) 128 C) 18 D) 1164

60. రెండు సంఖ్యల గుణకారం 2028 మరియు వాటి యొక్క గరిష్ట సామాన్య భాజకం (H.C.F) 13. అయితే అలాంటి జతల సంఖ్య ఎంత?

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

61. మనతోపాటు డబ్బు తీసుకెళ్లకుండా కూడా మన బ్యాంకు అకౌంట్ నుండి డబ్బు చెల్లించే బ్యాంకు సదుపాయాన్ని ఏమంటారు

- a) డెబిట్ కార్డు B) ఏ.టి.యమ్ C) నెట్ బ్యాంకింగ్ D) డెబిట్ కార్డ్

62. వారి పంట కోసం ఉపయోగించే యంత్రం

- A) ట్రాక్టర్ B) కంబైన్డ్ హార్వెస్టర్ C) నాగలి D) సీడర్

63. "రైతు" అంటే

- A) రైతులు B) కాపు C) జమిందార్లు D) భూస్వాములు

64. మొదటి ప్రపంచ యుద్ధం _____ సంవత్సరంలో జరిగింది:

- A) 1914-1920 B) 1913-1919 C) 1914-1919 D) పైవేవీ కావు

65. అనిబిసెంట్ ఎవరి సహాయంతో "హోమ్ రూల్" అనే ఉద్యమాన్ని ప్రారంభించారు

- A) మహాత్మా గాంధీ B) బాల గంగాధర తిలక్ C) లాలా లజపత్ రాయ్ D) బిపిన్ చంద్రపాల్

66. బ్రిటిష్ కు వ్యతిరేకంగా మొదటి భారతదేశ పోరాటం

- A) హోమ్ రూల్ B) రౌలట్ సత్యాగ్రహ
C) నేషనల్ ఇండియన్ ఉద్యమం D) సహాయనిరాకరణోద్యమం

67. ఎలాంటి ప్రభుత్వ వ్యవస్థ లో ప్రజలు సమాన రాజయక్తీయ హక్కులు పొందగలుగుతారు మరియు చట్టాలు చేయడానికి ప్రజలే తమ ప్రజా ప్రతినిధులను ఎన్నుకుంటారు

- A) లౌకిక B) జస్టిస్ C) రాచరికం D) ప్రజాస్వామ్యం

68. జిల్లా స్థాయిలో వుండే ప్రభుత్వ వ్యవస్థ ఏది?

- A) శాసనసభ B) పంచాయతీ రాజ్ వ్యవస్థ C) పార్లమెంట్ D) పైవేవీ కావు

69. ప్రభుత్వ పాలన వ్యవస్థ యొక్క మార్గదర్శక విలువలను జతపరుచుము?

- a) సార్వభౌమ i) ప్రభుత్వం ఏ మతానికి అనుకూలంగా ఉండదు
b) రిపబ్లిక్ ii) ప్రజలకు నిర్ణయాలు తీసుకొనే హక్కు ఉంది
c) కూటమి iii) రాష్ట్ర అధిపతి ఎన్నికైన వ్యక్తి
d) లౌకిక iv) ప్రజలు సోదరులు మరియు సోదరీమణుల వలె కలిసిఉండాలి

- A) a-ii, b-iv, c-i, d-iii
B) a-iii, b-i, c-ii, d-iv
C) a-iii, b-ii, c-iv, d-i
D) a-iv, b-ii, c-iii, d-i

70. రాజ్యసభ ప్రతినిధులు ఎవరు?

- A) లోక్ సభ సభ్యులు
B) రాష్ట్ర శాసనసభ సభ్యులు మాత్రమే
C) రాష్ట్ర శాసనసభ మరియు కేంద్రపాలిత ప్రాంత సభ్యులు మాత్రమే
D) ప్రధాన మంత్రి

ఈ క్రింది పదాలను కలిపి, సంధి పేరు రాయండి

71. నాలుగు + ఐదు =

72. పగలు + పగలు =

ఈ క్రింది ప్రకృతి పదాలకు వికృతి పదాలు రాయండి

73. ముఖము

74. కృష్ణుడు ..

ఈ క్రింది సమాసాలకు విగ్రహవాక్యాలు రాసి సమాసంపేరు తెలపండి

75. ప్రకృతి సౌందర్యం

76. నాలుగు వేదాలు

ఈ క్రింది కర్తరి వాక్యమును కర్మణి వాక్యముగా మార్చండి

77. ఆళ్వారుస్వామి 'చిన్నప్పుడే' అనేకథరాసారు
.....

ఈ క్రింది కర్మణివాక్యమును కర్తరి వాక్యముగా మార్చండి

78. బాలురచే సెలవు తీసుకోబడింది

ఈ క్రింది వాక్యలలో నిజాతీయాలకు సరిపోయే అర్థం గ్రహించండి

79. అజంతా గుహలోని కుడ్య చిత్రాలు నేటికీ చెక్కుచెదరలేదు

A) చెదిరిపోలేదు B) ఏమీపాడుకాలేదు C) చెక్కబడలేదు D) శిథిలంకాలేదు

80. దొంగలు అజంతాగుహలో తలదాచుకున్నారు

A) తలనుదాచుకున్నారు B) వస్తువులుదాచుకున్నారు

C) ఆశ్రయంపొందారు D) నివసించారు

निम्नलिखित गद्यांश पढ़कर दिये गये प्रश्नों के उत्तर विकल्पों से चुनकर लिखिए ।

एक गाँव में एक धनी किसान रहता था । उसके पास बहुत सी ज़मीन थी । उसके यहाँ बहुत से आदमी काम कर रहे थे । उस किसान के दो लड़के थे । जब दोनों लड़के बड़े हो गये तो किसान ने उन्हें आधी-आधी ज़मीन बाँट दी । बड़ा लड़का बहुत सुस्त और आलसी था । वह कभी अपने खेतों को देखने तक नहीं जाता था ।

प्रश्न:-

81) किसान कैसा था ?

A) मेहनती B) धनी C) होशियार D) गरीब

82) किसान के पास क्या थी ?

A) सोना B) हीरे C) ज़मीन D) चाँदी

83) किसान के कितने लड़के थे ?

A) एक B) दो C) तीन D) चार

84) किसान ने आधी-आधी ज़मीन किनको बाँट दी ?

A) लड़कों को B) बहनों को C) भाईयों को D) लोगों को

85) 'गाँव' का विलोम शब्द क्या है ?

A) देहात B) शहर C) ग्राम D) महानगर

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर विकल्पों से चुनकर लिखिए ।

86) फटा दूध माखन नहीं बनता । (रेखांकित शब्द का तद्भव रूप पहचानिए) []

A) मखन B) मक्खन C) मकान D) मक्का

87) माँ ने आत्मविश्वास के साथ कहा ।

(रेखांकित शब्द का पुं.लिंग रूप पहचानिए ।) []

A) राजा B) माता C) बाप D) रानी

88) मुझे पंचतंत्र की कहानी पसंद है ।

(रेखांकित शब्द का वचन बदलिए ।) []

A) कहानियाँ B) कहानियें C) कहाने D) कहानों

89) बारिश रुकने तक देर हो गयी ।

(रेखांकित शब्द का पर्यायवाची शब्द पहचानिए।) []

A) वर्ष B) वर्षा C) सोम D) बादल

90) रामू घर में बहुत खेलता है । क्रिया विशेषण शब्द को पहचानिए । []

A) रामू B) घर C) बहुत D) खेलता

విభాగం II

91) రెండు సంఖ్యల మొత్తం 29 మరియు ఒక సంఖ్య వేరొక సంఖ్య కంటే 5 మించి ఉంటుంది. ఆ రెండు సంఖ్యలను కనుగొనండి?

- A) 7, 12 B) 12, 17 C) 15, 14 D) 17, 22

కారణం:

92) ఈ క్రింది వాటిలో ఏ కనిష్ట సంఖ్యను రెట్టింపు చేస్తే 12,18,21 మరియు 30 చే సంపూర్ణంగా భాగించబడును?

- A)196 B) 630 C) 1260 D) 2520

కారణం:

93) అచ్చులు ఎల్లప్పుడూ కలిసి వచ్చేలా 'CORPORATION' అనే పదాన్ని ఎన్ని విధాలుగా అమర్చవచ్చు?

- A) 810 B) 1440 C) 2880 D) 50400

కారణం:

94) ఒక రెండంకెల సంఖ్య స్థాన విలువను మార్పిడి చేయగా వచ్చే సంఖ్యను అసలు సంఖ్యకు కూడగా వచ్చే ఫలితం ఈ క్రింది ఏ సంఖ్యతో సంపూర్ణంగా భాగించబడుతుంది

- A)3 B) 5 C) 9 D) 11

కారణం:

95) క్రింది వాటిలో నీటితో అత్యంత వేగంగా ప్రతిస్పందించే ఖనిజం ఏది

- A) బంగారం B) వెండి C) సోడియం D) మెగ్నీషియం

కారణం:

96) ఒక ట్రిపీజియం వైశాల్యం 352 cm^2 , ఒక సమాంతర భుజము పొడవు 25 సెం.మీ. మరియు రెండు సమాంతర భుజాల మధ్య దూరం 16 సెంటీమీటర్లు అయితే ఇతర సమాంతర భుజము పొడవు ఎంత?

- A) 14 సెం.మీ. B) 12 సెం.మీ. C) 19 సెం.మీ. D) 21 సెం.మీ.

కారణం:

97) 10 , 12, 11, 10, 15, 20, 19, 21, 11, 9, 10 యొక్క బహుళకము

- A) 12 B) 11 C) 10 D) 15

కారణం

98) హేమ ఆమె కుమార్తె దామినీ కంటే 24 సంవత్సరాల పెద్ద. హేమ వయస్సు దామినీ వయస్సు కంటే 3 రెట్లు ఉంటే, దామినీ వయస్సు ఎంత?

- A) 28 B) 12 C) 16 D) 14

కారణం

99) $\sqrt{625} + \sqrt{441}$

- A) 47 B) $\sqrt{1066}$ C) 46 D) 45

కారణం

100) ఈ క్రింది వరుస క్రమంలో విభిన్నమైన సంఖ్య ఏది ?

3, 5, 7, 12, 17, 19

- A) 19 B) 17 C) 5 D) 12

కారణం