ప్రీ-అప్పర్ ప్రైమరి స్కాలర్షిప్ ఎగ్జామినేషన్ (5వ తరగతి), ఫిబ్రవరి 2023

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 : ① ② ⊙ ④

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

(7) ఒకసారి గుర్తించిన జవాబులు తిరిగి మార్చుటకు వీలుపడదు.

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

(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 తెలియకున్నా 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 వరకు సూచన :-

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

భారతదేశం ఎన్నో పుణ్యక్షేత్రాలకు నిలయం. వాటిలో మన ఆంధ్రరాష్ట్రంలో కల శ్రీశైలంలోని మల్లికార్జున లింగం పన్నెండు జ్యోతిర్లింగాలలో ఒకటి. శ్రీశైలాన్ని శ్రీపర్వతం అని కూడా అంటారు ఇది కర్నూలు జిల్లాలోని నల్లమల కొండలలో ఉంది.

శ్రీశైలం సమీపిస్తున్నపుడు దారిలో శిఖరేశ్వరస్వామి ఆలయంవుంది. అక్కడి నుండి చూస్తే శ్రీశైలం మల్లికార్జునుని గుడిపై గల బంగారు కలశం కనిపిస్తుంది. ఈ శిఖరదర్శనం పుణ్యం కలిగిస్తుందని ఎంతోమంది నమ్మకం. గుడిగోపురాలపైనా, ప్రాకారాలపైనా, గుడిలోపల చక్కటి శిల్పాలు మనకు కనిపిస్తాయి.

చంద్రవంతి అనే భక్తురాలు ఈ స్వామిని మల్లికా పుష్పాలతో అర్చించేదట. అందువల్ల అతనికి మల్లిఖార్జునుడని పేరు వచ్చిందని ఒక కథ. ఇక్కడ అమ్మవారి పేరు భ్రమరాంబ. భ్రమరాంబగుడి గోడకు ఒక చిన్న రంధ్రం ఉంది. అక్కడ చెవిని ఆనించి వింటే భ్రమరనాదం వినిపిస్తుందని ప్రతీతి భమరాంబాదేవి ఛ. శివాజీని అనుగ్రహించి ఒక ఖడ్గాన్ని ప్రసాదించిందని చెబుతారు. ఇక్కడి గోపురాలలో ఒక దానిని ఛ. శివాజీ నిర్మించాడట. దానిని ఛ. శివాజీ గోపురం అంటారు. మరోక గోపురాన్ని శ్రీకృష్ణదేవరాయలు నిర్మించాడు.

01. శ్రీశైలానికి గల మరో పేరేమి?

(1) గోపురం (2) శ్రీపర్వతం
(3) శిల్పం (4) దేవాలయం

02. శ్రీ శైలం ఎక్కడవుంది?

(1) హిమాలయ కొండలలో (2) యాదాద్రి కొండలలో
(3) సహ్యాద్రి కొండలలో (4) నల్లమల కొండలలో

03. చంద్రమతి అనే భక్తురాలు స్వామిని ఏ పుష్పాలతో అర్చించేదట ?

(1) గులాభి పుష్పాలు (2) చామంతి పుష్పాలు
(3) మల్లికా పుష్పాలు (4) బంతి పుష్పాలు

SPACE FOR ROUGH WORK

ప్రశ్న సం. 04 నుండి 06 వరకు సూచన :-

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

ఎగిరిందీ మన భారత జెండా
ఎగిరిందీ మన పవిత్ర జెండా
త్రివర్ణములతో తళ తళ లాడే
ముచ్చటైన మన భారత జెండా || ఎగిరిందీ ||

గాంధీ బాటలో – నడిచెదము
అహింస మార్గము – నేర్చెదము
ఆ మహనీయుల ఆలోచనలకు
ప్రతి రూపాలై – నిలిచెదము || ఎగిరిందీ ||

తెలుపు రంగు – శాంతికి చిహ్నం
పచ్చదనం మన–పాడిపంటలు
కాషాయం మన–త్యాగ నిరతరా
ధర్మ చక్రమే–సత్యసాధనము || ఎగిరిందీ ||

దేశరక్షణకు–ప్రాణాలొడ్డిన
భరతమాతకే–ముద్దుబిడ్డలం
ఆ మహనీయుల త్యాగనిరతిని
తరతరాలకు–చాటి చెప్పదాం || ఎగిరిందీ ||

04. భారత జెండా ఎన్ని వర్ణములు కలది?

(1) ఏకవర్ణం (2) త్రివర్ణములు

(3) బహువర్ణములు (4) ద్వివర్ణము

SPACE FOR ROUGH WORK

05. తెలుపు రంగు దేనికి చిహ్నం?

(1) అశాంతి (2) హింసకి

(3) శాంతికి (4) అహింసకి

06. గాంధీజీ ఏ మార్గము అనుసరించెను?

(1) విప్ల (2) అతివాద

(3) హింస (4) అహింస

07. మన దేశాన్ని దాదాపు 200 సంవత్సరాలు బ్రిటీష్ వారు పాలించారు.

పై వాక్యములో గీతగీసిన పదం ఏ భాషాభాగానికి చెందినది?

(1) విశేషణము (2) సర్వనామము

(3) నామవాచకము (4) క్రియ

08. 'మువ్వ' పదానికి సరియైన బహువచన పదంను గుర్తించండి.

(1) పువ్వులు (2) గజ్జెలు

(3) మువ్వలు (4) వర్ణములు

09. రుద్రమదేవి మొగలిచెర్లకు వెళ్లెను

పై వాక్యంలో గీతగీసిన పదం ఏ వాచకముకు చెందినది?

(1) మహద్వాచకము (2) అమహద్వాచకము

(3) ఏది కాదు (4) మహతీవాచకము

10. భూతకాలమునకు చెందిన వాక్యంను గుర్తించండి.

(1) ఉట్టి కొట్టిన వారికి డబ్బు బహుమతిగా ఇస్తారు.

(2) సారిక పాఠము చదువుచున్నది.

(3) తల్లి అడిగితే అతను విషయమంతా చెప్పాడు.

(4) న్యాయమూర్తులు సరిగా తీర్పు చెపుతున్నారు.

11. నీవు ఎప్పుడైనా, ఎవరికైనా సహాయం చేశావా?

పై వాక్యంలో మొత్తం ఎన్ని విరామ చిహ్నాలు కలవు?

(1) 1 (2) 4

(3) 2 (4) 3

SPACE FOR ROUGH WORK

12. కింది వాటిలో సామాన్య వాక్యమును గుర్తించండి.

(1) మట్టి విగ్రహాలను తయారు చేసి, నిమజ్జనం చేయాలి.

(2) బొడ్డెమ్మను తొమ్మిది రోజులు పూజిస్తారు.

(3) రుద్రమదేవి పురుష వేషముదాల్చి, కొలువు తీరెను.

(4) కళాకారులు తమ జానపద నృత్యాన్ని, కూచిపూడి నృత్యాన్ని ప్రదర్శించాలనుకున్నారు.

13. నోరు మంచిదయితే / ఊరు / చెడ్డదవుతుంది / మంచిదవుతుంది.

పై సామెతలో తప్పు భాగాన్ని గుర్తించండి.

(1) ఊరు (2) మంచిదవుతుంది

(3) నోరు మంచిదయితే (4) చెడ్డదవుతుంది

ప్రశ్న సం. 14 నుండి 15 కొరకు సూచన:

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

(ఉపాధ్యాయుడు తరగతి గదిలోనికి ప్రవేశిస్తారు)

ఉపాధ్యాయుడు:– పిల్లలూ! బాలల దినోత్సవం ఏర్పాట్లు ఎంత వరకు వచ్చాయి?

మేరీ :– మేమందరం కలిసి తరగతి గదిని అలంకరించాము.

ఉపాధ్యాయుడు:– శభాష్! మీరంతా చాలా చురుకైన వారు. చక్కగా అలంకరించారు.

శ్రవణ్ :– ఇంకా ఏం చేయాలో చెప్పండి సార్.

ఉపాధ్యాయుడు:– నేను నెహ్రూగారి ఫోటో ఇస్తాను. బల్ల మీద పెట్టి పూలమాల వేయి.

లక్ష్మి :– సార్, ఈ పండుగను ఎందుకు చేసుకుంటాం?

ఉపాధ్యాయుడు:– మన స్వతంత్ర భారతదేశానికి తొలి ప్రధానమంత్రి అయిన పండిత్ జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ జన్మదినాన్ని మనం బాలల దినోత్సవంగా జరుపుకుంటాము.

శ్రవణ్ :– నెహ్రూగారి జన్మదినాన్ని ''బాలల దినోత్సవంగా'' ఎందుకు జరుపుకుంటున్నాం?

ఉపాధ్యాయుడు:– ఎందుకంటే! నెహ్రూగారికి పిల్లలంటే చాలా ఇష్టం, ఆయన ఎక్కడికి వెళ్ళినా కొంత సమయం పిల్లలతో, కలిసి ఆడిపాడే వారట, పిల్లలంతా ఆయనను 'చాచా నెహ్రూ' అని పిలిచేవారట

SPACE FOR ROUGH WORK

14. ఈ సంభాషణలో ఎంత మంది పాల్గొన్నారు?

(1) ఇద్దరు (2) ముగ్గురు

(3) ఐదుగురు (4) నలుగురు

15. నెహ్రూగారి జన్మదినాన్ని ఏ దినోత్సవంగా జరుపుకుంటారు?

(1) మహిళా దినోత్సవం (2) బాలల దినోత్సవం

(3) ఉపాధ్యాయ దినోత్సవం (4) కార్మికుల దినోత్సవం

16. మీ తరగతి జట్టు / కబడ్డీలో విజయం సాధించింది / దుఃఖం కలిగింది / కావున మీకు ఆనందం కలిగింది.
పై భాగాలలో వాక్య నిర్మాణానికి సరి పడని భాగాన్ని గుర్తించండి

(1) మీ తరగతి జట్టు (2) కబడ్డీలో విజయం సాధించింది

(3) దుఃఖం కలిగింది (4) కావున మీకు ఆనంధం కలిగింది

17. కింది అర్థాల జతలలో సరియైన జతను గుర్తించండి

(1) హితము = పాము (2) మిన్న = తక్కువ

(3) సువర్ణము = వెండి (4) సందేశము = వార్త

18. కింది వ్యతిరేక పదాల జతలలో సరికాని జతను గుర్తించండి.

(1) వివేకం X అవివేకం (2) హింస X అహింస

(3) హితము X మేలు (4) కష్టం X సుఖం

19. కింది వాటిలో జంటపదం కానిది ఏది?

(1) పదిలపరుచు (2) అండదండలు

(3) ఆకలిదప్పులు (4) ఆటపాటలు

SPACE FOR ROUGH WORK

20. కింది వాటిలో భిన్నమైన పదాన్ని గుర్తించండి.

(1) ప్రజలు (2) చెట్లు

(3) పూలు (4) పండ్లు

21. ప్రజాసమూహమును ఏ మంటారు?

(1) ప్రజల మంద (2) ప్రజల గుంపు

(3) ప్రజల అత్తము (4) ప్రజల గుత్తి

22. 'క స్తు లు రా బ ద్ధ'

పై అక్షరాలతో తయారయ్యే సరియైన అర్థవంతమైన పదాన్ని గుర్తించండి.

(1) లుస్తురాద్ధకబ (2) బలుద్ధస్తుకర

(3) రాద్ధకబస్తులు (4) బద్ధకస్తురాలు

23. 'మహిళ' పదానికి పర్యాయపదం కానిది ఏది?

(1) చక్రవర్తి (2) మగువ

(3) స్త్రీ (4) వనిత

24. ఒలంపిక్ క్రీడలు ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించబడ్డాయి?

(1) క్రీ.పూ 778 సం॥లో (2) క్రీ.పూ 779 సం॥లో

(3) క్రీ.పూ 777 సం॥లో (4) క్రీ.పూ 776 సం॥లో

25. ప్రకాశం బ్యారేజిని ఏ నదిపై నిర్మించారు?

(1) గోదావరి నదిపై (2) కృష్ణా నదిపై

(3) యమునా నదిపై (4) కావేరి నదిపై

SPACE FOR ROUGH WORK

SECTION - II

MATHEMATICS

26. Nikhil purchased three chocobars from a shop. He paid ₹ 50 to the shopkeeper and got ₹ 5 back from him. What is the cost of each chocobar?

(1) ₹ 20 (2) ₹ 10

(3) ₹ 12 (4) ₹ 15

27. Jay purchased an old bike at ₹ 17000 and after 2 months he sold it at ₹ 15000. How much is the loss in this transaction?

(1) ₹ 2000 (2) ₹ 4000

(3) ₹ 3200 (4) ₹ 5000

28. From the given set how many numbers are not completely divisible by 2?

162, 131, 890, 772, 245

(1) Three (2) Four

(3) Two (4) One

29. Which number should be subtracted from quarter to twenty six thousand to obtain 4 digit smallest even number?

(1) 25750 (2) 24750

(3) 27450 (4) 26750

30. If in the year 2010 Republic Day occured on Tuesday then in the same year Teacher's Day occured on which day?

(1) Sunday (2) Saturday

(3) Monday (4) Friday

SPACE FOR ROUGH WORK

విభాగం - II

గణితం

26. నిఖిల్ మూడు చోకోబారు ఐస్‌క్రీంలు కొన్నాడు. నిఖిల్ దుకాణదారుడికి 50 రూపాయల నోటు ఇచ్చిన తరువాత దుకాణదారుడు నిఖిల్‌కి 5 రూపాయల నోటు వాపసు ఇచ్చాడు. అయిన ఒక చోకోబారు ఐస్‌క్రీం వెల ఎంత?

(1) 20 రూపాయలు (2) 10 రూపాయలు

(3) 12 రూపాయలు (4) 15 రూపాయలు

27. జయ్ పాత మొటారుసైకిల్‌ను 17000 రూపాయలకు కోనుగోలు చేసి, దానిని రెండు నెలల తర్వాత 15000 రూపాయలకు అమ్మెను. అయిన ఈ వ్యవహారంలో అతనికి ఎన్ని రూపాయలు నష్టం వచ్చింది.

(1) 2000 రూపాయలు (2) 4000 రూపాయలు

(3) 3200 రూపాయలు (4) 5000 రూపాయలు

28. 162, 131, 890, 772, 245 ఈ సంఖ్యలలో ఎన్ని సంఖ్యలు 2చే నిశ్శేషంగా భాగించబడవు?

(1) మూడు (2) నాలుగు

(3) రెండు (4) ఒకటి

29. 'ఇరవైవేల ఏడువందల యాభై' ఈ సంఖ్య నుంచి ఏ సంఖ్యను తీసివేసినచో నాలుగు అంకెల అతి చిన్న సరిసంఖ్య ఏర్పడుతుంది?

(1) 25750 (2) 24750

(3) 27450 (4) 26750

30. 2010 సంవత్సరంలో గణతంత్ర దినోత్సవం మంగళవారము ఉండెను. అయిన అదే సంవత్సరంలో ఉపాధ్యాయ దినోత్సవము ఏ వారము ఉండెను.

(1) ఆదివారము (2) శనివారము

(3) సోమవారము (4) శుక్రవారము

SPACE FOR ROUGH WORK

31. Sanjeev deposited certain amount at the rate 5 p.c.p.a. for 3 years in a bank. He received simple interest of ₹ 1500 after 3 years. How much amount did he deposit in the bank?

(1) ₹ 11500 (2) ₹ 10000

(3) ₹ 4500 (4) ₹ 5000

32. Which of the following numbers do not occur at unit place in the prime numbers from 10 to 100?

(1) 1, 3, 7 (2) 9, 7, 3

(3) 5, 2, 4 (4) 1, 3, 9

33. Each angle of a rectangle is _____.

(1) Acute angle (2) Right angle

(3) Obtuse angle (4) Linear angle

34. Quarter to nine litre means how much millilitre?

(1) 8750 ml (2) 9750 ml

(3) 8250 ml (4) 8550 ml

35. Select the correct option to indicate the number 'Seven lakhs seven thousand seven hundred and seven' in figures.

(1) 770707 (2) 77777

(3) 707707 (4) 707070

SPACE FOR ROUGH WORK

31. సంజీవ్ కొంత సొమ్మును సం||నూ||కి 5 చొప్పున 3 సంవత్సరాల కోసం బ్యాంక్‌లో పొదుపు చేసెను. మూడు సంవత్సరాల తర్వాత అతనికి 1500 రూపాలయలు సరళవడ్డీ లభించెను. అయిన అతను ఎంత సొమ్మును బ్యాంకులో పొదుపు చేసెను?

(1) 11500 రూపాయలు　　(2) 10000 రూపాయలు

(3) 4500 రూపాయలు　　(4) 5000 రూపాయలు

32. 10 నుంచి 100 వరకు గల ప్రధాన సంఖ్యల ఒకట్ల స్థానంలో ఉండని అంకెలు కింది వాటిలో ఏవి?

(1) 1, 3, 7　　(2) 9, 7, 3

(3) 5, 2, 4　　(4) 1, 3, 9

33. దీర్ఘచతురస్రం యొక్క ప్రతి కోణం ____________ గా ఉంటుంది.

(1) అల్పకోణం　　(2) లంబకోణం

(3) అధికకణం　　(4) పరావర్తనకోణం

34. పావు తక్కువ తొమ్మిది లీటర్లనగా ఎన్ని మిల్లీలీటర్లు?

(1) 8750 మి.లీ.　　(2) 9750 మి.లీ.

(3) 8250 మి.లీ.　　(4) 8550 మి.లీ.

35. 'ఏడులక్షల ఏడువేల ఏడువందల ఏడు' ఈ సంఖ్యను అంకెలలో ఎలా రాస్తారు?

(1) 770707　　(2) 77777

(3) 707707　　(4) 707070

SPACE FOR ROUGH WORK

36. Identify the pattern and select the correct number to fill the blank box.

5	7	10		22	33	46

(1) 5 (2) 17

(3) 10 (4) 15

37. Select the correct option which indicates the ascending order of fractions.

(1) $\frac{5}{6}, \frac{4}{6}, \frac{1}{6}, \frac{11}{6}, \frac{17}{6}$ (2) $\frac{1}{6}, \frac{5}{6}, \frac{6}{6}, \frac{11}{6}, \frac{17}{6}$

(3) $\frac{5}{6}, \frac{1}{6}, \frac{6}{6}, \frac{17}{6}, \frac{11}{6}$ (4) $\frac{1}{6}, \frac{5}{6}, \frac{6}{6}, \frac{17}{6}, \frac{11}{6}$

38. $225 \times 72 = \square$ select the correct option.

(1) 16200 (2) 2250

(3) 1650 (4) 22500

39. When two cubes are joined to form a cuboid then the number of edges are more than number of surfaces by how much?

(1) More by 2 (2) More by 3

(3) More by 8 (4) More by 6

40. Select the correct option to replace the box. $\frac{4}{7} + \frac{\square}{8} = \frac{53}{56}$

(1) 4 (2) 2

(3) 3 (4) 5

SPACE FOR ROUGH WORK

36. కింద ఇచ్చిన చిత్రాకృతిని గుర్తించి, ఖాళీ గడిలో వచ్చే సంఖ్యను రాయండి.

5	7	10		22	33	46

(1) 5 (2) 17

(3) 10 (4) 15

37. కింద పర్యాయాలలోని ఇచ్చిన భిన్నాలను ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చిన సరియైన పర్యాయం ఏది?

(1) $\frac{5}{6}, \frac{4}{6}, \frac{1}{6}, \frac{11}{6}, \frac{17}{6}$ (2) $\frac{1}{6}, \frac{5}{6}, \frac{6}{6}, \frac{11}{6}, \frac{17}{6}$

(3) $\frac{5}{6}, \frac{1}{6}, \frac{6}{6}, \frac{17}{6}, \frac{11}{6}$ (4) $\frac{1}{6}, \frac{5}{6}, \frac{6}{6}, \frac{17}{6}, \frac{11}{6}$

38. $225 \times 72 = \square$ గడిలో సరియైన పర్యాయంను ఎన్నుకోండి.

(1) 16200 (2) 2250

(3) 1650 (4) 22500

39. రెండు ఘనాకృతి చెక్క దిమ్మెలు ఒకదానికొకటి జోడించగా ఒక త్రిమితీయ ఆకృతి ఏర్పడుతుంది. ఇలా ఏర్పడిన త్రిమితీయ ఆకృతిలో తలాల సంఖ్య కంటే అంచులు సంఖ్య ఎంత ఎక్కువ ఉండును?

(1) 2 ఎక్కువ (2) 3 ఎక్కువ

(3) 8 ఎక్కువ (4) 6 ఎక్కువ

40. $\frac{4}{7} + \frac{\square}{8} = \frac{53}{56}$ గడిలో వచ్చే సంఖ్యను పర్యాయాల నుంచి ఎన్నుకొండి.

(1) 4 (2) 2

(3) 3 (4) 5

SPACE FOR ROUGH WORK

41. 30% of 60 = ?

(1) 9 (2) 90

(3) 30 (4) 18

42. Last year 427523 students of std. 5^{th} and 238249 of std. 8^{th} appeared for scholarship examination. Total how many students appeared for the examination.

(1) 662757 (2) 665772

(3) 662752 (4) 667527

43. Solve

$$\left(5+\frac{2}{10}+\frac{4}{100}+\frac{5}{1000}\right)-\left(2+\frac{1}{10}+\frac{3}{100}+\frac{2}{1000}\right)=\square$$

(1) 3.003 (2) 3.005

(3) 3.113 (4) 3.004

44. Riya purchased two and quarter metre of white cloth and two and three quarter metre of blue cloth to stitch a uniform. Total how much cloth did she purchase?

(1) 5 metre (2) 4.15 metre

(3) 4.95 metre (4) 5.10 metre

45. 3000 is divided by which number to get the quotient as 85 and remainder as 25?

(1) 45 (2) 25

(3) 55 (4) 35

SPACE FOR ROUGH WORK

41. 60 లో 30% = ఎంత?

(1) 9 (2) 90

(3) 30 (4) 18

42. గత సంవత్సరం ఉపకారవేతనం (స్కాలర్‌షిప్) పరీక్షకు 5వ తరగతి లోని 427523 మంది విద్యార్థులు కూర్చుండిరి మరియు 8వ తరగతిలోని 238249 మంది విద్యార్థులు కూర్చుండిరి. అయిన మొత్తం ఎంత మంది విద్యార్థులు పరీక్షకు కూర్చుండిరి?

(1) 662757 (2) 665772

(3) 662752 (4) 667527

43. గడిలో సరియైన సంఖ్యను రాయండి.

$$\left(5+\frac{2}{10}+\frac{4}{100}+\frac{5}{1000}\right) - \left(2+\frac{1}{10}+\frac{3}{100}+\frac{2}{1000}\right) = \boxed{}$$

(1) 3.003 (2) 3.005

(3) 3.113 (4) 3.004

44. రియ యూనిఫాం కుట్టడానికి రెండుంపావు మీటర్ల తెల్ల గుడ్డ మరియు పావు తక్కువ మూడు మీటర్ల నీలి రంగు గుడ్డ కొనెను. అయిన ఆమె మొత్తం ఎన్ని మీటర్ల గుడ్డ కొనెను.

(1) 5 మీటర్లు (2) 4.15 మీటర్లు

(3) 4.95 మీటర్లు (4) 5.10 మీటర్లు

45. 3000 సంఖ్యను దేనితో భాగించినచో భాగఫలం ఎనభై ఐదు మరియు శేషం ఇరవై ఐదు మిగులును?

(1) 45 (2) 25

(3) 55 (4) 35

SPACE FOR ROUGH WORK

46. Suhas participated in a motorbike ride competition of 60 km. He covered the distance with the speed 15 km/hr. If he started at 10:15 am. then at what time will he reach the destination.

(1) 14:15 (2) 12:15

(3) 14:30 (4) 13:00

47. Solve

70602 + $\boxed{}$ = 92328

(1) 22823 (2) 21726

(3) 21720 (4) 27612

48. 12 dozen notebooks are packed in one bundle. If the thickness of each notebook is 5 mm then what is the height of the bundle in cm?

(1) 72 cm (2) 720 mm

(3) 720 deci metre (4) 720 m

49. Convert the improper fraction $\frac{47}{3}$ into mixed fraction.

(1) $15\ \frac{4}{3}$ (2) $3\ \frac{2}{15}$

(3) $15\ \frac{3}{2}$ (4) $15\ \frac{2}{3}$

SPACE FOR ROUGH WORK

46. సుహాస్ 60 కి.మీ. దూరంను పూర్తిచేసే మోటారుసైకిల్ రేసులో పాల్గొన్నాడు. అతడు ఆ దూరాన్ని గంటకు 15 కి.మీ. వేగంతో పూర్తి చేశాడు. ఒకవేళ అతను ఆ రేసును 10.15 గంటలకు మొదలుపెడితే అతడు నిశ్చయించిన స్థానానికి ఎప్పుడు చేరుకొంటాడు?

(1) 14:15 గంటలకు
(2) 12:15 గంటలకు
(3) 14:30 గంటలకు
(4) 13:00 గంటలకు

47. 70602 + ☐ = 92328, అయిన గడిలో ఏ సంఖ్య వచ్చును?

(1) 22823
(2) 21726
(3) 21720
(4) 27612

48. 12 డజన్ల పుస్తకాల కట్ట కట్టబడినది. ఒక పుస్తకం మందం 5 మి.మీ ఉంది. అయిన పుస్తకాల కట్ట ఎత్తు ఎన్ని సెం.మీ. ఉండును?

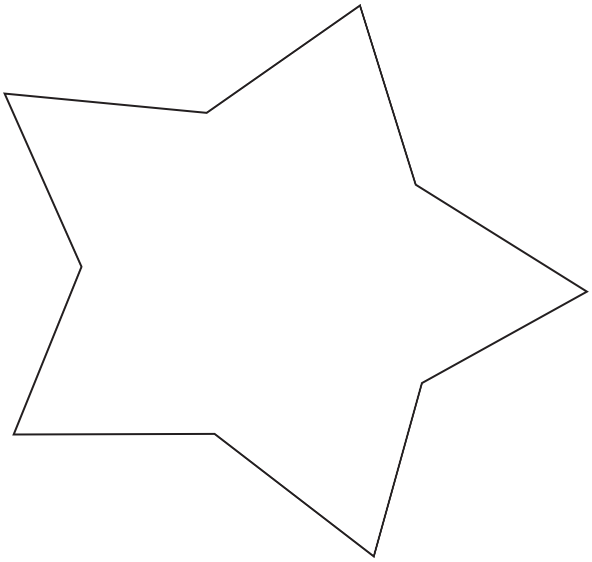
(1) 72 సెం.మీ.
(2) 720 మి.మీ.
(3) 720 డెసీమీ
(4) 720 మీ.

49. $\frac{47}{3}$ భిన్నాన్ని మిశ్రమ భిన్నంలోకి మార్చండి.

(1) $15 \frac{4}{3}$
(2) $3 \frac{2}{15}$
(3) $15 \frac{3}{2}$
(4) $15 \frac{2}{3}$

SPACE FOR ROUGH WORK

50. In the given figure how many vertices are there?



(1) 8 (2) 9

(3) 10 (4) 7

51. 65 kg 500 gm of sweets were brought by an Institute for school students. If 60 kg 200 gm of sweets were distributed among the students how much sweets are left?

(1) 5 kg 200 gm (2) 5 kg 100 gm

(3) 5 kg 400 gm (4) 5 kg 300 gm

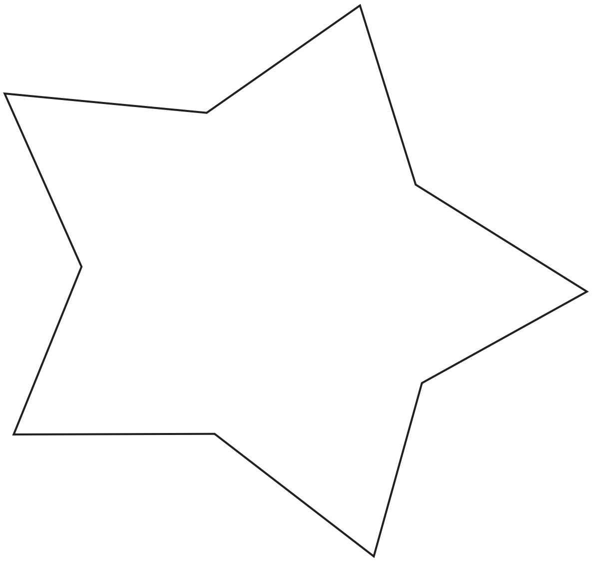
52. In a circle, radius is 2 cm and length of a chord is 3 cm. What is the length of longest chord of a circle?

(1) 5 cm (2) 6 cm

(3) 2 cm (4) 4 cm

SPACE FOR ROUGH WORK

50. కింద ఇచ్చిన ఆకృతికి ఎన్ని శీర్షబందువులు గలవు?



(1) 8 (2) 9

(3) 10 (4) 7

51. ఒక సంస్థ పాఠశాలలోని విద్యార్థులకు పంచిపెట్టడానికి 65 కి.గ్రా 500 గ్రా. మిఠాయి తెచ్చారు. 60 కి.గ్రా. 200 గ్రా. మిఠాయి పంచబడింది. అయిన ఇంకా ఎంత మఠాయి మిగిలి ఉంటుంది.

(1) 5 కి.గ్రా. 200 గ్రా. (2) 5 కి.గ్రా. 100 గ్రా.

(3) 5 కి.గ్రా. 400 గ్రా. (4) 5 కి.గ్రా. 300 గ్రా.

52. వృత్తం యొక్క వ్యాసార్థం 2 సెం.మీ. ఉంది. ఒక జ్యా 3 సెం.మీ. ఉంది. అయిన వృత్తం యొక్క. అతిపెద్ద జ్యా పొడువు ఎన్ని సెం.మీ. ఉంటుంది?

(1) 5 సెం.మీ (2) 6 సెం.మీ

(3) 2 సెం.మీ (4) 4 సెం.మీ

SPACE FOR ROUGH WORK

53. Which of the following mathematical expression has maximum value?

(1) $10 - 3 \times 3$ (2) $10 \times 3 + 3$

(3) $10 + (3 + 3)$ (4) $3 \times 3 + 10$

54. A rectangular room of length 10m and breadth 8m is tiled. What is the cost of tilling at the rate of ₹ 30 per sqm?

(1) ₹ 2400 (2) ₹ 2200

(3) ₹ 2000 (4) ₹ 80

55. A decimal fraction 0.17 cannot be written in which of the following way.

(1) $\frac{17}{100}$ (2) $\frac{10}{100}+\frac{7}{100}$

(3) $\frac{10+7}{100}$ (4) $10+\frac{7}{100}$

56. Select the correct option

(1) Selling price – Cost price = Profit

(2) Cost price + Selling price = Loss

(3) Selling price – Loss = Cost price

(4) Cost price – Profit = Selling price

57. 3, 0, 5, 7, 9, 1 use each digit only once to obtain largest 6 digit odd number.

(1) 975310 (2) 105793

(3) 975301 (4) 973501

SPACE FOR ROUGH WORK

53. కింది వాటిలో ఏ సమానము యొక్క విలువ అన్నిటికంటే ఎక్కువ గలదు?

(1) $10 - 3 \times 3$ (2) $10 \times 3 + 3$

(3) $10 + (3 + 3)$ (4) $3 \times 3 + 10$

54. దీర్ఘ చతురస్రాకార తరగతిగది యొక్క పొడవు 10 మీ మరియు వెడల్పు 8 మీ ఉంది. ఆ తరగతిగదిలో నేలపై టైల్స్ పరచడానికి ఒక చదరపు మీటరుకు 30 రూపాయల వంతున ఎంత కూలీ ఇవ్వవలసి యుండును?

(1) 2400 రూపాయలు (2) 2200 రూపాయలు

(3) 2000 రూపాయలు (4) 80 రూపాయలు

55. 0.17 ఈ దశాంశ భిన్నంను ఏ విధంగా రాయడానికి రాదు?

(1) $\frac{17}{100}$ (2) $\frac{10}{100} + \frac{7}{100}$

(3) $\frac{10+7}{100}$ (4) $10 + \frac{7}{100}$

56. కింది వాటిలో సరియైన వివరణ ఏది?

(1) అమ్మిన వెల – కొన్నవెల = లాభం

(2) కొన్న వెల – అమ్మిన వెల = నష్టం

(3) అమ్మిన వెల – నష్టం = కొన్న వెల

(4) కొన్న వెల – లాభం = అమ్మిన వెల

57. 3, 0, 5, 7, 9, 1 లలో నుండి ప్రతి అంకెను ఒకసారి మాత్రమే ఉపయోగించి, ఆరంకెల అతిపెద్ద బేసి సంఖ్యను తయారుచేయండి.

(1) 975310 (2) 105793

(3) 975301 (4) 973501

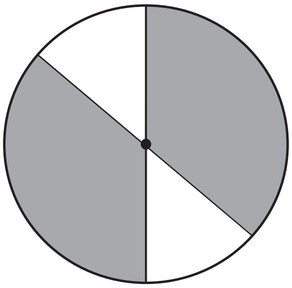
SPACE FOR ROUGH WORK

58. 6 hrs 40 min + 2 hrs 35 min = ?

(1) 8 hrs 40 min (2) 8 hrs 15 min

(3) 5 hrs 5 min (4) 9 hrs 15 min

59. What is the percentage of shaded portion in the given figure?



(1) 50% (2) 75%

(3) 25% (4) 85%

60. Chandu typed at the speed of N words per hour for 5 hours and Ali typed at the speed of M words per hour for 6 hours. Total how many words did both of them type?

(1) $5N \times 6M$ (2) $6M - 5N$

(3) $5M \times 6N$ (4) $5N + 6M$

61. In a milk collection centre there are 300 bags of 1 litre each and 600 bags of 500 ml each. If 560 litres of milk is distributed then how much milk is left?

(1) 40 litre (2) 50 litre

(3) 500 litre (4) 30 litre

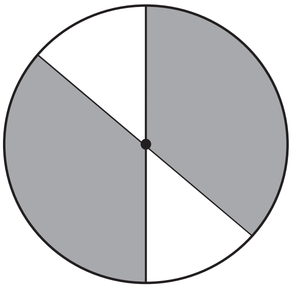
SPACE FOR ROUGH WORK

58. 6 గంటల 40 నిమిషాలు + 2 గంటల 35 నిమిషాలు = ఎంత?

(1) 8 గంటల 40 నిమిషాలు (2) 8 గంటల 15 నిమిషాలు

(3) 5 గంటల 5 నిమిషాలు (4) 9 గంటల 15 నిమిషాలు

59. కింద ఇచ్చిన ఆకృతిలోని రేఖలు గయబడిన (రేఖాంకింత) భాగం యొక్క శాతంను కనుగొనండి.



(1) 50% (2) 75%

(3) 25% (4) 85%

60. చందు ఒక గంటకు 'క్ష' అక్షరాలు ఈ విధంగా 5 గంటలు మరియు అలీ ఒక గంటకు 'మ' అక్షరాలు ఈ విధంగా 6 గంటలు టైపింగ్ చేశారు. ఇద్దరు కలిసి ఎన్ని అక్షరాలు టైపింగ్ చేశారు.

(1) 5క్ష × 6మ (2) 6మ − 5క్ష

(3) 5మ × 6క్ష (4) 5క్ష + 6మ

61. ఒక పాల కేంద్రంలో 1 లీటరువి 300 ప్యాకెట్లు మరియు 500 మిల్లీ లీటరువి 600 ప్యాకెట్లు ఉండెను. ఆరోజు 560 లీటర్ల పాలు మిగులుతాయి?

(1) 40 లీటర్లు (2) 50 లీటర్లు

(3) 500 లీటర్లు (4) 30 లీటర్లు

SPACE FOR ROUGH WORK

62. Javed purchased 10 boxes of Mangoes at the rate of ₹ 3000 each. After some days Mangoes got spoiled so he sold them at ₹ 1200 per box. What is the percentage of loss he got?

(1) 40% (2) 60%

(3) 50% (4) 70%

63. Arrange the following in descending order. Find the difference between the second last and fourth last number. Which digit will occur at the tens place in this difference?

40273, 41237, 41260, 42106, 41238

(1) 4 (2) 3

(3) 2 (4) 9

64. 2 gross papers out of 2 rim of papers is used for printing, how many dozen papers are left?

(1) 672 (2) 56

(3) 66 (4) 288

65. Select the correct statement.

(1) Smallest divisor of 15 is 3.

(2) Only three divisors of 18 are even numbers.

(3) Any prime number has more than 2 divisors.

(4) Number of divisors is unlimited.

SPACE FOR ROUGH WORK

62. జావేద్ 3000 రూపాయలకు ఒక పెట్టె చొప్పున 10 మామిడిపండ్ల పెట్టెలను కొనుగోలు చేసెను. కొన్ని రోజుల తరువాత అందులోని కొన్ని మామిడిపండ్లు క్రుళ్ళిపోవడం వలన 1200 రూపాయలకు ఒక పెట్టె చొప్పున అన్ని పెట్టెలను అమ్మెను. అయిన అతనికి ఈ వ్యవహారంలో ఎంత శాతం నష్టం వచ్చింది?

(1) 40% (2) 60%

(3) 50% (4) 70%

63. కింది సంఖ్యలను అవరోహణ క్రమంలో అమర్చండి. చివరి నుంచి వచ్చే రెండవ మరియు నాల్గవ సంఖ్యల మధ్య కొంత భేదం ఎర్పడుతుంది. అయిన ఆ సంఖ్యలోని పదుల స్థానంలో ఏ అంకె వచ్చును?

40273, 41237, 41260, 42106, 41238

(1) 4 (2) 3

(3) 2 (4) 9

64. రెండు రీముల కాగితాలతో, రెండు గ్రోసుల కాగితాలను ముద్రించుటకు ఉపయోగించారు. అయిన ఇంకా ఎన్ని డజన్ల కాగితాలు మిగిలి ఉంటాయి?

(1) 672 (2) 56

(3) 66 (4) 288

65. కింది వాటిలో సరియైన వివరణ ఏది?

(1) 15 యొక్క అతిచిన్న భాజకం 3 గలదు.

(2) 18 యొక్క అన్ని భాజకాలలో కేవలం మూడు భాజకాలు మాత్రమే సరి సంఖ్యలు గలవు.

(3) ఏదేని ప్రధానసంఖ్యకు రెండు కంటే ఎక్కువ భాజకాలు ఉంటాయి.

(4) భాజకాల సంఖ్య పరిమితంగా ఉండవు.

SPACE FOR ROUGH WORK

66. Arrange the multiples of 41 in ascending order. Which is the fourth even number in this set?

(1) 328 (2) 164

(3) 410 (4) 246

67. What is the perimetre of the given figure, when length of each square is 1.5 cm?

(1) 15 cm (2) 9 cm

(3) 39 cm (4) 36 cm

68. How many one digit and two digit square numbers contain 1, 6 and 9 at any place?

(1) 6 (2) 9

(3) 7 (4) 8

69. What is the simple interest on ₹ 3000 at the rate of 10 p.c.p.a for 3 years?

(1) ₹ 300 (2) ₹ 600

(3) ₹ 800 (4) ₹ 900

SPACE FOR ROUGH WORK

66. 41 చే భాగింపబడే సరిసంఖ్యలను ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చినచో, నాల్గవ స్థానంలో వచ్చే సరిసంఖ్య ఏది?

(1) 328 (2) 164

(3) 410 (4) 246

67. కింద ఇచ్చిన ఆకృతిలోని ప్రతి చతురస్రం యొక్క భుజం 1.5 సెం.మీ. గలదు. అయిన ఆ ఆకృతి యొక్క చుట్టుకొలత ఎంత?

(1) 15 సెం.మీ. (2) 9 సెం.మీ.

(3) 39 సెం.మీ. (4) 36 సెం.మీ.

68. 1, 6 మరియు 9 ఈ అంకెలు, ఒక అంకె మరియు రెండు అంకెలలో ఏ స్థానంలో కూడా ఉన్న మొత్తం వర్గ సంఖ్యలు ఎన్ని గలవు?

(1) 6 (2) 9

(3) 7 (4) 8

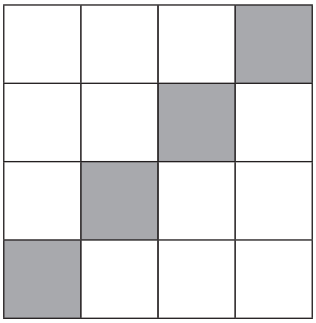
69. సం||నూ||కి 10 చొప్పున 3000 రూపాయల అసలుపై 3 సంవత్సరాలకు ఎంత సరళ వడ్డీ అవుతుంది?

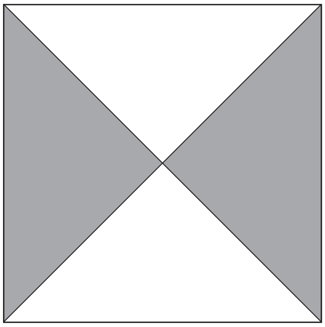
(1) 300 రూపాయలు (2) 600 రూపాయలు

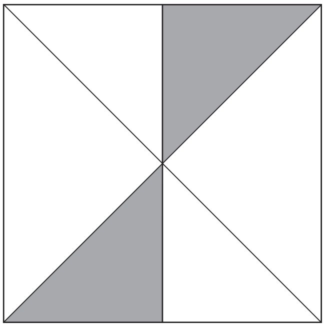
(3) 800 రూపాయలు (4) 900 రూపాయలు

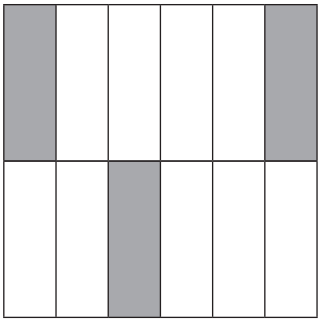
SPACE FOR ROUGH WORK

70. Which of the following indicates different fraction formed by shaded portion?

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

71. If an article of ₹ 1000 is sold at 30% profit then how many rupees profit is gained in the transaction?

(1) ₹ 1030

(2) ₹ 150

(3) ₹ 300

(4) ₹ 1300

72. Lokesh and Roshan are working in a same company. Roshan received salary of rupees Fifteen and half thousand for 1 month and Lokesh received salary of rupees quarter to Eighteen thousand for same month. Salary of Lokesh is more by how much than Roshan's salary?

(1) Quarter and two thousand rupees.

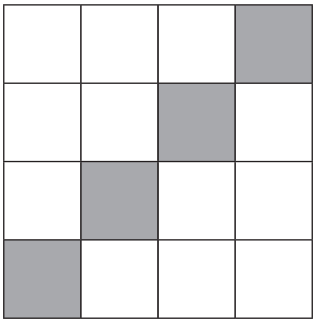
(2) Two thousand and fifty rupees.

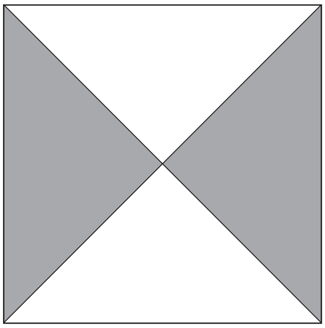
(3) Twenty two hundred rupees.

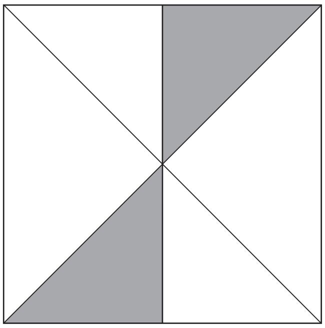
(4) Twenty three and half hundred rupees.

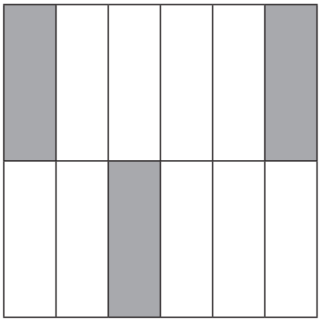
SPACE FOR ROUGH WORK

70. కింది వాటిలో ఏ ఆకృతిలోని రేఖలు గయబడిన భాగం వేరే భిన్నాన్ని చూపిస్తుంది.

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

71. 1000 రూపాయల వస్తువుపై 30% లాభం పొంది అమ్మేను. అయిన అతనికి ఎన్ని రూపాయలు లాభం వచ్చింది?

(1) 1030 రూపాయలు

(2) 150 రూపాయలు

(3) 300 రూపాయలు

(4) 1300 రూపాయలు

72. లోకేష్ మరియు రోషన్‌లు ఒక కంపనీలో పనిచేసేవారు. రోషన్‌కు 1 నెలకు జీతం పదిహేనువేల ఐదువందల రూపాయలు ఉంది. లోకేష్‌కు 1 నెలకు జీతం పావు తక్కువ పద్దెనిమిది వేలు ఉంది. అయిన లోకేష్‌కు రోషన్ కంటే నెల జీతం ఎంత ఎక్కువ ఉంది?

(1) రెండుంపావు వేల రూపాయలు

(2) రెండువేల యాభై రూపాయిలు

(3) రెండువేల రెండువందల రూపాయలు

(4) రెండు వేల మూడువందల యాభై రూపాయలు

SPACE FOR ROUGH WORK

73. Height of two pillars is 117 cm and 105 cm respectively. What is the height of the pillar formed by joining these two pillars?

(1) 2.22 mm (2) 222 m

(3) 2.22 cm (4) 2.22 m

Note for Question 74 and 75.

Answer the following questions on the basis of pictographical information given below. Pictograph indicates the number of students learning to play musical instruments.

Instrument	**Number of students**
Tabla	☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺
Harmonium	☺ ☺ ☺
Flute	☺ ☺
Guitar	☺ ☺ ☺ ☺ ☺

Scale : 1 picture = 10 students

74. Total how many students are learning to play musical instrument?

(1) 150 (2) 160

(3) 140 (4) 130

75. Which instrument is learnt by least number of students?

(1) Flute (2) Guitar

(3) Tabla (4) Harmonium

SPACE FOR ROUGH WORK

73. రెండు స్తంభాల ఎత్తులు వరుసగా 117 సెం.మీ మరియు 105 సెం.మీ. గలవు. ఒకవేళ రెండు స్తంభాలు ఒకదానికొకటి జోడించి ఒక స్తంభంగా తయారుచేసినచో ఆ స్తంభం మొత్తం ఎత్తు ఎంత?

(1) 2.22 మి.మీ (2) 222 మీ

(3) 2.22 సెం.మీ (4) 2.22 మీ

ప్రశ్న సం. 74 మరియు 75 కొరకు సూచన:

కింద ఇచ్చిన చిత్రలిపి సమాచారం ఆధారంగా ప్రశ్నలకు సమాధానంలు రాయండి.

వాద్యములు అభ్యసిస్తున్న విద్యార్థుల సంఖ్య ఇవ్వబడినది.

వాద్యములు	**అభ్యసిస్తున్న విద్యార్థుల సంఖ్య**
తబలా	☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺
హార్మోనియం	☺ ☺ ☺
వేణువు	☺ ☺
గిటార్	☺ ☺ ☺ ☺ ☺

స్కేలు : 1 చిత్రం = 10 మంది విద్యార్థులు

74. మొత్తం ఎంత మంది విద్యార్థులు వాద్యములు అభ్యసిస్తున్నారు?

(1) 150 (2) 160

(3) 140 (4) 130

75. ఏ వాద్యము వాయించే విద్యార్థులు తక్కువ గలరు?

(1) వేణువు (2) గిటార్

(3) తబలా (4) హార్మోనియం

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK