ప్రీ-అప్పర్ ప్రైమరి స్కాలర్షిప్ ఎగ్జామిసేషన్ (5వ తరగతి), జులై 2022

సీటు నం. | | | | | | | | | | |

సెట్ **A**

0 7 0 1

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 : (✓) (2̶) (•) (✗4)

(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 తీసుకోబడవు.

(9) ప్రశ్నపత్రంలో ప్రతి పేజీలో క్రింది భాగంలో మరియు చివరి పేజలో 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 వెళ్ళ 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 చేసు కొవాలి.

(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 భాషలోకుడా ప్రశ్న పత్రం ఇవ్వబడినది. తెలుగు మీడియంలోని సందిగ్ధ ప్రశ్నల కొరకు ఇంగ్లీష్ ప్రశ్నలు చూడండి.

విభాగం - I

తెలుగు

ప్రశ్న సం. 01 నుండి 03 కొరకు సూచన:

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

కలకత్తాలో ఒక బాలికోన్నత పాఠశాలలో చరిత్ర, భూగోళం నేర్పించే ఉపాధ్యాయురాలిగా మదర్ థెరీసాను నియమించారు. పాఠశాలకు ప్రక్కనే మోతీఝిల్ అనే పేరున్న మురికివాడ ఉంది. మోతీఝిల్ అంటె 'ముత్యాల సరస్సు' అని అర్థం. అక్కడ సరైన తిండి లేక, ఆనారోగ్యంతో బాధపడుతున్న కుటుంబాలు ఎన్నో ఉన్నాయి. వారందరిని చూసి ఆమె బాధపడేది. వారికి ఆహారం తిండి అందించేది. వారంలో ఒక రోజు తమ ఆహారానికయ్యే ఖర్చును ఆ పేదవారి కోసం త్యాగం చేసేది.

దిక్కులేని వారికి తోడ్పడాలనే ఉద్దేశ్యంతో ఆమె ఉపాధ్యాయవృత్తిని వదలి సంఘ సేవను ప్రారంభించింది. ''బోధ చేసే నోరుకంటే సహాయం చేసే చేతులు గొప్పవని'' ఆమె చెప్పేది. కలకత్తాలో 'నిర్మల్ హృదయ్' అనే శరణాలయం నెల కొల్పింది. అనాథల కోసం 'నిర్మలా శిశుభవన్' నెల కొల్పింది అక్కడ అనాథలకు ఆశ్రయం, ప్రేమతో కూడిన అండ దండలు లభిస్తాయి. వారు సమాజానికి పనికివచ్చే పౌరులుగా తీర్చిదిద్దబడుతారు.

కుష్టు వ్యాధిగ్రస్తుల కోసం 'ప్రేమ్ నివాస్' స్థాపించింది. ఇక్కడ వ్యాధి బారినుండి రక్షించబడినవారు తమ జీవనోపాధి కోసం పాటుపడతారు.

01. మదర్ థెరీసాను కింది విషయాలు బోధంచడానికి ఉపాధ్యాయురాలిగా నియమించారు.

(1) గణితము, విజ్ఞానశాస్త్రం
(2) తెలుగు, హింది
(3) చరిత్ర, భూగోళం
(4) ఆంగ్లము, మరాఠి

02. 'నిర్మలా శిశుభవన్'ను ఎవరి కోసం స్థాపించెను?

(1) అనాథల
(2) కార్మికులు
(3) రైతులు
(4) మహిళలు

SPACE FOR ROUGH WORK

03. కుష్టు వ్యాధి గ్రస్తుల కోసం స్థాపించిన సంస్థ పేరేమి?

(1) నిర్మల్ హృదయ్ (2) శాంతినివాస్

(3) వృద్ధాశ్రయం (4) ప్రేమ్‌నివాస్

ప్రశ్న సం. 04 నుండి 06 కొరకు సూచన:

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

కుచ్చుతోకనాడిస్తు
కొమ్మలెక్కి దూకేస్తూ
ఉడత ఒకటి సరదాగా
అడవిలోన తిరుగసాగే.

అంతలోన పట్టు తప్పి
ఆకతాయి ఉడత తూలి
నేలపై పరుండిన
తోడేలు మీద జారిపడియే

హుమ్మని తోడేలు ఉడత
నొడిసిపట్ట గట్టిగాను
విడువుమంచు దీనంగా
ఉడుత వేడుకో సాగెను.

విడిచి పట్టమంటావా?
ఉడతమ్మా సరేగాని
సందేహం నాకొక్కటి
ఉంది నీవు తీర్చాలి.

SPACE FOR ROUGH WORK

04. ఉడత అడవిలో తిరుగే విధం.

(1) చింతిస్తూ (2) సరదాగా

(3) కోపంగా (4) ఆలోచిస్తూ

05. ఉడత ఏ జంతువు మీద జారిపడింది?

(1) తోడేలు (2) పులి

(3) సింహం (4) ఎలుగుబంటి

06. ఉడతను తోడేలు ఏమని అడిగింది?

(1) ఆకలి తీర్చమంది (2) దారి చూపమంది

(3) కాపాడుమంది (4) సందేహం తీర్చమంది

07. 'న్యూటను చెట్టు క్రింద కూర్చున్నాడు'

పై వాక్యములో 'క్రియ' వాక్యాంగానికి చెందిన పదము ఏది?

(1) న్యూటను (2) కూర్చున్నాడు

(3) క్రింద (4) చెట్టు

08. శివయ్య <u>మంచి</u> బాలుడు.

పై వాక్యములో గీత గీసిన పదము ఏ భాషాభాగానికి చెందినది?

(1) విశేషణము (2) నామవాచకము

(3) సర్వనామము (4) ఏదికాదు

09. కింది వాటిలో సంయుక్త వాక్యమును గుర్తించండి

(1) చీమకున్న శక్తి మిన్న.

(2) నోబెల్ ప్రతిదీ పరిశీలించే తత్వం గలవాడు.

(3) రాముడు పుస్తకములు మరియు పెన్నులు కొనెను.

(4) అతనిని ఘనంగా సన్మానించాడు.

SPACE FOR ROUGH WORK

10. నీ జాబు కోసం ఎదురు చూస్తుంటాను.

పై వాక్యము ఏ కాలానికి చెందినది?

(1) వర్తమానకాలము (2) భూతకాలము

(3) ఏదికాదు (4) భవిష్యత్కాలము

11. నేనెవరిని

పై వాక్యము చివరన ఉండవలసిన విరామ చిహ్నాన్ని గుర్తించండి

(1) ? (2) !

(3) , (4) .

12. కింది వాటిలో ఏకవచన పదాన్ని గుర్తించండి.

(1) కాళ్ళు (2) మానవులు

(3) చెట్టు (4) జింకలు

ప్రశ్న సం. 13 నుండి 14 కొరకు సూచన:

కింది సంభాషణను చదివి, కింద ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు సరియైన సమాధానమును గుర్తించి దాని క్రమ సంఖ్య గల వృత్తాన్ని రంగరించండి.

(వేదికను కొందరు విద్యార్థులు అలంకరిస్తున్నారు)

ఉపాధ్యాయురాలు: మీరంతా వేదికను చాల చక్కగా అలంకరించారు. చూడ ముచ్చటగావుంది. శ్రీ దేవి! ఈనాటి కార్యక్రమం నీవు నడిపించాలి.

శ్రీదేవి : అలాగే! టీచర్!

ఉపా : మేరీ! స్కాట్ విద్యార్థులను అందరిని రమ్మను. ముఖ్య అతిథివచ్చే సమయమైంది. వారిని ఆహ్వానించాలి.

మేరీ : అలాగేఘు టీచర్!

(ఉపాధ్యాయులు, విద్యార్థులు ప్రధాన ప్రవేశ ద్వారము దగ్గరకు వెళతారు. ముఖ్య అతిథిని ఆహ్వానించి వేదిక వద్దకు తీసుకొని వస్తారు)

శ్రీదేవి : ఇప్పుడు మన కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా విచ్చేసిన శ్రీ భారత్ గారు జెండా ఎగురవేస్తారు. మనం అందరం జెండా వందనం చేద్దాం. మన జాతీయ గతాన్ని పాడుదాం. తర్వాత మన ముఖ్య అతిథిగారు మనకు స్వాతంత్ర్య దినోత్సవ సందర్భంగా సందేశాన్ని ఇస్తారు.

SPACE FOR ROUGH WORK

13. ఈ సంభాషణలో పాల్గొన్న విద్యార్థినిలు ఎంత మంది?

(1) ఒక్కరు (2) ఇద్దరు

(3) ముగ్గురు (4) నలుగురు

14. ముఖ్య అతిథి పేరేమి?

(1) శ్రీదేవి (2) మేరీ

(3) మాధవ్ (4) భారత్

15. లూయిస్ బ్రెయిల్ ఏ సంవత్సరములో జన్మించారు?

(1) 1809 (2) 1890

(3) 1908 (4) 1980

16. కింది వాటిలో దేనిని తెలుగు భాషలో 'చరవాణి' అంటారు?

(1) కంప్యూటర్ (2) టి.వి.

(3) మొబైల్ (4) రేడియో

17. అరటి మరియు కవ్వము పదాలలో గీత గీసిన అక్షరాల ద్వార ఏర్పడే పదము ఏది?

(1) రవ్వ (2) అవ్వ

(3) బువ్వ (4) టివ్వ

18. కింది వాటిలో 'గడువు' అనే పదము యొక్క అర్థాలకు చెందనిది ఏది?

(1) పని (2) వ్యవధి

(3) సమయం (4) కాలం

19. కింది వాటిలో సరికాని వ్యతిరేక పదాల జతను గుర్తించండి

(1) వెలుగు X చీకటి (2) వేగము X నెమ్మది

(3) సాధ్యము X శ్రమ (4) శ్రద్ధ X అశ్రద్ధ

SPACE FOR ROUGH WORK

20. ' ఉ ము డు త్త '

పై అక్షరాలతో తయారయ్యే సరైన పదాన్ని గుర్తించండి.

(1) ఉముడుత్త (2) ఉడుత్తము

(3) ఉత్తడుము (4) ఉత్తముడు

21. కింది సమూహానికి చెందని పదము ఏది?

(1) ముగ్గులు (2) హరిదాసులు

(3) కాగితముతయారి (4) భోగిమంటలు

22. రైతు / పొలములో / వరి / నిర్మిస్తాడు / పండిస్తాడు.

పై పదాలలో వాక్య నిర్మాణానికి సరి పడని పదాన్ని గుర్తించండి.

(1) పొలములో (2) నిర్మిస్తాడు

(3) వరి (4) పండిస్తాడు

23. 'దేవాలయము' పదము యొక్క పర్యాయ పదాలకు చెందనిది ఏది?

(1) ఇల్లు (2) గుడి

(3) మందిరము (4) ఆలయం

24. మనము గణతంత్ర దినోత్సవాన్ని జరుపుకొనే రోజు ఏది?

(1) అగష్టు–15 (2) జనవరి–26

(3) అక్టోబరు–2 (4) నవంబరు–14

25. సచిన్ తెండూల్కర్ అందుకున్న అత్యున్నత పురస్కారం పేరు తెల్పండి.

(1) భారతరత్న (2) పద్మవిభూషన్

(3) పద్మశ్రీ (4) అర్జున్ ఆవార్డు

SPACE FOR ROUGH WORK

SECTION - II

MATHEMATICS

26. 5 dozen + 2 gross = ? dozens

(1) 28 (2) 29

(3) 25 (4) 27

27. The numbers divisible by 37 are arranged in ascending order. What will be the number at the sixth place?

(1) 148 (2) 185

(3) 111 (4) 222

28. If 12^{th} August 2017 was Saturday, then which days would occur 5 times in August?

(1) Thursday, Friday, Saturday (2) Sunday, Monday, Tuesday

(3) Tuesday, Wednesday, Thursday (4) Wednesday, Thursday, Friday

29. If the difference between two decimal fractions is 4.585 and one of the fractions is 3.256, then what is the other decimal fraction?

(1) 1.329 (2) 7.851

(3) 1.349 (4) 7.841

30. Choose the incorrect option.

(1) 100 m = 1 hectometer (2) 1000 l = 1 kilo liter

(3) 1 kg = 10 hectogram (4) 1 gm = 100 decigram

SPACE FOR ROUGH WORK

విభాగం - II

గణితం

26. 5 డజన్లు + 2 గ్రోస్‌లు = ఎన్ని డజన్లు?

(1) 28 (2) 29

(3) 25 (4) 27

27. 37 యొక్క గుణిజాలుగల సంఖ్యలను ఆరోహన క్రమంలో అమర్చిన ఆరవ స్థానంలో ఏ సంఖ్య వచ్చును?

(1) 148 (2) 185

(3) 111 (4) 222

28. 12 ఆగస్టు 2017 రోజు శనివారం ఉండెను. అయిన అదేనెలలో ఏ వారములు ఐదు సార్లు వచ్చును?

(1) గురువారము, శుక్రవారము, శనివారము (2) ఆదివారము, సోమవారము, మంగళవారము

(3) మంగళవారము, బుధవారము, గరువారము (4) బుధవారము, గురువారము, శుక్రవారము

29. రెండు దశాంశభిన్నాల భేదం 4.585 గలదు. వీటిలో ఒక దశాంశ భిన్నం 3.256 ఉన్నట్లయితే రెండవ దశాంశ భిన్నం ఏది?

(1) 1.329 (2) 7.851

(3) 1.349 (4) 7.841

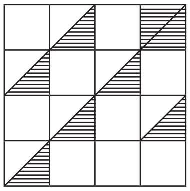
30. కింది వాటిలో సరికాని పర్యాయమును గుర్తించండి.

(1) 100 మీ. = 1 హెక్టా మీ. (2) 1000 లీ. = 1 కిలో లీటరు

(3) 1 కి.గ్రా = 10 హెక్టాగ్రాములు (4) 1 గ్రాము = 100 డెసిగ్రాములు

SPACE FOR ROUGH WORK

31. Find the percentage of the shaded portions in the adjoining figure.



(1) 25 % (2) 4 %

(3) 75 % (4) 7 %

32. What is the difference between the smallest 3 digit odd number and the greatest 2 digit even number?

(1) 5 (2) 7

(3) 0 (4) 3

33. What is the difference between the first and the last number if 5.435, 5.084, 5.123, 5.064 are arranged in ascending order.

(1) 0.371 (2) 0.351

(3) 0.312 (4) 0.361

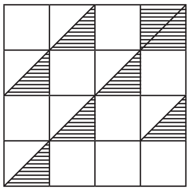
34. Vijayrao purchased 30 dozen oranges at the rate of Rs. 50 per dozen. 15 oranges were spoiled. He sold the remaining oranges at Rs. 6 per orange. How much profit or loss did he earn in this transaction?

(1) Profit of Rs. 570 (2) Loss of Rs. 570

(3) Loss of Rs. 345 (4) Profit of Rs. 345

SPACE FOR ROUGH WORK

31. కింది ఆకృతిలో రేఖాంకిత భాగము యొక్క శాతము కనుగొనండి.



(1) 25 %　　(2) 4 %

(3) 75 %　　(4) 7 %

32. మూడంకెల అతి చిన్న బేసి సంఖ్య మరియు రెండంకెల అతి పెద్ద సరిసంఖ్యల వీటి మధ్య భేదం ఎంత?

(1) 5　　(2) 7

(3) 0　　(4) 3

33. 5.435, 5.084, 5.123, 5.064 ఈ సంఖ్యలను ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చినచో మొదటి మరియు చివరి సంఖ్యల వీటి మధ్య భేదం ఎంత?

(1) 0.371　　(2) 0.351

(3) 0.312　　(4) 0.361

34. విజయ్‌రావ్ 50 రూపాయలకు డజను చొప్పున 30 డజన్ల ఆపిల్ పళ్ళు కొన్నాడు. వాటిలో 15 ఆపిల్ పళ్ళు చెడి పోయినవి. మిగిలిన అన్ని ఆపిల్ పళ్ళను 6 రూపాయలకు ఒకటి చొప్పన అమ్మెను అయిన ఈ వ్యవహారంలో లాభమా? నష్టమా? ఎంత?

(1) రూ. 570 లాభం　　(2) రూ. 570 నష్టం

(3) రూ. 345 నష్టం　　(4) రూ. 345 లాభం

SPACE FOR ROUGH WORK

35. If 15 kg 500 gm of rice is filled in a box then how much rice will be required to fill 10 such boxes?

(1) 115 kg (2) 155 kg

(3) 1150 kg (4) 150 kg

36. A bottle can contain 125 ml of scented oil. How many bottles will be required to fill 4 *l* of scented oil?

(1) 32 (2) 24

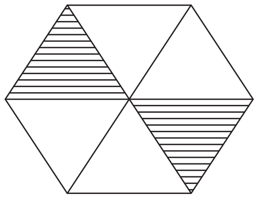
(3) 50 (4) 34

37. 3 Δ 4 □ is completely divisible by 6. Which numbers will occur in place of □ and Δ respectively?

(1) 3, 2 (2) 3, 4

(3) 2, 3 (4) 5, 1

38. Which fraction of the following options does not indicate the equivalent fraction of the unshaded portion in the given figure?



(1) $\frac{4}{6}$ (2) $\frac{2}{3}$

(3) $\frac{1}{3}$ (4) $\frac{8}{12}$

SPACE FOR ROUGH WORK

35. ఒక డబ్బాలో 15 కి.గ్రా. 500 గ్రా. బియ్యం నింపవచ్చును. అయిన అలాంటి 10 డబ్బాలలో ఎన్ని కి.గ్రా. బియ్యం నింపవచ్చును?

(1) 115 కి.గ్రా
(2) 155 కి.గ్రా
(3) 1150 కి.గ్రా
(4) 150 కి.గ్రా

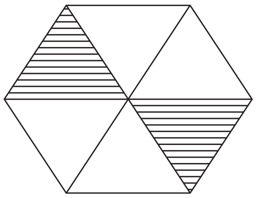
36. ఒక సీసాలో 125 మి.లీ. నూనె పట్టును. అయిన 4 లీటర్ల నూనె నింపడానికి ఎన్ని సీసాలు కావలెను?

(1) 32
(2) 24
(3) 50
(4) 34

37. 3 Δ 4 □ ఈ సంఖ్య 6 చే నిశ్శేషంగా భాగింపబడును అయితే □ మరియు Δ వీటి స్థానం లో అనుక్రమంగా ఏ అంకెలు ఉండాలి?

(1) 3, 2
(2) 3, 4
(3) 2, 3
(4) 5, 1

38. కింది ఆకృతిలోని ఏ భిన్నం రేఖాంకింతం చేయని భాగానికి సరియైన విలువగల భిన్నాన్ని చూయించట్లేదు?



(1) $\frac{4}{6}$
(2) $\frac{2}{3}$
(3) $\frac{1}{3}$
(4) $\frac{8}{12}$

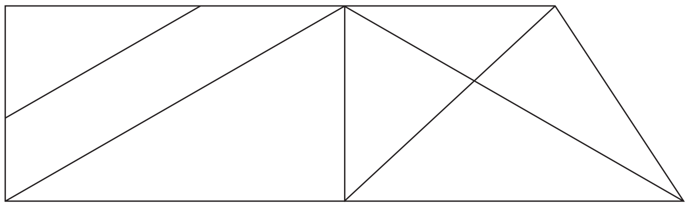
SPACE FOR ROUGH WORK

39. In how many years the principle amount of Rs. 4,000 will get double at the rate of 10 % p.a. by simple interest?

(1) 20 (2) 10

(3) 5 (4) 2

40. In the adjoining figure, by how much is the number of triangles more or less than that of number of rectangles?



(1) more by 2 (2) less by 2

(3) more by 4 (4) less by 4

41. Which of the following options has the place value of 5, the least?

(1) 54,389 (2) 49,385

(3) 45,389 (4) 74,592

42. Choose the incorrect option from the given alternatives.

(1) $\frac{3}{7}$ of 28 = 12 (2) 15 of $\frac{4}{5}$ = 12

(3) $\frac{6}{7}$ of 14 = 12 (4) 18 of $\frac{8}{9}$ = 12

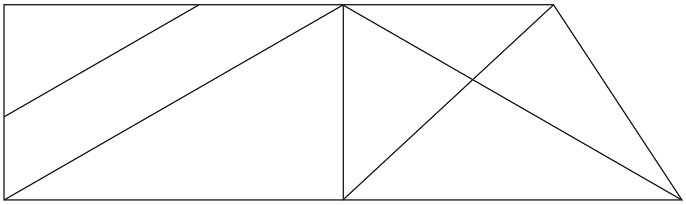
SPACE FOR ROUGH WORK

39. రూ. 4000 లకు 10% రేటున బారువడ్డీ ఎన్ని సంవత్సరాలపాటు బ్యాంకులో పెట్టినచో, లభించు మొత్తం సొమ్ము అసలుకు రెట్టింపు అగును?

(1) 20　　(2) 10

(3) 5　　(4) 2

40. కింది ఆకృతిలో త్రిభుజాల సంఖ్య, చతుర్భుజాల సంఖ్యకన్న ఎన్ని ఎక్కువ లేదా తక్కువ గలవు?



(1) 2 ఎక్కువ　　(2) 2 తక్కువ

(3) 4 ఎక్కువ　　(4) 4 తక్కువ

41. కిందివాటిలో ఏ పర్యాయములోని 5 అంకె యొక్క స్థానిక విలువ తక్కువ గలదు?

(1) 54,389　　(2) 49,385

(3) 45,389　　(4) 74,592

42. కింది పర్యాయములో సరికాని పర్యాయమును గుర్తించండి.

(1) 28 కు $\frac{3}{7}$ రెట్లు = 12　　(2) $\frac{4}{5}$ కు 15 రెట్లు = 12

(3) 14 కు $\frac{6}{7}$ రెట్లు = 12　　(4) $\frac{8}{9}$ కు 18 రెట్లు = 12

SPACE FOR ROUGH WORK

43. 504 m long wire is cut at 8 places at equal distance. What will be the length of each piece?

(1) 68 m (2) 63 m

(3) 56 m (4) 54 m

44. Write the correct option from the given alternatives.

(1) $(20 + 5) \div 5 = 20 \div 5 + 5$ (2) $7 \times 8 + 5 = 5 + 8 \times 7$

(3) $105 \div 3 > 4 \times 9$ (4) $100 \times 10 \div 1 < 100 \div 10 \times 10$

45. By how much is the sum of number edges and vertices of a cuboid, more than the difference of the number of edges and faces of a cube?

(1) 8 (2) 12

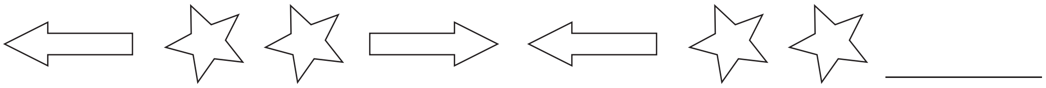
(3) 14 (4) 6

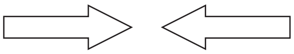
46. Harjeet took a loan of Rs. 20,000 from a bank at the rate of 7 p.c.p.a. for 3 years. How much simple interest will he have to pay to the bank?

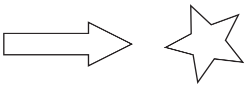
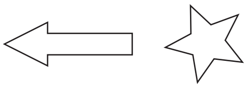
(1) Rs. 4,200 (2) Rs. 4,300

(3) Rs. 4,380 (4) Rs. 2,400

47. Complete the following series.



(1)  (2)

(3)  (4) 

SPACE FOR ROUGH WORK

43. 504 మీటర్ల తీగను 8 చోట్ల కత్తిరించి దానిని సమాన భాగాలుగా చేసినట్లయితే ప్రతి తీగభాగం పొడువు ఎంత?

(1) 68 మీ. (2) 63 మీ.

(3) 56 మీ. (4) 54 మీ.

44. కింది వాటిలో సరియైన పర్యాయమును గుర్తించండి.

(1) $(20 + 5) \div 5 = 20 \div 5 + 5$ (2) $7 \times 8 + 5 = 5 + 8 \times 7$

(3) $105 \div 3 > 4 \times 9$ (4) $100 \times 10 \div 1 < 100 \div 10 \times 10$

45. దీర్ఘఘనం యొక్క అంచుల మరియు శీర్షాల మొత్తం, ఘనం యొక్క అంచుల మరియు తలాల భేదం కన్న ఎన్ని ఎక్కువ గలవు?

(1) 8 (2) 12

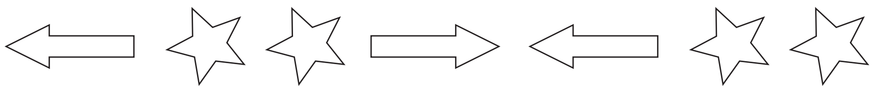
(3) 14 (4) 6

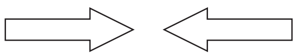
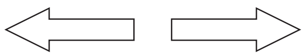
46. హరజిత్‌సింగ్ బ్యాంకు నుండి సం.నికి 7 శాతం రేటున రూ. 20,000లు 3 సం.ల కోసం అప్పుతీసుకొన్న అతను బ్యాంకుకు ఎంత వడ్డీ చెల్లించ వలసి ఉండును?

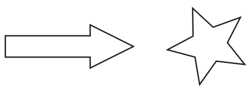
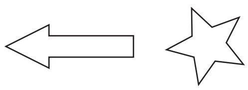
(1) రూ. 4,200 (2) రూ. 4,300

(3) రూ. 4,380 (4) రూ. 2,400

47. కింది ఆకృతిని పూర్తిచేయండి.

 ________________

(1)  (2) 

(3)  (4) 

SPACE FOR ROUGH WORK

48. How many times $\frac{3}{4}$ should be added to $\frac{3}{4}$, to get the addition 3?

(1) 4 (2) 3

(3) 5 (4) 2

49. In a market, if the cost of 17 boxes of mangoes is Rs. 6,035, then what will be the price of 25 such boxes?

(1) Rs. 355 (2) Rs. 8,875

(3) Rs. 8,625 (4) Rs. 345

50. Maria had to reach for a seminar at 10.30 a.m. but her vehicle got punctured and she got late by 45 min. Then at what time did she reach for the seminar?

(1) 11.30 min (2) 11.45 min

(3) 1.30 min (4) 11.15 min

51. Which of the following options is incorrect?

(1) Any number multiplied by zero, gives the same number.

(2) Any number multiplied by zero, gives zero as the product.

(3) Any number divided by 1 gives the same number as quotient.

(4) Any number divided by the same number gives 1 as quotient.

52. How many 2 digit numbers have 6 in them?

(1) 19 (2) 17

(3) 18 (4) 21

SPACE FOR ROUGH WORK

48. $\frac{3}{4}$ ఈ భిన్నానికి $\frac{3}{4}$ ను ఎన్నిసార్లు కూడిన కూడిక 3 వచ్చును?

(1) 4　　(2) 3

(3) 5　　(4) 2

49. మార్కెట్‌లో 17 పెట్టెల మామిడి పళ్ళ ధర 6035 రూపాయలు గలదు. అయిన అలాంటి 25 పెట్టెల మామిడి పళ్ళ ధర ఎంత?

(1) రూ. 355　　(2) రూ. 8,875

(3) రూ. 8,625　　(4) రూ. 345

50. మారియాకు సెమినార్ కొరకు పదిన్నరకు చెరవల్సి ఉంది. కాని బండి పంక్చర్ అవడంవలన ఆమెకు ముప్పావు గంటలు ఆలస్యం అయింది. అయిన ఆమె ఎన్ని గంటలకు సెమినార్‌కు చేరింది?

(1) 11 గం. 30ని.　　(2) 11గం. 45ని.

(3) 1గం. 30ని.　　(4) 11గం. 15ని.

51. కింది విధానాలలో సరికాని విధానమును గుర్తించండి.

(1) ఏదేని సంఖ్యను సున్నాతో గుణించగ గుణకారము అదే సంఖ్య వస్తుంది.

(2) ఏదేని సంఖ్యను సున్నాతో గుణించగ గుణకారము సున్న వస్తుంది.

(3) ఏదేని సంఖ్యను ఒకటిచే భాగించినట్లైతే భాగఫలం అదే సంఖ్య వస్తుంది.

(4) ఏదేని సంఖ్యను అదే సంఖ్యచే భాగించినట్లైతే భాగఫలం ఒకటి వస్తుంది.

52. రెండంకెల సంఖ్యలలో 6 అంకెగల సంఖ్యలు ఎన్ని?

(1) 19　　(2) 17

(3) 18　　(4) 21

SPACE FOR ROUGH WORK

53. What remains if 10 is subtracted from 10 % of 200?

(1) 10 (2) 20

(3) 180 (4) 190

54. Which of the pairs is neither co-prime nor twin prime?

82	88	71	73	41	43	29	31

(1) 82, 88 (2) 71, 73

(3) 41, 43 (4) 29, 31

55. Sameer wrote six lakhs seven as 6000007 by mistake. By how much is his answer wrong?

(1) 54000 (2) 5400000

(3) 600007 (4) 5040000

56. $\left(\frac{3}{4}+\frac{5}{6}+\frac{5}{8}\right) = ?$

(1) $5\frac{2}{24}$ (2) $\frac{13}{18}$

(3) $1\frac{3}{18}$ (4) $2\frac{5}{24}$

57. A fencing is to be put around a square shape garden with area 625 sq.m. What will be the expenses for a 4 layered fencing around it, if the rate of fencing is Rs. 50 per meter?

(1) Rs. 5,000 (2) Rs. 50,000

(3) Rs. 2,000 (4) Rs. 20,000

SPACE FOR ROUGH WORK

53. 200 కు 10% నుండి 10 తీసివేసిన ఎంత మిగులును?

(1) 10 (2) 20

(3) 180 (4) 190

54. కింది వాటిలో ఏ జత పరస్పర ప్రధాన సంఖ్యలు కావు మరియు కవల ప్రధాన సంఖ్యలు కావు

82	88	71	73	41	43	29	31

(1) 82, 88 (2) 71, 73

(3) 41, 43 (4) 29, 31

55. సమీర 'ఆరు లక్షల ఏడు' ఈ సంఖ్యను అంకెలలో రాయునపుడు ఆమె తప్పి 6000007 ఇలా రాసింది. అయిన ఆమె జవాబు ఎంత భేదంతో తప్పింది?

(1) 54000 (2) 5400000

(3) 600007 (4) 5040000

56. $\left(\frac{3}{4}+\frac{5}{6}+\frac{5}{8}\right)$ = ఎంత?

(1) $5\frac{2}{24}$ (2) $\frac{13}{18}$

(3) $1\frac{3}{18}$ (4) $2\frac{5}{24}$

57. 625 చ.మీ. వైశాల్యంగల చతురస్రాకారపు తోటను 4 చుట్లు తీగను చుట్టడానికి 50 రూపాయలు ప్రతి మీటరు ధరతో ఎంత ఖర్చు అగును?

(1) రూ. 5,000 (2) రూ. 50,000

(3) రూ. 2,000 (4) రూ. 20,000

SPACE FOR ROUGH WORK

58. Under a tree plantation programme, a social welfare organisation decided to plant trees at 5 km distance on 100 km long road, on both the sides. How many trees can be planted?

(1) 40 (2) 42

(3) 20 (4) 21

59. Sandeep has a bundle of notes of Rs. 100 from serial number 42378 to 42432. If instead of Rs. 100 notes, he wants Rs. 500 notes, how many notes of Rs. 500 can he get?

(1) 11 (2) 55

(3) 10 (4) 54

60. Aditya incurred Rs. 9,500 expenditure towards travel for his Kerala trip. He spent Rs. 7,250 on miscelleneous expenses. How much did he spend in all for Kerala trip?

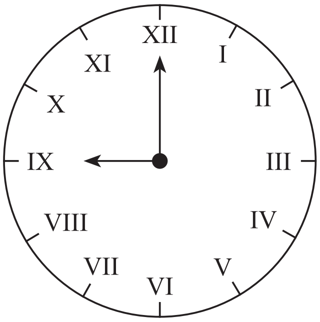
(1) Rs. sixteen thousand seven hundred and fifty.

(2) Rs. sixteen thousand five hundred.

(3) Rs. seventeen thousand two hundred and fifty.

(4) Rs. fifteen thousand seven hundred and fifty.

61. What is the time in the adjacent clock?



(1) 12 (2) 9

(3) 8 (4) 11

SPACE FOR ROUGH WORK

58. ఒక సామాజిక సంస్థ వృక్షారోపణ కార్యక్రమము సందర్భంగా 100 కి.మీ. బాటకు ఇరువైపుల 5 కి.మీ. దూరంలో ఒక చెట్టు ప్రకారం చెట్లను నాటాలని నిశ్చయించెను. అయిన ఎన్ని చెట్లను నాట వచ్చును?

(1) 40 (2) 42
(3) 20 (4) 21

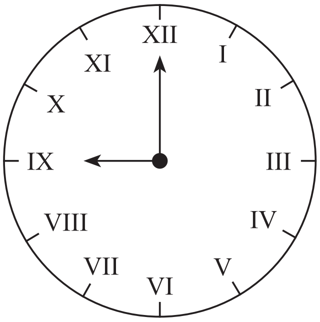
59. సందీప్ వద్ద 42378 క్రమసంఖ్య నుండి 42432 క్రమ సంఖ్య వరకు క్రమంగా నోట్లుగల 100 రూపాయల ఒక నోట్ల కట్ట గలదు. ఆ 100 రూపాయాల నోట్లకు బదులు అతనికి 500 రూపాయల నోట్లు కావల్సినట్లైతే 500 రూపాయల నోట్లు ఎన్ని వచ్చును?

(1) 11 (2) 55
(3) 10 (4) 54

60. ఆదిత్యకు కేరళ విహారయాత్రకు వెళ్ళడానికి తొమ్మిదిన్నర వేలు ప్రయాణానికి మరియు ఇతర ఖర్చులు ఏడు వేల రెండు వందల యాభై రూపాయాలు అయింది. అయితే కేరళ విహార యాత్రకు ఆదిత్య మొత్తం ఎన్ని రూపాయలు ఖర్చు చెసెను?

(1) పదహారు వేల ఏడు వందల యాభై
(2) పదహారు వేల ఐదు వందలు
(3) పదిహేడు వేల రెండు వందల యాభై
(4) పదిహేను వేల ఏడు వందల యాభై

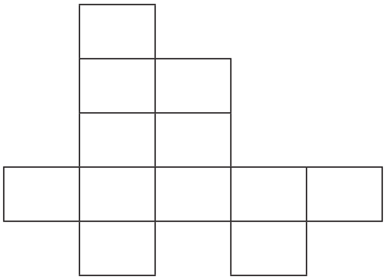
61. కింది గడియారంలో సమయం ఎంత అయింది?



(1) 12 (2) 9
(3) 8 (4) 11

SPACE FOR ROUGH WORK

62. Find the perimeter of the adjoining figure if the area of every square is 1 sq. cm.



(1) 22 cm (2) 22 sq. cm.

(3) 12 cm (4) 12 sq. cm.

63. 435 × 1 * = 5 * * 0

In this multiplication, * has the same digit. Find the digit in place of *.

(1) 0 (2) 1

(3) 2 (4) 3

64. Iqbal purchased an old motorcycle at Rs. 25,000. He spent Rs. 8,500 on its repairs, Rs. 2,500 for its colouring and then sold it at Rs. 38,500. How much profit did he earn in the following transaction?

(1) Rs. 13,500 (2) Rs. 2,500

(3) Rs. 2,850 (4) Rs. 1,550

65. Which of the following is a correct statement?

(1) The sum of all angles of a square is 180°.

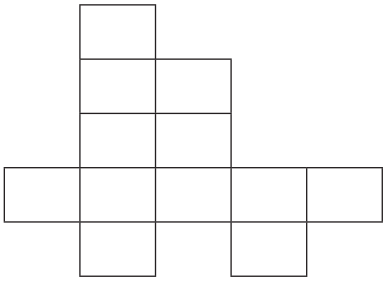
(2) The sum of all angles of a triangle is equal to right angle.

(3) The number of sides of a rectangle is double the number of sides of a triangle.

(4) The sum of all angles of a triangle is half the sum of all angles of a rectangle.

SPACE FOR ROUGH WORK

62. కింది ఆకృతిలోని ప్రతి చతురస్రం వైశాల్యం 1చ.సెం.మీ గలదు. అయిన ఆకృతి యొక్క చుట్టుకొలతను కనుక్కోండి.



(1) 22 సెం.మీ. (2) 22 చ.సెం.మీ

(3) 12 సె.మీ. (4) 12 చ.సెం.మీ.

63. 435 × 1 * = 5 * * 0

ఈ గుణకారంలో * వద్ద సమాన అంకె గలదు. అయితే ఆ అంకె ఏది?

(1) 0 (2) 1

(3) 2 (4) 3

64. ఇక్బాల్ 25000 రూపాయలకు ఒక పాత స్కూటరును కొనెను. దానిని బాగుచేయుట కొరకు 8500 రూపాయలు మరియు రంగు వేయడానికి 2500 రూపాయలు ఖర్చు చేసి దానిని 38500 రూపాయలకు అమ్మెను. అయిన ఈ వ్యవహారంలో అతనికి ఎంత లాభం వచ్చింది?

(1) రూ. 13,500 (2) రూ. 2,500

(3) రూ. 2,850 (4) రూ. 1,550

65. కింది వాటిలో సరియైన విధానమును గుర్తించండి.

(1) చతురస్రం యొక్క నాలుగు కోణాల మొత్తం 180^o ఉంటుంది.

(2) త్రిభుజం యొక్క అన్ని కోణాల కొలతల మొత్తం లంబకోణం అంత ఉంటుంది.

(3) చతుర్భుజం యొక్క భుజాల సంఖ్య, త్రిభుజం యొక్క భుజాల సంఖ్యకు రెట్టింపు ఉంటుంది.

(4) త్రిభుజం యొక్క అన్ని కోణాల కొలతల మొత్తం ఇది చతుర్భుజం యొక్క అన్ని కోణాల కొలతల మొత్తానికి సగం ఉంటుంది.

SPACE FOR ROUGH WORK

66. Which is the greatest number?

0.91 | 0.899 | 0.090 | 0.900

(1) 0.91
(2) 0.899
(3) 0.090
(4) 0.900

67. To help the flood victims, the students of Adarsh Vidyalaya collected Rs. 47,989 and the students of Saraswati Vidyalaya collected Rs. 8,493. From the total amount if Rs. 50,042 are used for domestic items and remaining amount is used for food packets. How much amount is spent on food packets?

(1) Rs. 6,340
(2) Rs. 6,440
(3) Rs. 5,440
(4) Rs. 5,340

68. Which of the following statements is correct?

(1) $25\ \% = \frac{25}{1000}$
(2) 5 % of 20 = 4
(3) 50 % of 50 = 2.5
(4) 0.68 = 68 %

69. What is the diameter of a circular ground whose radius is 7.6 m?

(1) 3.8 m
(2) 15.2 m
(3) 14 m
(4) 7.6 m

70. 2.25 m cloth is required to stitch a shirt. How much cloth is required to stitch 5 such shirts?

(1) 10.75 m
(2) 11.25 m
(3) 8.75 m
(4) 9.25 m

SPACE FOR ROUGH WORK

66. కింది వాటిలో అన్నిటికంటె పెద్ద సంఖ్య ఏది?

0.91 | 0.899 | 0.090 | 0.900

(1) 0.91 (2) 0.899

(3) 0.090 (4) 0.900

67. ఆదర్శ విద్యాలయంవారు 47,989 రూపాయలు మరియు సరస్వతి విద్యాలయంవారు 8,493 రూపాయలు వరదబాధితుల కొరకు సహాయ నిధి జమచేసిరి. వాటిలో 50,042 రూపాయలు ఇంటి ఉపయోగ వస్తువుల కొరకు మరియు మిగిలిన సొమ్ము అన్నం పొట్లాల కొరకు ఉపయోగించారు. అయిన అన్నం పొట్లాల కొరకు ఎంత నిధిని ఉపయోగించారు?

(1) రూ. 6,340 (2) రూ. 6,440

(3) రూ. 5,440 (4) రూ. 5,340

68. కింది వాటిలో సరియైన విధానమును గుర్తించండి.

(1) $25\% = \frac{25}{1000}$ (2) 20 కు 5% = 4

(3) 50 కు 50% = 2.5 (4) 0.68 = 68%

69. 7.6 మీ. వ్యాసార్ధంగల వృత్తాకార మైదానం వ్యాసం ఎంత?

(1) 3.8 మీ. (2) 15.2 మీ.

(3) 14 మీ. (4) 7.6 మీ.

70. ఒక చొక్కా కుట్టడానికి రెండుంబావు మీటర్ల బట్ట (గుడ్డ) అవసరముంది.
అయిన ఐదు చొక్కాలు కుట్టడానికి ఎన్ని మీటర్ల బట్ట(గుడ్డ) అవసరముంటుంది?

(1) పావు తక్కువ పదకొండు (2) పదకొండుంబావు

(3) పావు తక్కువ తొమ్మిది (4) తొమ్మిదింబావు

SPACE FOR ROUGH WORK

71. How much more is the number of divisors of 36, than that of divisors of 24?

(1) more by 1 (2) more by 2

(3) more by 3 (4) more by 4

72. What will be the consecutive number after seventy five lakhs nine thousand five hundred and thirty five?

(1) 759536 (2) 7590535

(3) 7509534 (4) 7509536

73. Under "Tree Conservation" programme, Maharashtra Government planted 8000 trees on Amravati-Akola and Amravati-Yavatmal Highway, on both sides of the road. If 40 % trees are planted on Amravati-Akola highway, how many trees are planted on Amravati-Yavatmal highway?

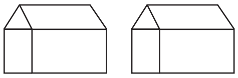
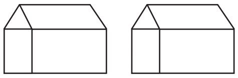
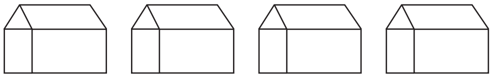
(1) 3200 (2) 4200

(3) 1600 (4) 4800

Instruction for Question No. 74 and 75.

Observe the pictorial information and answer the questions.

In a village, people have different coloured Ration Cards.

Colour of Ration Card	No. of houses
White	
Yellow	
Orange	

Scale : 1 picture = 100 houses

SPACE FOR ROUGH WORK

71. 36 యొక్క మొత్తం విభాజకాల సంఖ్య 24 యొక్క మొత్తం విభాజకాల సంఖ్య కన్న ఎన్ని ఎక్కువ గలవు?

(1) 1 (2) 2

(3) 3 (4) 4

72. 'డెబ్భై ఐదు లక్షల తొమ్మిది వేల ఐదు వందల ముప్పై ఐదు' ఈ సంఖ్య తరువాత వచ్చు క్రమ సంఖ్య కింది వాటిలో ఏది?

(1) 759536 (2) 7590535

(3) 7509534 (4) 7509536

73. 'వృక్షారోపణ' కార్యక్రమము సందర్భముగా మహారాష్ట్ర ప్రభుత్వం అమరావతి–అకోలా మరియు అమరావతి–యవత్‌మాళ్ ఈ మహామార్గాల ఇరువైపుల 8000 చెట్లను నాటారు. వీటిలో 40% చెట్లను అమరావతి–అకోలా మహామార్గంలో నాటారు. అయిన అమరావతి–యవత్‌మాళ్ మహామార్గంలో ఎన్ని చెట్లను నాటారు?

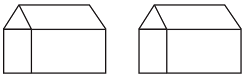
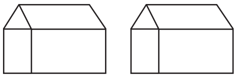
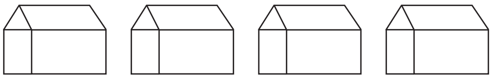
(1) 3200 (2) 4200

(3) 1600 (4) 4800

ప్రశ్న సం. 74 మరియు 75 కొరకు సూచన:

కింది చిత్రరూప పట్ట సమాచారము ఆధారంగా ప్రశ్నలకు జవాబులు రాయండి.

ఒక పల్లెటూరిలో కొన్ని ఇళ్ళలో కింద ఇవ్వబడిన రంగుల రేషన్ కార్డులు గలవు

రేషన్ కార్డు రంగు	ఇళ్ళ సంఖ్య
తెలుపు	
పసుపు	
కాషాయం	

ప్రమాణం: 1 చిత్రము = 100 ఇళ్ళు

SPACE FOR ROUGH WORK

74. What is the number of houses that have orange colour card?

(1) 800 (2) 400

(3) 200 (4) 600

75. How many times is the number of houses with white card to that of the number of houses with yellow and orange colour card?

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK

74. కాషాయం రేషన్ కార్డుగల ఇళ్ళ సంఖ్య ఎన్ని?

(1) 800 (2) 400

(3) 200 (4) 600

75. తెలుపు రేషన్ కార్డుగల ఇళ్ళ సంఖ్య, పసుపు మరియు కాషాయం రేషన్ కార్డుగల ఇళ్ళ సంఖ్యకు ఎన్నిరెట్లు గలవు?

(1) 3 రెట్లు (2) $\frac{1}{3}$ రెట్లు

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

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK