ప్రీ-అప్పర్ ప్రైమరి స్కాలర్షిప్ ఎగ్జామిసేషన్ (5వ తరగతి), ఫిబ్రవరి 2024

సీటు నం. | | | | | | | | | | | |

సెట్ **A**

0701

పేపర్ నెం. I

మీడియం : తెలుగు

సమయం : 11:00 నుండి 12:30 వరకు

ప్రథమ భాష మరియు గణితం

మొత్తం మార్కులు : 150

పేజీలు : 32

ప్రశ్న పత్రిక సాధించుటకు ముందు కింది సూచనలను శ్రద్ధగా చదవండి.

(1) ఈ ప్రశ్న పత్రికలో రెండు విభాగములు కలవు. వాటిలో విభాగం – **I** లో ప్రథమ భాష విషయం కొరకు **1** నుండి **25** మరియు విభాగము –**II** లో గణితం పరీక్ష కొరకు **26** నుండి **75** ఈ విధంగా ప్రశ్న ప్రతికలో **75** ప్రశ్నలు కలవు అన్ని ప్రశ్నలు సాధించుట అనివార్యము.

(2) ప్రతి ప్రశ్న కొరకు **2** మార్కులు కలవు.

(3) ప్రశ్న పత్రిక సాధించుట కొరకు మొత్తం **90** నిమిషాల సమయం ఇవ్వబడును.

(4) జవాబును గుర్తించుట కొరకు స్వతంత్ర ఉత్తర ప్రతిక ఇవ్వబడినది. ప్రతి ప్రశ్న క్రమసంఖ్య ముందు నాలుగు పర్యాయముల కొరకు క్రమసంఖ్యగల వృత్తములు ఇవ్వబడినవి అందులో సరియైన జవాబు యొక్క పర్యాయ క్రమ సంఖ్యగల వృత్తాన్ని కింది ఉదాహరణలో చూపించిన విధంగా రంగరించండి.

ఉదా : ప్రశ్న సం. **6** యొక్క జవాబు క్రమసంఖ్య **2** అయితే, దానిని క్రింది విధంగా గుర్తించండి.

ప్రశ్న సం. **6** - ① ● ③ ④

(5) క్రింది విధంగా గుర్తించిన జవాబులు పరిగణింపబడవు, ఇలా జవాబు వ్రాసినట్లయితే 'సున్న' మార్కులు ఇవ్వబడును.

ఉదా : ✓① ②̶ ⊙ ④̸

(6) ఒకటికంటె ఎక్కువ వృత్తాలను గుర్తించిన జవాబులు కొట్టివేసి ఇచ్చిన జవాబులు పరిగణించబడవు.

(7) ఒకసారి గుర్తించిన జవాబులు తిరిగి మార్చుటకు వీలుపడదు.

(8) జవాబులు గుర్తించునవుడు నలుపు లేదా నీలి రంగు బాల్ పెన్నును మాత్రమే ఉపయోగించవలెను, పెన్సిల్‌తో గుర్తించినవి పరిగణలోనికి తీకుకోబడవు.

(9) ప్రశ్నపత్రంలో ప్రతి పేజీలో క్రింది భాగంలో మరియు చివరి పేజీలో చిత్తుపని చేసుకొనుటకు ఖాళీ స్థలం కలదు. అందులోనే చిత్తుపని చేయవలెను.

(10) పరీక్షకు నిర్ణీత సమయము ఉన్నందున ఏదేని ప్రశ్నకు జవాబు తెలియకున్ను అది వదలి దానిముందున్న ప్రశ్నలను సాధించండి. చివరకు సమయం ఉన్నచో విడిచిన ప్రశ్నలను సాధించుటకు ప్రయత్నించండి.

(11) ఏదేని ప్రశ్నలో తప్పు కనిపించినట్లయితే దాని గురించి పర్యవేక్షకుడు లేదా ప్రరీక్ష కేంద్ర సంచాలకుని వద్దకు వెళ్ళి విచారించకూడదు.

(12) ప్రశ్నలోని లోపం/తప్పు/అభ్యంతరాల గురించి ఫిర్యాదులకు సంబంధించిన లిఖిత పూర్వక వినతి పత్రం పాఠశాల లేక తల్లిదండ్రులు బ్లాక్ ఎడ్యుకేషన్ ఆఫీసర్ లేదా ఎడ్యుకేషన్ ఆఫిసర్‌కు లిఖితపూర్వక దరఖాస్తు పంపకూడదు. ఈ లోపం/పొరపాటు/అభ్యంతర సమస్యలు సంబంధిత పాఠశాల లాగిన్ ద్వారా మాత్రమే ఆన్లైన్‌లో నమోదు చేసుకొవాలి.

(13) లోపం/తప్పు/అభ్యంతరాల గురించి లిఖిత పూర్వక వినతి పత్రం పంపవలసిన గడువు పరీక్ష పరిషద్ యొక్క సంకేత స్థలానికి (Website) తాత్కాలిక ఉత్తర (జవాబు) సూచిక విడుదల చేసిన **10** (పది) రోజుల వరకు ఉంటుంది.

(14) ముద్రణ దోషాలు లేక ఇతర కారణాల వలన ప్రశ్న తప్పుగా ఉన్నట్లు తెలిస్తే నిపుణుల సమితి అభిప్రాయం ప్రకారం తగిన చర్య తీసుకోబడును.

(15) తెలుగు మీడియంతో పాటు ఇంగ్లీష్ భాషలో కుడా ప్రశ్న పత్రం ఇవ్వబడినది. తెలుగు మీడియంలోని సందిగ్ధ ప్రశ్నల కొరకు ఇంగ్లీష్ ప్రశ్నలు చూడండి.

విభాగం - I

తెలుగు

ప్రశ్న సం. 01 నుండి 03 వరకు సూచన :-

కింది పరిచ్ఛేదాన్ని శ్రద్ధగా చదవండి. కింద ఇచ్చిన ప్రతి ప్రశ్నకు సమాధానములు నాలుగు పర్యాయములు ఇవ్వబడినవి. సరియైన సమాధానమును ఎన్నుకొని దాని వృత్తాన్ని నల్లగా గయండి.

మనం ఎన్నో కథలు విన్నాం. కత్తి దూసి యుద్ధం చేసిన మగవాళ్ళ గురించి తెలుసుకున్నాం. ధనుర్బాణాలతో పోరాటాలు చేసిన వాళ్ళ గురించి చెప్పుకున్నాం. కానీ అరవై ఏళ్ళ కిందటే ఒక ఆడపిల్ల మర తుపాకీ చేతబట్టి యుద్ధం చేసిందంటే నమ్మగలమా!

ఆ ధైర్యవంతురాలే లక్ష్మిసైగల్. ఆమె 24 అక్టోబరు 1914లో చెన్నైలో జన్మించారు. తల్లి అమ్ముకుట్టి, తండ్రి స్వామినాథన్. ఆమె వైద్య విద్య చదువుకున్నారు కానీ డబ్బు సంపాదనకి దిగలేదు. పైగా తనకి ఉన్న ఆస్తిని కూడా దేశానికి ధారపోశారు. అప్పుడు మనల్ని ఆంగ్లేయులు పరిపాలించేవారు. భారతీయుల్ని చాల హీనంగా చూసేవారు. దాన్ని సహించలేక దేశంలో ఎంతో మంది స్త్రీ, పురుషులు స్వరాజ్య పోరాటం జరిపారు. ఆంగ్లేయుల మీద పోరాడటానికి నేతాజీ సుభాష్‌చంద్రబోస్ ఒక పెద్ద సైన్యం తయారు చేశారు. ఆ సైన్యంలో రాణి ఝాన్సీలక్ష్మి రెజిమెంటుకు మన లక్ష్మి ఒక అధికారి.

01. లక్ష్మిసైగల్ ఏ సంవత్సరంలో జన్మించారు?

(1) 1915 లో　　(2) 1920 లో

(3) 1925 లో　　(4) 1914 లో

02. లక్ష్మిసైగల్ ఏమి చదువుకున్నారు?

(1) విలువిద్య　　(2) వైద్య విద్య

(3) కత్తి విద్య　　(4) కలంకారీ విద్య

SPACE FOR ROUGH WORK

03. ఆంగ్లేయులతో పోరాడటానికి సైన్యాన్ని తయారు చేసింది ఎవరు?

(1) లాల్‌బహదూర్ శాస్త్రి
(2) లోకమాన్య తిలక్
(3) నేతాజీ సుభాష్ చంద్రబోస్
(4) మహాత్మ గాంధీ

ప్రశ్న సం. 04 నుండి 06 వరకు సూచన:

కింది గేయాన్ని జాగ్రత్తగా చదివి, కింద ఇవ్వబడిన ప్రశ్నలకు సరియైన సమాధానాన్ని గుర్తించి పర్యాయము క్రమ సంఖ్య యొక్క వృత్తాన్ని రంగరించండి.

విశాల భారత దేశం మనది
హిమాలయాలకు నిలయమిది.
ఇలాంటి దేశంలో ప్రజలంతా
విశాల హృదయంతో మెలగాలి. || విశాల ||

మతాలు వేరయితేనేమి.
భాషలు వేరయితేనేమి.
భారతీయులం అందరం.
భారతదేశం సుందరం. || విశాల ||

ద్వేషం, రోషం తొలగాలి
ప్రేమ, స్నేహం వెలగాలి
బుద్ధ గాంధీల బోధనలే
తొలగించును మన వేదనలే || విశాల ||

ప్రేమ పతాకం చేబూని
ఐక్యపథంపై పయనిద్దాం
త్యాగశక్తి మన మహాయుధంగా
దేశ శత్రువుల నెదిరిద్దాం. || విశాల ||

SPACE FOR ROUGH WORK

04. భారతదేశం దేనికి నిలయం?

(1) స్వర్గానికి (2) హిమాలయాలకు
(3) ఆకాశానికి (4) ఒలింపిక్ క్రీడలకు

05. భారతీయులు వేటిని తొలగించుకోవాలి?

(1) ప్రేమ, స్నేహం (2) త్యాగం, స్నేహం
(3) శౌర్యము, పరాక్రమం (4) ద్వేషం, రోషం

06. భారతీయులు ఎలా మెలగాలి?

(1) కోపంతో
(2) ద్వేషంతో
(3) విశాల హృదయంతో
(4) తుచ్ఛమైన హృదయంతో

07. బడి పంతులు మంచి బుద్ధులు నేర్పిస్తారు.

పై వాక్యంలో గీత గీసిన పదము ఏ భాషాభాగానికి చెందినది?

(1) సర్వనామము (2) నామవాచకము
(3) విశేషణము (4) క్రియ

08. కింది వాక్యంలో గీత గీసిన పదం యొక్క వాక్యాంగాన్ని గుర్తించండి.

గాంధీజీ బొమ్మను దీక్షగా చూస్తున్నారు.

(1) కర్మ (2) కర్త
(3) క్రియ (4) ఏది కాదు

09. కింది వాటిలో సంశ్లిష్ట వాక్యమును గుర్తించండి.

(1) పరిసరాలు చాలా అపరిశుభ్రంగా ఉన్నాయి (2) అవకాశమనేది ఎప్పుడూ రాదు
(3) దీప పూలను కోసెను (4) దీప పూలను కోసి, దండను కూర్చెను

SPACE FOR ROUGH WORK

10. శివయ్య ఒకరోజు సుబ్బయ్య ఇంటికి వెళ్లాడు.

పై వాక్యము ఏ కాలానికి చెందినది?

(1) వర్తమానకాలము (2) భవిష్యత్కాలము

(3) భూతకాలము (4) తద్ధర్మకాలము

11. ఉడుత అడవిలో ఏ విధంగా తిరుగుతోంది?

పై వాక్యంలో గల విరామ చిహ్నాన్ని గుర్తించండి.

(1) విరామ చిహ్నం (2) ప్రశ్నార్థక చిహ్నం

(3) ఆశ్చర్యార్థక చిహ్నం (4) స్వల్ప విరామ చిహ్నం

12. కింది వాటిలో ఏకవచన పదాన్ని గుర్తించండి.

(1) ఆభరణాలు (2) ఆకులు

(3) గాజు (4) చెట్లు

13. కింది సామెతను సరియైన పదంతో పూరించండి.

'కాకి పిల్ల .... ముద్దు'

(1) పిల్లికి (2) సింహానికి

(3) కోతికి (4) కాకికి

14. సూర్యుడు/ తూర్పున/ పశ్చిమమున/ ఉదయించును.

పై పదాలలో, సరియైన వాక్య నిర్మాణానికి సరిపడని పదాన్ని గుర్తించండి.

(1) సూర్యుడు (2) పశ్చిమమున

(3) తూర్పున (4) ఉదయించును

15. కింది వాటిలో సరికాని జతను గుర్తించండి.

(1) మౌస్–మూషికము (2) స్క్రీన్–తెర

(3) ప్రింటర్–మానిటర్ (4) మొబైల్‌ఫోన్–చరవాణి

SPACE FOR ROUGH WORK

16. కింది వాటిలో దోషరహిత పదాన్ని గుర్తించండి.

(1) ప్రముకులు (2) ప్రముఖులు

(3) పముఖులు (4) ప్రంముకులు

17. 'ప్రగతి' పదానికి సరియైన అర్థాన్ని గుర్తించండి.

(1) వ్యవధి (2) గడవు

(3) నక్షత్రాలు (4) అభివృద్ధి

18. కింది వానిలో సరియైన వ్యతిరేక పదాల జతను గుర్తించండి.

(1) కీడు X అపకారం (2) ప్రశ్న X జవాబు

(3) మిన్న X ఎక్కువ (4) సంకేతం X గుర్తు

19. కింది గడినుడిని సరియైన అక్షరంతో పూరించండి.

		ఆ		
		క		
		లి		
అ	న్న		మ్ము	లు
		ప్పు		
		లు		

(1) దీ (2) దా

(3) ద (4) ది

20. కింది వానిలో సరికాని జంట పదాన్ని గుర్తించండి.

(1) అండ దండలు (2) ఇల్లు ఆకాశం

(3) ఆట పాటలు (4) ఆకలిదప్పులు

SPACE FOR ROUGH WORK

21. కింది సమూహంలో సరిపడని భిన్న పదాన్ని గుర్తించండి.

ఉదయం, మధ్యాహ్నం, గ్రామం, సాయంత్రం

(1) ఉదయం (2) గ్రామం
(3) సాయంత్రం (4) మధ్యాహ్నం

22. అరటి పండ్ల సమూహంను ఏమంటారు?

(1) అరటి గుంపు (2) అరటి మంద
(3) అరటి గుత్తి (4) అరటి అత్తము

23. ' రీ గ ది కం '

పై అక్షరాలతో తయారయ్యే సరియైన అర్థవంతమైన పదాన్ని గుర్తించండి.

(1) కందిరీగ (2) దిగరీకం
(3) రీకందిక (4) కందిగరీ

24. 'జై జవాన్, జై కిసాన్' అనే నినాదము ఎవరిది?

(1) తిలక్ (2) లాల్‌బహదూర్ శాస్త్రి
(3) నేతాజీ సుభాష్ చంద్రబోస్ (4) మహాత్మ గాంధీ

25. 'పచ్చని చెట్లు' గేయ రచయిత ఎవరు?

(1) కీ. శే. వక్కలంక లక్ష్మీపతిరావు (2) శ్రీ. డి. కె. చదువుల బాబు
(3) శ్రీ దొప్పలపూడి రాధాకృష్ణమూర్తి (4) కీ. శే. గిడుగు రాజేశ్వరరావు

SPACE FOR ROUGH WORK

SECTION - II

MATHEMATICS

26. Rutuja had some amount. She distributed it among 47 students. When she gave Rs. 50 to each student, Rs. 37 were left with her. How much amount did she have?

(1) Rs. 2350 (2) Rs. 2387

(3) Rs. 2313 (4) Rs. 1897

27. 2 lakhs + 13 thousands + 72 hundreds + 38 tens + 13 units = ?

(1) 220593 (2) 213733813

(3) 22033813 (4) 220393

28. 2 tens + 3 units + 5 hundredth + 8 one tenth = ?

(1) 23.58 (2) 2358

(3) 238.5 (4) 23.85

29. Select the incorrect option from the given alternatives.

1 Ream = _______ papers

(1) 20 quires (2) 40 gross

(3) 480 sheets (4) 40 dozen

30. The sum of two numbers is 39.62. If one number is 1.259 then what will be the other number?

(1) 2.703 (2) 27.03

(3) 38.361 (4) 40.879

SPACE FOR ROUGH WORK

విభాగం - II

గణితం

26. రుతుజ వద్ద కొంత డబ్బు ఉండెను. దాని నుండి ఒక్కో విద్యార్థికి 50 రూ.ల చొప్పున 47 విద్యార్థులకు పంచెను. ఆమె వద్ద 37 రూ.లు మిగులగా, ఆమె వద్ద మొదట ఎంత డబ్బు ఉండెను?

(1) 2350 (2) 2387

(3) 2313 (4) 1897

27. 2 లక్షలు + 13 వేలు + 72 వందలు + 38 పదులు + 13 ఒక్కట్లు = ఎంత?

(1) 220593 (2) 213733813

(3) 22033813 (4) 220393

28. 2 పదులు + 3 ఒక్కట్లు + 5 శతాంశము + 8 దశాంశము = ఎంత?

(1) 23.58 (2) 2358

(3) 238.5 (4) 23.85

29. కింది పర్యాయములో ఏది అయోగ్యమైనదో ఎన్నుకొనుము.

1 రీము = ________ కాగితములు

(1) 20 దస్తాలు (2) 40 గ్రోసులు

(3) 480 (4) 40 డజనులు

30. రెండు సంఖ్యల మొత్తం 39.62 గలదు. వాటిలో ఒక సంఖ్య 1.259 అయిన రెండవ సంఖ్య ఏది?

(1) 2.703 (2) 27.03

(3) 38.361 (4) 40.879

SPACE FOR ROUGH WORK

31. What will be the simple interest on the principal of Rs. 5000 at 7 p.c.p.a in 3 years?

(1) Rs. 10500 (2) Rs. 105

(3) Rs. 1500 (4) Rs. 1050

32. Neha walks daily to complete 5 rounds along a triangular ground whose every side is 100m. Then, How much distance does she cover walking around the ground in one week?

(1) 12 km

(2) 3 km 500 m

(3) 14 km 500 m

(4) 10 km 500 m

33. Select the correct option from the following expressions.

(1) $24 - 12 + 3 \times 5 = 27$

(2) $18 - 10 + 3 \times 2 = 2$

(3) $15 \times 12 - 2 + 4 = 176$

(4) $18 + 30 \div 3 \times 2 = 32$

34. Which of the following angles has measured less than $\frac{1}{4}$ times of 360°?

(1) Right angle (2) Obtuse angle

(3) Acute angle (4) Reflex angle

SPACE FOR ROUGH WORK

31. 500 రూపాయలకు సం॥ నూ॥కి 7 చొప్పున 3 సంవత్సరాలకు ఎంత వడ్డీ అగును?

(1) 10500 రూ॥ (2) 105 రూ॥

(3) 1500 రూ॥ (4) 1050 రూ॥

32. నేహ ప్రతిరోజు 100 మీ. భుజముగల త్రికోణాకృతి మైదానము చుట్టు 5 చుట్లు నడిచి పూర్తి చేయును. అయితే ఆమే ఒక వారములో మైదానము చుట్టు ఎంత దూరము నడుచును?

(1) 12 కి.మీ.

(2) 3 కి.మీ. 500 మీ.

(3) 14 కి.మీ. 500 మీ.

(4) 10 కి.మీ. 500 మీ.

33. కిందివాటిలో సమాసముల సరియైన జవాబుగల ప్రత్యమ్నాయంను ఎన్నుకోండి.

(1) $24 - 12 + 3 \times 5 = 27$

(2) $18 - 10 + 3 \times 2 = 2$

(3) $15 \times 12 - 2 + 4 = 176$

(4) $18 + 30 \div 3 \times 2 = 32$

34. కింది వాటిలో ఏ కోణము కొలత 360° యొక్క $\frac{1}{4}$ వంతు కంటే తక్కువగా ఉండును?

(1) లంబకోణము (2) అధికకోణము

(3) అల్పకోణము (4) పరావర్తనకోణం

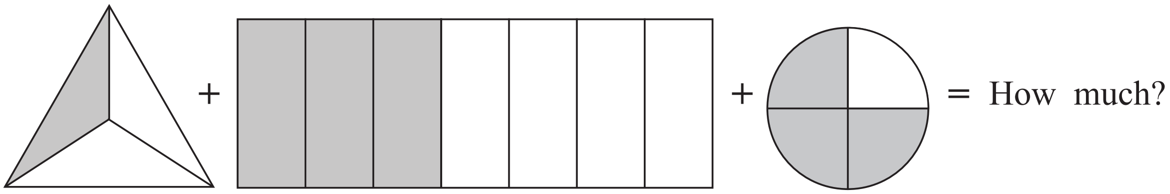
SPACE FOR ROUGH WORK

35. There are 1600 students in a school. What will be the number of boys in the school, if there are 48% girls?

(1) 768
(2) 832
(3) 52
(4) 640

36. Joseph bought 2 pens at the rate of Rs. 12 and 50 paisa and 5 pencils at the rate of Rs. 5 and 25 paisa. How much amount did he spend on his purchase?

(1) Rs. 17.75
(2) Rs. 51.25
(3) Rs. 35.25
(4) Rs. 37.25

37. 

(1) $\frac{127}{84}$
(2) $\frac{7}{14}$
(3) $\frac{127}{14}$
(4) $\frac{1}{2}$

38. Double of the common factors of two co-prime numbers is _______.

(1) Smaller of the two co-prime numbers.
(2) Greater of the two co-prime numbers.
(3) 1
(4) 2

SPACE FOR ROUGH WORK

35. ఒక పాఠశాలలో మొత్తం 1600 విద్యార్థులు గలరు. ఆ పాఠశాలలో 48% బాలికలు ఉన్నచో బాలుల సంఖ్య ఎంత?

(1) 768 (2) 832

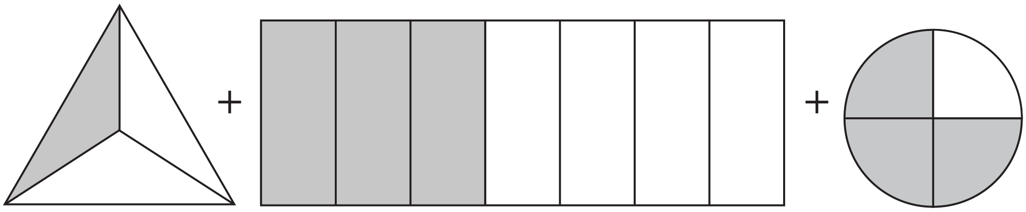
(3) 52 (4) 640

36. జోసెఫ్ 12 రూ. 50పై. ధరతో రెండు పెన్నులు మరియు 50రూ. 25పై. ధరతో 5 పెన్సిళ్ళు కొనెను. అయిన జోసెఫ్ మొత్తము ఎన్ని రూాల కొనుగోలు చేసెను?

(1) 17.75 రూ॥ (2) 51.25 రూ॥

(3) 35.25 రూ॥ (4) 37.25 రూ॥

37.



= ఎంత?

(1) $\frac{127}{84}$ (2) $\frac{7}{14}$

(3) $\frac{127}{14}$ (4) $\frac{1}{2}$

38. రెండు పరస్పర ప్రధాన సంఖ్యల ఉమ్మడి కారణాంకము యొక్క రెండు రెట్లు __________ ఉండును.

(1) రెండు పరస్పర ప్రధాన సంఖ్యలలో చిన్న సంఖ్య

(2) రెండు పరస్పర ప్రధాన సంఖ్యలలో పెద్ద సంఖ్య

(3) 1

(4) 2

SPACE FOR ROUGH WORK

Instruction for Question No. 39 and 40.

Solve the questions referring to the pictorial diagram given.

Scale : (1 = 20 trees)

Participating schools in tree plantation	**No. of trees planted**
Dnyanda Vidyalaya	
Vidya Niketan School	
Z. P. Primary School	
Sadhana Vidyalaya	
Adarsh Vidyalaya	

39. How many more trees did Dnyanada Vidyalaya plant than Sadhana Vidyalaya?

(1) 1 (2) 9

(3) 20 (4) 50

40. How many trees were planted in all, by the participating schools during the tree plantation programme?

(1) 17 (2) 340

(3) 20 (4) 170

41. Eight thousand seven hundred and twelve + Twelve thousand seven hundred and fifty = How much?

(1) 21462 (2) 22462

(3) 20962 (4) 21962

SPACE FOR ROUGH WORK

ప్రశ్న 39 మరియు ప్రశ్న 40

సూచన – కింది చిత్రరూప వివరాల ఆధారంగా క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబు రాయుము.

ప్రమాణము : 1 **= 20 చెట్లు**

వృక్షారోపణములో పాల్గొన్న పాఠశాలలు	**నాటిన చెట్ల సంఖ్య**
జ్ఞానదా విద్యాలయము	
విద్యానికేతన్ పాఠశాల	
జిల్లా పరిషత్ ప్రాథమిక పాఠశాల	
సాధన విద్యాలయము	
ఆదర్శ విద్యాలయము	

39. సాధన విద్యాలయముకంటే జ్ఞానదా విద్యాలయము ఎన్ని చెట్లు ఎక్కువగా నాటెను?

(1) 1 (2) 9

(3) 20 (4) 50

40. వృక్షారోపణ కార్యక్రమములో పాల్గొన్న పాఠశాలలు మొత్తం ఎన్ని చెట్లు నాటెను?

(1) 17 (2) 340

(3) 20 (4) 170

41. ఎనిమిది వేల ఏడువందల పన్నెండు + పావు తక్కువ పదమూడు వేలు=ఎంత?

(1) 21462 (2) 22462

(3) 20962 (4) 21962

SPACE FOR ROUGH WORK

42. Soham exchanged 6 notes of Rs. 2000 with equal number of notes of Rs. 100 and Rs. 50. How many notes of Rs. 100 will he get?

(1) 120 (2) 40

(3) 80 (4) 160

43. Using the digits 3, 2, 5, 0, 8 atleast once, a smallest 6 digit odd number is formed. What will be the product of the digits at one's and hundred's place?

(1) 24 (2) 40

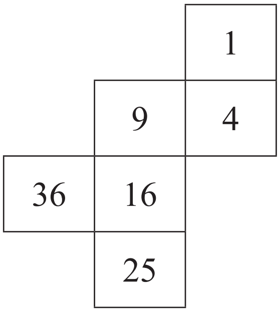
(3) 15 (4) 16

44. Nisha sold an article at Rs. 1730 which she had purchased at Rs. 1350. How much profit or loss did she make?

(1) Rs. 420 profit (2) Rs. 380 loss

(3) Rs. 420 loss (4) Rs. 380 profit

45. A cube is formed by folding the adjoining figure. Which digit will not appear on the cube, to the adjacent side of 4?



(1) 16

(2) 36

(3) 25

(4) 9

SPACE FOR ROUGH WORK

42. సోహం అనేవ్యక్తి 2000 రూ.ల 6 నోట్లను మార్చుకొని 100 రూ.లు మరియు 50 రూ.ల నోట్లను సమానంగా తీసుకొనెను. అయిన అతనికి 100 రూ.ల నోట్లు ఎన్ని లభించెను?

(1) 120 (2) 40

(3) 80 (4) 160

43. 3, 2, 5, 0, 8 ఈ అంకెలలో ఒక అంకెను కనీసం ఒకసారి ఉపయోగిస్తూ ఆరు అంకెల మిక్కిలి చిన్న బేసి సంఖ్యను తయారు చేసినపుడు దాని ఒకట్ల మరియు పదుల స్థానములోని అంకెల లబ్దము ఎంత?

(1) 24 (2) 40

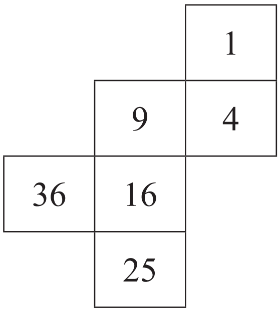
(3) 15 (4) 16

44. నిషా 1350 రూ.లకు తీసుకొన్న ఒకవస్తువును 1730 రూ.లకు అమ్మెను. ఈ వ్యవహారములో ఆమెకు ఎంత లాభాము లేక నష్టము జరిగెను?

(1) 420 రూ.ల లాభము (2) 380 రూ.ల నష్టము

(3) 420 రూ.ల నష్టము (4) 380 రూ.ల లాభము

45. కింది ఆకృతిని మడచి చతురస్రాకార ఘనముగా ఏర్పడినచో, 4 అంకెగల తలముకు ప్రక్కనున్న తలములలో ఏ అంకే రాదు?



(1) 16

(2) 36

(3) 25

(4) 9

SPACE FOR ROUGH WORK

46. Which of the following statements is FALSE, with respect to triangular numbers and square numbers.

(1) Half the product of 2 consecutive numbers gives a triangular number.

(2) 1 is triangular as well as square number.

(3) When a number is multiplied by the number itself, the result is a square number.

(4) The product of two consecutive numbers is a triangular number.

47. What will be the 5^{th} number, from left side when the 2 digit numbers divisible by 12 are arranged in descending order?

(1) 60 (2) 12

(3) 48 (4) 36

48. Out of 12 km 300 m distance, Afroz covered 9 km 500 m distance on bicycle. She covered the remaining distance running. How much distance, did she cover running?

(1) 2.8 km (2) 2.800 m

(3) 3.200 m (4) 21.800 km

49. For a trip in the month of May, Swara booked air tickets in advance for Rs. 5780. Due to some reason, she had to cancel the ticket. She got an amount back with the deduction of 30%. How much loss did she suffer?

(1) Rs. 1734 (2) Rs. 1534

(3) Rs. 1724 (4) Rs. 1504

SPACE FOR ROUGH WORK

46. త్రిభుజము మరియు చతురస్ర సంఖ్యలకు సంబంధించి కింది వాటిలో ఏది తప్పో రాయుము.

(1) రెండు వరస సంఖ్యల లబ్ధమును సగము చేసినచో త్రిభుజ సంఖ్య లభించును.

(2) 1 ఇది త్రిభుజ మరియు చతురస్ర సంఖ్య అగును.

(3) ఇవ్వబడిన సంఖ్యను అదే సంఖ్యచే గుణించగా వచ్చే సంఖ్య చతురస్ర సంఖ్య అగును.

(4) రెండు వరుస సంఖ్యలను గుణించినచో త్రిభుజ సంఖ్య లభించును.

47. 12 చే భాగించబడునట్టి రెండంకెల సంఖ్యలను అవరోహణ క్రమములో అమర్చినచో ఎడమవైపు నుండి వచ్చే ఐదవ సంఖ్య ఏది?

(1) 60 (2) 12

(3) 48 (4) 36

48. అఫ్రోజ్ మొత్తం 12 కి.మీ. 300 మీ. దూరాన్ని ప్రయాణించెను. అందులో 9 కి.మీ. 500 మీ. దూరాన్ని సైకిల్‌తో ప్రయాణించెను మరియు మిగతా దూరాన్ని అతడు పరిగెత్తుకుంటు పోయెను. అయిన అతడు పరిగెత్తుకుంటు ఎంత దూరం పోయెను?

(1) 2.8 కి.మీ. (2) 2.800 మీ.

(3) 3.200 మీ. (4) 21.800 కి.మీ.

49. స్వరా మే నెలలో పర్యాటనకు పుణె నుండి ఢిల్లీవరకు 5780 రూ.లతో విమానం టికెట్ తీసుకొనెను. కాని కొన్ని కారణాల వల్ల ఆమె టికెట్ రద్దు చేసుకొనెను. 30% డబ్బు తగ్గించి మిగతా డబ్బు ఆమెకు ఇచ్చినచో, స్వరాకు ఎంత నష్టము జరిగెను?

(1) 1734 రూ॥ (2) 1534 రూ॥

(3) 1724 రూ॥ (4) 1504 రూ॥

SPACE FOR ROUGH WORK

50. Which of the following statements is false?

(1) Cuboid is three dimensional.

(2) Cuboid has 12 edges.

(3) All surfaces of a cuboid are square in shape.

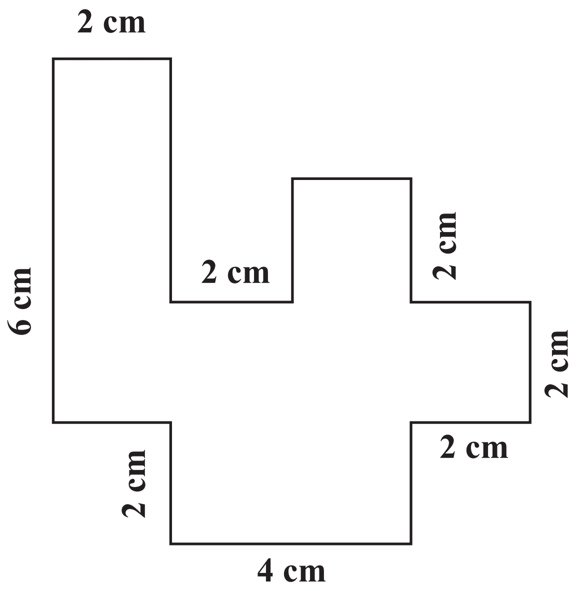
(4) Length, breadth and height of a cuboid can be measured.

51. How will you write twenty two thousand two hundred and fifty in international number system?

(1) 22150 (2) २२१५०

(3) २२२५० (4) 22250

52. What is the perimeter of the adjacent figure?



(1) 16 cm (2) 36 cm

(3) 18 cm (4) 30 cm

SPACE FOR ROUGH WORK

50. కింది వాటిలో ఏది తప్పు?

(1) దీర్ఘ ఘనము త్రిమితీయంగా ఉండును.

(2) దీర్ఘ ఘనమునకు 12 అంచులు ఉండును.

(3) దీర్ఘ ఘనములో అన్నితలములు చతురస్రాకారములో ఉండును.

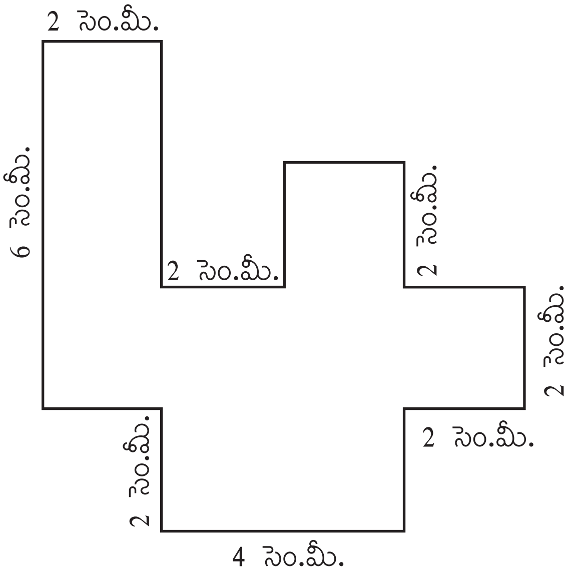
(4) దీర్ఘ ఘనము యొక్క పొడవు, వెడల్పు మరియు ఎత్తులను కొలుచుటకు వచ్చును.

51. 'ఇరువై రెండుంబావు వేలు' ఈ సంఖ్యను అంతర్జాతీయ సంఖ్యాచిహ్నములో ఎలా రాయుదురు?

(1) 22150 (2) २२१५०

(3) २२२५० (4) 22250

52. కింది ఆకృతి యొక్క చుట్టుకొలత ఎన్ని సెం.మీ. గలదు?



(1) 16 సెం.మీ. (2) 36 సెం.మీ.

(3) 18 సెం.మీ. (4) 30 సెం.మీ.

SPACE FOR ROUGH WORK

53. Dilip purchased a motorcycle for Rs. 35900. He spent Rs. 3780 on its repairs. After some days, he sold the motorcycle for Rs. 40750. How much profit did he make in this transaction?

(1) Rs. 1070 (2) Rs. 4850

(3) Rs. 36970 (4) Rs. 32120

54. At a ration shop, 85 sacks of wheat, 50 sacks of rice and 15 sacks of tur dal was available for sale. If every sack contained 40 kg of grains, How much grains in kilograms, were available for sale?

(1) 150 kg (2) 600 kg

(3) 6000 kg (4) 4000 kg

55. Which amongst $>$, $<$ or $=$ will be appropriate to fill in the boxes between, the below given fractions.

$\frac{3}{4} \; \square \; \frac{6}{8} \; \square \; \frac{7}{9}$

(1) $=$, $>$ (2) $<$, $<$

(3) $>$, $<$ (4) $=$, $<$

56. Pick out the wrong statement from the given statements.

(1) The product of any number and zero is zero.

(2) Multiplication of odd number with other odd number results in even number.

(3) Multiplicant × Multiplier = 0. Then either Multiplicant or Multiplier is zero.

(4) When same digit appears at the one's place in two numbers then 8 will not appear in one's place of their product.

SPACE FOR ROUGH WORK

53. దిలీప్ 35900 రూ.లతో ఒక మోటర్ సైకిల్ కొనెను. దాని మరమ్మతుకు 3780 రూ.లు ఖర్చు అయ్యెను. కొద్ది రోజుల తర్వాత దిలీప్ ఆ మోటర్ సైకిల్‌ను 40750 రూ.ల అమ్మెను. ఈ వ్యవహారములో అతనికి ఎంత లాభం వచ్చెను?

(1) 1070 రూ॥ (2) 4850 రూ॥

(3) 36970 రూ॥ (4) 32120 రూ॥

54. ఒక పౌష్ఠికాహార దుకాణానికి 85 బస్తాల గోదుమలు, 50 బస్తాల బియ్యం, 15 బస్తాల కందిపప్పు అమ్మడానికి వచ్చెను. ఒక్కొక్క బస్తాలో 40 కి.గ్రా. ధాన్యము ఉన్నచో ఆ దుకాణంలోనికి మొత్తం ఎన్ని కి.గ్రా. ధాన్యం అమ్మడానికి వచ్చెను?

(1) 150 కి.గ్రా. (2) 600 కి.గ్రా.

(3) 6000 కి.గ్రా. (4) 4000 కి.గ్రా.

55. కింది భిన్నముల మధ్యగల ఖాళీలలో > , < లేక = వీటిలో యోగ్యమైన ఏ చిహ్నము వచ్చును?

$\frac{3}{4}$ ☐ $\frac{6}{8}$ ☐ $\frac{7}{9}$

(1) = , > (2) < , <

(3) > , < (4) = , <

56. కింది వాటిలో ఏది తప్పుగా ఉన్నదో గుర్తించుము.

(1) ఒకసంఖ్య మరియు సున్న యొక్క లబ్ధము సున్న వచ్చును.

(2) ఒక బేసి సంఖ్యతో బేసి సంఖ్య గుణించినచో జవాబు సరి సంఖ్య వచ్చును.

(3) గుణ్యము × గుణకము = 0 అయినచో గుణ్యము లేక గుణకము సున్న ఉండును.

(4) ఏవేని రెండు సంఖ్యల ఒకట్ల స్థానములో సమాన అంకె ఉన్నప్పుడు లబ్ధము యొక్క ఒకట్ల స్థానములో 8 అంకె కాదు.

SPACE FOR ROUGH WORK

57. Roshni needed 1 hr. 30 min. to travel from Nagpur to Wardha. She took rest for 15 min. She completed Wardha to Yavatmal distance journey in 1 hr. 50 min. If Roshni had started from Nagpur at 10 in the morning then at what time will she reach Yavatmal?

(1) 20 min. past 1
(2) 35 min. past 3
(3) 35 min. past 1
(4) 35 min. past 12

58. The labour charge to paint a rectangular wall at the rate of Rs. 45 per sq.m. is Rs. 2700. If the length of the wall is 15 m, what must be the breadth of the wall?

(1) 3 m
(2) 180 m
(3) 60 m
(4) 4 m

59. 12 kg + 1350 gm = How much?

(1) 1362 kg
(2) 1362 gm
(3) 13.350 kg
(4) 13.350 gm

60. Yogesh received Rs. 72 and 5 paisa as interest on his deposits in bank. How will you write this in decimal form?

(1) Rs. 72.05
(2) Rs. 72.5
(3) Rs. 72.50
(4) Rs. 72.005

61. A merchant bought 300 sacks of wheat at Rs. 2500 per quintal. Due to heavy rains, 70 sacks of grains were destroyed. He sold the remaining sacks at the rate of Rs. 2700 per quintal. How much profit or loss did he make in this transaction?

(1) Rs. 60000 profit
(2) Rs. 129000 loss
(3) Rs. 175000 loss
(4) Rs. 46000 profit

SPACE FOR ROUGH WORK

57. రోషిణికి నాగపూర్ నుండి వర్ధా ప్రయాణించుటకు 1గంట 30 నిమిషాలు పట్టెను. 15 నిమిషాలు విశ్రాంతి తీసుకొని ఆమె వర్ధా నుండి యవత్‌మాల్‌కు 1 గంట 50 నిమిషాలలో ప్రయాణం పూర్తి చేసెను. రోషిణి నాగపూర్ నుండి ఉదయం 10 గంటలకు బయలుదేరినచో యవత్‌మాల్‌కు ఎన్ని గంటలకు చేరుకొనెను?

(1) 1 గంట 20 నిమిషాలు (2) 3 గంటల 35 నిమిషాలు

(3) 1 గంట 35 నిమిషాలు (4) 12 గంటల 35 నిమిషాలు

58. ఒక దీర్ఘ చతురస్రాకారము గల గోడకు రంగు వేయుటకు ప్రతి చ.మీ.కు 45 రూ.ల చొప్పున 2700 రూ.లు కూలీ ఖర్చు అగును. గోడ యొక్క పొడవు 15 మీ. అయినచో వెడల్పు ఎన్ని మీటర్లు ఉండును?

(1) 3 మీ. (2) 180 మీ.

(3) 60 మీ. (4) 4 మీ.

59. 12 కి.గ్రా. + 1350 గ్రా. = ఎంత?

(1) 1362 కి.గ్రా. (2) 1362 గ్రా.

(3) 13.350 కి.గ్రా. (4) 13.350 గ్రా.

60. యోగేశ్‌కు బ్యాంకులో పెట్టిన ఫిక్స్‌డ్ డిపాజిట్‌పై డెబ్బై రెండు రూ.ల ఐదు పైసల వడ్డీ లభించెను. అయిన ఈ సంఖ్యను దశాంశ భిన్నములో ఎలా రాయుదురు?

(1) 72.05 రూ॥ (2) 72.5 రూ॥

(3) 72.50 రూ॥ (4) 72.005 రూ॥

61. ఒక వ్యాపారి 2500 రూ.లు క్వింటాలు ధరతో 300 గోదుమ బస్తాలు తీసుకొనెను. అతివృష్టి కారణంగా వాటిలో 70 బస్తాల ధాన్యము చెడిపోయెను. మిగతా గోదుమ బస్తాలను అతడు క్వింటాలుకు 2700 రూ.ల ధరతో అమ్మెను. ఈ వ్యవహారములో అతనికి లాభమా? నష్టమా? మరియు ఎంత?

(1) 60000 రూ.లు లాభము (2) 129000 రూ.లు నష్టము

(3) 175000 రూ.లు నష్టము (4) 46000 రూ.లు లాభము

SPACE FOR ROUGH WORK

62. For flood victims at Kolhapur, 5 social organisations contributed Rs. 12870, Rs. 13850, Rs. 9640, Rs. 25390, Rs. 7450 respectively. How much total relief fund was collected?

(1) Rs. 126250 (2) Rs. 222910

(3) Rs. 66750 (4) Rs. 69200

63. During a 3 day Drama festival, at the auditorium, out of 1250 seats, 12% seats remained vacant on the first day, 10% seats were vacant on second day and on third day 4% seats remained vacant. How many seats remained vacant in total, during the three days?

(1) 150 (2) 250

(3) 325 (4) 350

64. If 15^{th} March is Monday, then which day will occur 5 times, in that month?

(1) Thursday (2) Wednesday

(3) Friday (4) Saturday

65. If the radius of a circle is $\frac{7}{2}$ cm, then what is its diameter in cms?

(1) 3.5 cm (2) 14 cm

(3) 3.5 m (4) 7 cm

66. The numbers 78312, 78135, 78351 and 78531 are arranged in descending order. What will be the sum of the 1^{st} number and 3^{rd} number from the right side?

(1) 156882 (2) 156447

(3) 156843 (4) 156446

SPACE FOR ROUGH WORK

62. కొల్హాపూర్‌లోని వరద బాధితులకు సహకారము కోసం ఐదు సేవా–సంస్థలు వరుసగా 12870 రూ.లు, 13850 రూ.లు, 9640 రూ.లు, 25390 రూ.లు, 7450 రూ.లు సహాయం చేసెను. అయిన మొత్తం ఎన్ని రూ.ల సహాయం జరిగెను?

(1) 126250 రూ॥ (2) 222910 రూ॥

(3) 66750 రూ॥ (4) 69200 రూ॥

63. మూడు రోజుల నాట్యమహోత్సవం కొరకు ఒక సభాగృహములోని 1250 కుర్చీలలో మొదటి రోజు 12%, రెండవ రోజు 10%, మూడవ రోజు 4% కుర్చీలు ఖాళీగా ఉండెను. అయిన ఈ మూడు రోజులలో మొత్తం ఎన్ని కుర్చీలు ఖాళీగా ఉండెను?

(1) 150 (2) 250

(3) 325 (4) 350

64. 15 మార్చిన సోమవారం ఉంది. అయిన ఆ నెలలో ఏ వారము ఐదు సార్లు వచ్చును?

(1) గురువారము (2) బుధవారము

(3) శుక్రవారము (4) శనివారము

65. ఒక వృత్తవ్యాసార్థము $\frac{7}{2}$ సెం.మీ. గలదు. అయిన దాని వ్యాసము ఎన్ని సెం.మీ. ఉండును?

(1) 3.5 సెం.మీ. (2) 14 సెం.మీ.

(3) 3.5 మీ. (4) 7 సెం.మీ.

66. 78312, 78135, 78351, 78531 సంఖ్యలను అవరోహణక్రమంలో రాసినపుడు వచ్చే సంఖ్యలలో మొదటి సంఖ్య మరియు కుడివైపునుండి మూడవ సంఖ్యల మొత్తము ఎంత?

(1) 156882 (2) 156447

(3) 156843 (4) 156446

SPACE FOR ROUGH WORK

67. Fifteen litres two hundred ml. – Thirteen litres five hundred and thirty ml. = How much?

(1) Two litres six hundred and seventy ml.

(2) 1.670 ml.

(3) One litre six hundred and seventy ml.

(4) 2.670 ml.

68. Which of the following is completely divisible by 3?

(1) 7553 (2) 1733

(3) 2352 (4) 9851

69. Which of the following expressions is equivalent to the fraction $\frac{14}{35}$?

(1) $\frac{3}{7} - \frac{2}{7}$ (2) $\frac{8}{5} - \frac{6}{5}$

(3) $\frac{4}{5} + \frac{3}{5}$ (4) $\frac{5}{7} + \frac{2}{7}$

70. Pranav wants to buy a plot for Rs. 2417300 but he has Rs. 712300 with him. He will have to arrange the remaining amount from bank loan. How much amount should he borrow as loan?

(1) Rs. Seventeen lakhs five thousand

(2) Rs. Seventeen lakhs fifty thousand

(3) Rs. Seventeen lakhs

(4) Rs. Seventeen lakhs five thousand and three hundred

71. 12 hours 18 min. – 6 hrs. 45 min. = how much?

(1) 5 hrs. 73 min. (2) 5 hrs. 33 min.

(3) 5 hrs. 78 min. (4) 6 hrs. 27 min.

SPACE FOR ROUGH WORK

67. పదిహేను లీటర్ల రెండు వందల మిల్లీలీటర్లు – పదమూడు లీటర్ల ఐదువందల ముప్పై మిల్లీలీటర్లు = ఎంత?

(1) రెండులీటర్ల ఆరువందల డెబ్బై మిల్లీ లీటర్లు.

(2) 1.670 మిల్లీ లీటర్లు

(3) ఒక లీటరు ఆరువందల డెబ్బై మిల్లీలీటర్లు

(4) 2.670 మిల్లీ లీటర్లు

68. కింది వాటిలో ఏ సంఖ్య 3చే నిశ్శేషంగా భాగింపబడును?

(1) 7553 (2) 1733

(3) 2352 (4) 9851

69. $\frac{14}{35}$ ఈ భిన్నము కింది పర్యాయములలో దేనికి సమానమైనది?

(1) $\frac{3}{7}-\frac{2}{7}$ (2) $\frac{8}{5}-\frac{6}{5}$

(3) $\frac{4}{5}+\frac{3}{5}$ (4) $\frac{5}{7}+\frac{2}{7}$

70. ప్రణవ్‌కు 2417300 రూ.లతో ఒకప్లాటు కొనాల్సివుంది. కాని అతని వద్ద 712300 రూ.లు మాత్రమేగలవు. మిగతా డబ్బును బ్యాంకు నుండి ఋణం తీసుకోవాలి. కావున అతడు బ్యాంకు నుండి ఎంత డబ్బు ఋణంగా తీసుకోవాలి?

(1) పదిహేడు లక్షల ఐదువేలు

(2) పదిహేడు లక్షల యాభైవేలు

(3) పదిహేడు లక్షలు

(4) పదిహేడు లక్షల ఐదువేల మూడు వందలు

71. 12 గం. 18 నిమి. – 6 గం. 45 నిమి. = ఎంత?

(1) 5 గం. 73 నిమి. (2) 5 గం. 33 నిమి.

(3) 5 గం. 78 నిమి. (4) 6 గం. 27 నిమి.

SPACE FOR ROUGH WORK

72. What is the sum of all the divisors of 90?

(1) 233 (2) 228

(3) 204 (4) 234

73. If the fractions are arranged in ascending order, what will be double of the fraction at the second last place?

$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{7}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{5}$

(1) $\frac{2}{7}$ (2) $\frac{2}{5}$

(3) $\frac{1}{2}$ (4) $\frac{2}{2}$

74. Ramesh and Sudha deposited same amount at two different places. Ramesh got interest at 8 p.c.p.a. and Sudha got interest at 7.5 p.c.p.a. If Ramesh has got Rs. 500 more than Sudha, then find the amount that Ramesh had deposited.

(1) Rs. 100000 (2) Rs. 50000

(3) Rs. 7500 (4) Rs. 150000

75. Choose the correct option to fill in the box.

932004 – ☐ = 59896

(1) 991900 (2) 927892

(3) 857898 (4) 872108

SPACE FOR ROUGH WORK

72. 90 యొక్క అన్ని భాజకముల మొత్తము ఎంత?

(1) 233 (2) 228

(3) 204 (4) 234

73. ఇవ్వబడిన భిన్నములను ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చినచో చివరి నుండి రెండవ భిన్నము యొక్క రెండు రెట్లు ఎంత?

$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{7}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{5}$

(1) $\frac{2}{7}$ (2) $\frac{2}{5}$

(3) $\frac{1}{2}$ (4) $\frac{2}{2}$

74. రమేశ్ మరియు సుధా ఒక సంవత్సరం కొరకు సమానమైన డబ్బును వేరు వేరు బ్యాంకులలో డిపాజిట్ చేశారు. రమేశ్‌కు సం॥ నూ॥ కి 8 చొప్పున మరియు సుధకు సం॥ నూ॥ కి 7.5 చొప్పున వడ్డీ లభించెను. అయితే రమేశ్‌కు సుధకంటే 500 రూ.లు ఎక్కువ లభించినచో రమేశ్ ఎంత డబ్బు బ్యాంక్‌లో డిపాజిట్ చేసెను?

(1) 100000 (2) 50000

(3) 7500 (4) 150000

75. ఖాళీలో వచ్చే యోగ్యమైన జవాబును ఎన్నుకొనుము.

932004 – ☐ = 59896

(1) 991900 (2) 927892

(3) 857898 (4) 872108

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK