ప్రీ-అప్పర్ ప్రైమరి స్కాలర్‌షిప్ ఎగ్జామినేషన్ (5వ తరగతి), మే 2021

సీటు నం. | | | | | | | | | | |

సెట్ **A**

0 7 0 1

పేపర్ నెం. I

మీడియం : తెలుగు

సమయం : 11:00 నుండి 12:30 వరకు

పేజీలు : 32

ప్రథమ భాష మరియు గణితం

మొత్తం మార్కులు : 150

ప్రశ్న పత్రిక సాధించుటకు ముందు కింది సూచనలను శ్రద్ధగా చదవండి.

(1) ఈ ప్రశ్నపత్రికలో 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 జవాబుయొక్క పర్యాయ క్రమ సంఖ్యగల వృత్తాన్ని కింది ఉదాహరణలో చూపించిన విధంగా రంగరించండి.

ఉదా : ప్రశ్న క్ర **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 : ①̸ ②̶ ⊙ ④̸

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

(7) ఒకసారి గుర్తించిన జవాబులు తిరిగి మార్చుటకు వీలుపడదు.

(8) జవాబులు గుర్తించునవుడు నలువు 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 తెలియకున్ను అది వదలి దానిముందున్న ప్రశ్నలను సాధించండి. చివరకు సమయుం 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 స్థాలానికి (Website) తాత్కాలిక ఉత్తర (జవాబు) సూచిక విడుదల చేసిన **10** (పది)రోజుల వరకు ఉంటుంది.

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

(15) తెలుగు మీడియంతో పాటు ఇంగ్లిష్ భాషలోకుడా ప్రశ్న పత్రం ఇవ్వబడినది. తెలుగు మీడియంలోని సందిగ్ధ ప్రశ్నలకొరకు ఇంగ్లీష్ ప్రశ్నలు చూడండి.

సెక్షన్ - I

తెలుగు

ప్ర 01 నుండి 03. సూచన.

కింది పరిచ్ఛేదాన్ని శ్రద్ధగా చదవండి. కింద ఇచ్చిన ప్రశ్నకు సమాధానములు నాలుగు పర్యాయములు ఇవ్వబడినవి. సరియైన సమాధానమును ఎన్నుకొని నల్లుగా గయండి.

టంగుటూరి ప్రకాశం పంతలుగారు తెలుగు ప్రజల ఆరాధ్యనాయకుడు. సాహసానికి, త్యాగానికి ఆయన పెట్టింది పేరు.

ఆయన ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రం ఒంగోలు సమీపంలో గల టంగుటూరులో 1872వ సంవత్సరం ఆగస్టు 23వ తేదీన జన్మించారు. ఆయన తండ్రి గోపాల కృష్ణయ్య, తల్లి సుబ్బమ్మ టంగుటూరి వారి పన్నెండవ ఏటనే ఆయన తండ్రగారు మరణించారు.

ప్రకాశంగారు రాజమమండ్రి, చెన్నైల్లో చదివి ప్లీడరు పట్టా సంపాదించి న్యాయవాద వృత్తిని ఆరంభించారు. 1970వ సంవత్సరంలో మదరాసులో. బారిష్టర్‌గా ప్రాక్టీస్ ప్రారంభించినప్పటి నుంచి 1921వ సంవత్సరం వరకు ఆయన జమిందారులా బ్రతికారు. తర్వాత న్యాయవాద వృత్తిని మానివేసి స్వాతంత్ర్య సమరంలో చేరారు. ఆరోజుల్లోనే అప్పటికే ఆయన స్వార్జితం రూ 13 లక్షలకుపైగా వుండేది. దానినంతా ప్రజల క్షేసం కోసం ఖర్చు చేశారు.

ఇప్పటి తమిళనాడు రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రిగా ఇటు ఆంధ్ర రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రిగా పని చేసిన సమయంలో పాశ్చాత్య పాశ్చత్య గవర్నర్లు భారతీయ గవర్నర్లు ఆయన్ను తండ్రిగా భావించి, పూజించి, గౌరవించడం చిరస్మరణీయం. విజయవాడ కృష్ణా నదిపై బ్యారేజిని నిర్మించారు. అది ప్రకాశం బ్యారేజీగా పేరుగాంచింది. ఆంధ్రరాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రిగా ఉన్నపుడే తిరుపతిలో శ్రీ వేంకటేశ్వర విశ్వవిద్యాలయం స్థాపించారు.

01. టంగుటూరి ప్రకాశం పంతులుగారు ఎప్పుడు జన్మించారు ?

(1) 1882వ సంవత్సరం ఆగస్టు 23వ తేదీన

(2) 1809వ జనరరి 4న

(3) 1809వ సంవత్సరం ఫిబ్రవరి 24వ తేదీన

(4) 1872వ సంవత్సరం ఆగస్టు 23వ తేదీన

02. ప్రకాశంగారు సంపాదించిన పట్టా ?

(1) డాక్టరు (2) ఇంజనీరు

(3) ప్లీడరు (4) టీచరు

SPACE FOR ROUGH WORK

03. ప్రకాశంగారి పేరు మీద బ్యారేజీ కట్టబడినది________

(1) గోదావరి నదిపై (2) పెన్నానదిపై

(3) కృష్ణా నదిపై (4) తుంగభద్రా నదిపై

04 నుండి **06** సూచన :

కింది గేయాన్ని జాగ్రత్తగా చదిని కింద ఇవ్వబడిన ప్రశ్నలకు సరియైన సమాధానాన్ని గుర్తించి పర్యాయము క్రమ సంఖ్య యెక్క వృత్తాన్ని రంగరించండి:

ఎగిరిందీ మన భారత జెండా
ఎగిరిందీ మన పవిత్ర జెండా
త్రివర్ణములతో తళతళ లాడే
ముచ్చటైన మన భారత జెండా || ఎగరిందీ ||

గాంధీ బాటలో నడిచెదము
అహిస మార్గము నేర్పెదము
ఆ మహనీయుల ఆలోచనలకు
ప్రతిరూపాలై-నిలిచెదము || ఎగరిందీ ||

తెలుపు రంగు శాంతికి చిహ్నం
పచ్చదనం మన-పాడిపంటులు
కాషాయం మన-త్యాగ నిరతిరా

ధర్మచక్రమే-సత్యసాధనము || ఎగరిందీ ||
దేశరక్షణకు-ప్రాణాలొడ్డిన
భరతమాతకే-ముద్దుబిడ్డలం
ఆ మహనీయుల త్యాగనిరతిని
తరతరాలకు-చాటి చెప్పదాం || ఎగరిందీ ||

04. భారత జెండా ఎన్ని వర్ణములు కలది ?

(1) త్రివర్ణములు (2) ఏకవర్ణం

(3) ద్వివర్ణం (4) బహువర్ణములు

SPACE FOR ROUGH WORK

05. తెలుపు రంగు దేనికి చిహ్నం ?

(1) అశాంతికి　　(2) శాంతికి

(3) హింసకి　　(4) అహింసకి

06. గాంధీజీ ఏ మార్గము అనుసరించెను ?

(1) అహింస　　(2) హింస

(3) విప్లవ　　(4) అతివాద

07. ముంబయి నగరంలో కృష్ణాష్టమి నాడు ఉట్టి కొట్టడం ఒక ప్రత్యేకత. పై వాక్యంలో గీత గీచిన పదం ఏ భాషా భాగానికి చెందినది ?

(1) విశేషణము　　(2) సర్వనామము

(3) నామవాచకము　　(4) క్రియ

08. కింది పదాలలో బహువచన పదం ఏది ?

(1) చెట్టు　　(2) పొరుడు

(3) ఖర్చు　　(4) పశువులు

09. కింది వాక్యంలో గీత గీచిని పదము ఏ వాచకానికి చెందినది? సుందవమ్మగారు నిద్ర నుండి మేల్కొన్నారు.

(1) మహతీవాచకము　　(2) మహద్వాచకము

(3) అమహద్వాచకము　　(4) వీటిలో ఏది కాదు.

10. కింద ఇచ్చిన వాక్యము ఏ కాలమునకు చెందినిది? ప్రకాశంగారు పిల్లల్ని కాన్వెంటు చదువుల నుంచి మాన్పించారు.

(1) భవిష్యత్కాలము　　(2) వర్తమాన కాలము

(3) భూతకాలము　　(4) తద్ధర్మకాలము

11. కింది వాక్యంలోగల విరామ చిహ్నాన్ని గుర్తించండి. పిల్లల కర్తవ్యం ఏమిట ?

(1) స్వల్ప విరామం　　(2) అర్ధ విరామం

(3) పూర్తి విరామం　　(4) ప్రశ్నార్థకం

SPACE FOR ROUGH WORK

12. కింది వాక్యాలలో సామాన్య వాక్యమును గుర్తించండి.

(1) శివయ్య పరిసరాలు మరియు ఇల్లు శుభ్రం చేయించాడు.

(2) నోబెల్ ప్రతీదీ పరిశీలించే తత్వం కలవాడు.

(3) దీప పూలను కోసి, దండను కూర్చెను.

(4) గాలి, వెలుతురు వచ్చేలా ఇంటికి పెద్ద కిటికీలు పెట్టించాడు.

13. నుండి **14** సూచన:

కింది సంభాషణ చదివి కింద ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు సరియైన సమాధానమును గుర్తించి దాని క్రమసంఖ్య ఎదురుగా వున్న వృత్తాన్ని రంగరించండి.

ఉపాధ్యాయులు తరగతిలోని విద్యార్థులకు ఒక జనజాగృతి 'ప్రదర్శన' తయారు చేసి ప్రదర్శించమని చెప్పరు.

సలీం : జీవులన్నిటికి ప్రాణాధారం నీరు కదా! చాలా ముఖ్యమైనది కదా!

డేవిడ్ : జానవును. ఇంకేం మనం ఈ నీట ప్రాముఖ్యతని ఎంచుకుందాం.

సునీత : అయితే ముందుగా మనకు కావలసిన సమాచారాన్ని రాసుకుందాం.

అరవింద్ : (1) నీటి వనరులు-పెంపుదల (2) నీటి కాలుష్యం నివారణోపాయాల సమాచారాన్ని పత్రికల న ఎండి సేకరించాను.

డేవిడ్ : భూగర్బ జలాలను నిల్వ చేసే మార్ణాలు, నేలలో ఇంకుడు గుంతలు ఏర్పరచి నీటిని నిల్వ చేయుట, డాబాపై తొట్లుపెట్టి వర్షపు నీటిని నిల్వ చేసే సమాచారాని పుస్తకాల నుండి సేకరించాను.

రాధిక : నేను కుడా కొంత సమాచారాన్ని వికీపీడియా నుండి సేకరించాను.

సలీం : సరే ముందుగా మనకు తెలిసిన సమాచారాన్ని మనం క్రమపద్ధతిలో రాసుకుందాం.

అమ్మత : అంతేకాదు నీటి ఉపయోగాలు, నీటికి తగిన నినాదాలను కూడారాయాలి సుమా!

13. పై సంభాషణలో ఎందరు పాల్గొన్నారు ?

(1) ఇద్దరు (2) ఆరుగురు

(3) ముగ్గురు (4) ఎనిమిద మంది

14. నీటి వనరులు-పెంపుదల మరియు నీటి కాలుష్యం-నివారణోపాయాల సమాచారాన్ని ఎవరు సేకరించారు?

(1) సునీత (2) డేవిడ్

(3) అమ్మత (4) అరవింద్

SPACE FOR ROUGH WORK

15. కింది వాటిలో సమూహానికి చెందని పదాన్ని గుర్తించండి.

(1) మౌస్ (2) చరవాణి

(3) మానిటర్ (4) కీబోర్డ్

16. కింది వాక్యాన్ని సరియైన పదంలో పూర్తి చేయండి. నేను విహారయాత్రకు ________________

(1) వెళ్ళారు (2) వెళ్ళాను

(3) వెళ్ళాడు (4) వెళ్ళాము

17. అరటి పండ్ల సమూహాన్ని ఏమంటారు ?

(1) అరటి గుత్తి (2) అరటి మంద

(3) అరటి అత్తము (4) అరటి గుంపు

18. కింది వ్యతిరేక జతలలో సరికాని జతను గుర్తించండి.

(1) ఆనందం x సంతోషం (2) క్రొత్త x పాత

(3) పెద్ద x చిన్న (4) దూరం x దగ్గర

19. అంతర్జాతీయ క్రీడలకు మొట్ట మొదటిసారికా తగిన ప్రాధాన్యత నిచ్చినవారు ఎవరు ?

(1) అమెరికా దేశస్థులు (2) ఇంగ్లాండు దేశస్థులు

(3) గ్రీసు దేశస్థులు (4) జపాను దేశస్థులు

20. 'ఆకతాయి' పదానికి సిరియైన అర్థమును గుర్తించండి.

(1) తక్కువ (2) అపాయము

(3) జాగ్రత్త (4) తుంటరి

21. టాయా బ్రెయిల్ ఏ దేశస్థుడు

(1) ఇంగ్లాండు (2) ఫ్రాన్స్

(3) జర్మని (4) జపాను

SPACE FOR ROUGH WORK

22. 'బిళ్ళకు్కతొాడు' అక్షరాలను కలిపి అర్థవంతమైన పదం తయారుచేయండి.

(1) బిక్కుడుతొాళ్ళ (2) బిడుళ్ళతొాక్క

(3) తొాక్కుడుబిళ్ళ (4) డుక్కుబితొాళ్ళ

23. కింది సమూహ వాచక పదాల జతలలో సరికాని జతను గుర్తించండి.

(1) పూలసమూహము–పూల గుత్తి (2) ప్రజలసమూహము–ప్రజలగుంపు

(3) గొాట్టెల సమూహము–గొాట్టెల మంద (4) అరటి పండ్ల సమూహము – అరటి మంద.

24. కింది గడినుడిని సరియైన అక్షరంతో పూరించండి.

	న	యు	డు

(1) త (2) య

(3) ర (4) డ

25. కింది పర్యయ పదముల జతలలో సరికాని జతను గుర్తించండి.

(1) లోకము = ప్రపంచము (2) తిండి = భోజనము

(3) దేశము = ఇల్లు (4) మనిషి = నరుడు

SPACE FOR ROUGH WORK

SECTION - II

MATHEMATICS

26. How will you write 500 in Roman numerals?

(1) L (2) C

(3) D (4) M

27. What is the place value of '4' in 10.345?

(1) 0.004 (2) 40

(3) 400 (4) 0.04

28. If ☐2575 – ☐836 = 28739, then which digit will be in the box?

(1) 2 (2) 3

(3) 5 (4) 6

29. If the lengths of the sides of an angle are increased, then how does it affect the measure of the angle?

(1) measure of the angle increases

(2) measure of the angle decreases

(3) measure of the angle remains the same

(4) measure of the angle is doubled

SPACE FOR ROUGH WORK

సెక్షన్ - II

గణితం

26. 500 సంఖ్యను రోమన్ సంఖ్య చిహ్నములో ఎలా రాస్తారు ?

(1) L (2) C

(3) D (4) M

27. 10.345 సంఖ్యలో 4 యొక్క స్థాన విలువ ఎంత ?

(1) 0.004 (2) 40

(3) 400 (4) 0.04

28. ☐2575 – ☐836 = 28739 అయితే ☐ స్థానంలో ఏ అంకె వచ్చును ?

(1) 2 (2) 3

(3) 5 (4) 6

29. కోణము యొక్క రెండు భుజాలను పొడగించినట్లుయితే కోణము యొక్క కొలతలో ఏ మార్పు చెందును?

(1) కోణము యొక్క కొలత పెరుగును.

(2) కోణము యొక్క కొలత తగ్గును.

(3) కోణము యొక్క కొలత అంతే ఉండును.

(4) కోణము యొక్క కొలత రెండింతలగును

SPACE FOR ROUGH WORK

30. $5\frac{3}{7}+6\frac{4}{7} = \square$

(1) $11\frac{7}{14}$ (2) $11\frac{7}{49}$

(3) 12 (4) $\frac{39}{7}$

31. Write the number in figures,

'Eight abja eighty thousand eight hundred and eight'.

(1) 8,08,00,808 (2) 8,00,80,808

(3) 80,00,80,808 (4) 8,00,00,80,808

32. Length of the radius of a circle is 2.5cm and length of a chord of the circle is 3cm. What is the length of the longest chord of the circle in cm?

(1) 6 (2) 5

(3) 3 (4) 5.5

33. How many composite numbers lie between 1 to 100?

(1) 75 (2) 25

(3) 24 (4) 74

34. What type of angle will be formed, if two lines are perpendicular to each other?

(1) obtuse (2) right

(3) acute (4) reflex angle

SPACE FOR ROUGH WORK

30. $5\frac{3}{7}+6\frac{4}{7} = \square$

(1) $11\frac{7}{14}$ (2) $11\frac{7}{49}$

(3) 12 (4) $\frac{39}{7}$

31. ఎనిమిది వందల కోట్ల ఎనభైవేల ఎనిమిదివందల ఎనిమిది ఈ సంఖ్యను అంకెలలో ఎలా రాస్తారు?

(1) 8,08,00,808 (2) 8,00,80,808

(3) 80,00,80,808 (4) 8,00,00,80,808

32. వృత్తము యొక్క వ్యాసార్థం 2.5 సెం. మీ. మరియు జ్యా 3 సెం. మీ. ఉన్నట్లయితే వృత్తము యొక్క అతి పెద్ద జ్యా ఎన్ని సెం. మీ పొడవుగలదై ఉంటుంది.

(1) 6 (2) 5

(3) 3 (4) 5.5

33. 1 నుండి 100 ఈ సంఖ్యలలో ఎన్ని సంయుక్త సంఖ్యలు ఉన్నాయి ?

(1) 75 (2) 25

(3) 24 (4) 74

34. రెండు పరస్పరంగా లంబంగా ఉన్న రేఖలు ఒకదానికొకటి ఏ రకమైన కోణాన్ని నిర్మించును.

(1) అధికకోణం (2) లంబకోణం

(3) అల్పకోణము (4) పరావర్తనకోణం

SPACE FOR ROUGH WORK

35. If the numbers 32996, 39296, 229997, 39096 are written in descending order, then what will be the sum of the first and third number in that arrangement?

(1) 269093 (2) 72292

(3) 269293 (4) 262993

36. If the circumference of a circle - shaped garden is 88m and Swara takes 5 rounds to the garden daily; Then how much distance does she cover in a week?

(1) 3080 km (2) 380 km

(3) 3.08 km (4) 3.8 km

37. By how much is the sum of biggest 5-digit number and biggest 2-digit number is greater than the smallest 3-digit number?

(1) 1,00,098 (2) 99,998

(3) 99,999 (4) 1,00,198

38. Pradeep bought a mobile for Rs. twenty two and a half thousand and sold the same for Rs. nineteen thousand eight hundred and seventy. How much was his loss?

(1) Rs. 2880 (2) Rs. 2600

(3) Rs. 2630 (4) Rs. 3000

39. $\frac{4}{3} + \frac{4}{3} + \frac{4}{3} + \frac{4}{3} + \frac{4}{3} + \frac{4}{3} = \square$

(1) $\frac{24}{18}$ (2) $\frac{20}{3}$

(3) $\frac{24}{9}$ (4) 8

SPACE FOR ROUGH WORK

35. 32996, 39296, 229997, 39096 ఈ సంఖ్యలను అవరోహణ క్రమంలో అమర్చినచో మొదటి మరియు మూడవ సంఖ్యల మొత్తం ఎంత?

(1) 269093 (2) 72292

(3) 269293 (4) 262993

36. 88 మీ. పరిధి గల వృత్తాకృతి తోటచుట్టు స్వరా ప్రతిరోజు 5 చుట్లు తిరుగుతుంది. అయితే ఒక వారంలో ఆమె ఎన్ని కి.మీ. నడుస్తుంది.

(1) 3080 కి.మీ. (2) 380 కి.మీ.

(3) 3.08 కి.మీ. (4) 3.8 కి.మీ.

37. మిక్కిలి పెద్ద 5 అంకెల సంఖ్య మరియు మిక్కిలి పెద్ద 2 అంకెల సంఖ్య వీటి మొత్తం 3 అంకెల మిక్కిలి చిన్న సంఖ్య కన్న ఎన్నింటితో పెద్దది.

(1) 1,00,098 (2) 99,998

(3) 99,999 (4) 1,00,198

38. ప్రదీప్ ఇరవైరెండున్నర వేలకు ఒక మొబైల్‌ను కొని పంతొమ్మిదివేల ఎనిమిదివందల డెబ్బై రూపాయలకు అమ్మెను అయితే ఈ వ్యవహారంలో ప్రదీప్‌కు ఎంత నష్టం జరిగింది?

(1) 2880 రు. (2) 2600 రు.

(3) 2630 రు. (4) 3000 రు.

39. $\frac{4}{3} + \frac{4}{3} + \frac{4}{3} + \frac{4}{3} + \frac{4}{3} + \frac{4}{3} = \square$

(1) $\frac{24}{18}$ (2) $\frac{20}{3}$

(3) $\frac{24}{9}$ (4) 8

SPACE FOR ROUGH WORK

40. Swarda deposited Rs. 25,000 in a bank at a rate of 8 p.c.p.a for 6 years. How much interest will she receive after 6 years?

(1) Rs. 12,000
(2) Rs. 2,000
(3) Rs. 1,500
(4) Rs. 1,200

41. If the fractions, $\frac{7}{9}, \frac{5}{9}, \frac{2}{9}, \frac{8}{9}$ are arranged in ascending order, then what will be the sum of first and third fraction in that arrangement?

(1) 1
(2) $\frac{14}{9}$
(3) $\frac{14}{81}$
(4) $\frac{5}{18}$

42. While writing the number, 'Seventy lakhs and Seven' in figures, Ishwari wrote one zero less between the two sevens. Then by how much is the number that Ishwari wrote is more or less than the given number?

(1) more by 77,00,014
(2) less by 77,00,014
(3) more by 63,00,000
(4) less by 63,00,000

43. Which is the biggest fraction among the following?

(1) $\frac{8}{10}$
(2) $\frac{8}{100}$
(3) $\frac{8}{1000}$
(4) $\frac{8}{10,000}$

SPACE FOR ROUGH WORK

40. స్వరదా రు. 25,000 సం.ని.కి 8 శాతం రేటున 6 సం.ల కోసం ఒక బ్యాంకులో జమ చేసెను అయితే 6 సంవత్సరాల తర్వాత అమెకు ఎంత వడ్డీ లభించును ?

(1) 12,000 రు. (2) 2,000 రు.

(3) 1,500 రు. (4) 1,200 రు.

41. $\frac{7}{9}, \frac{5}{9}, \frac{2}{9}, \frac{8}{9}$ ఈ సంఖ్యలను ఆరోహణ క్రమంలో వ్రాసినట్లయితే మొదటి మరియు మూడవ సంఖ్యల మొత్తం ఎంత ?

(1) 1 (2) $\frac{14}{9}$

(3) $\frac{14}{81}$ (4) $\frac{5}{18}$

42. 'డెబ్బై లక్షల ఏడు' ఈ సంఖ్యను వ్రాయునపుడు ఈశ్వరి రెండు ఏడుల మధ్యలో ఒక సున్న తక్కువ రాసెను. అతితే ఆమె వ్రాసిన సంఖ్య ఇవ్వబడిన సంఖ్యకన్న ఎంత తక్కువ లేద ఎంత ఎక్కువ గలదు ?

(1) 77,00,014 ఎక్కువ (2) 77,00,014 తక్కువ

(3) 63,00,000 ఎక్కువ (4) 63,00,000 తక్కువ

43. కింది వాటిలో అన్నిటికన్న పెద్ద భినం ఏది ?

(1) $\frac{8}{10}$ (2) $\frac{8}{100}$

(3) $\frac{8}{1000}$ (4) $\frac{8}{10,000}$

SPACE FOR ROUGH WORK

44.

$$\begin{array}{rcccc} & x & y & y & z \\ + & x & z & z & y \\ \hline & y & y & y & y \end{array}$$

Which digits will be there for x, y and z respectively?

(1) 4, 3, 0 (2) 2, 4, 2

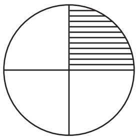
(3) 3, 6, 2 (4) 4, 8, 0

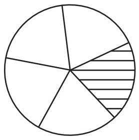
45. In a transaction, the cost price is Rs. thirty two hundred and eighty and the selling price is Rs. thirty four hundred and seventy. Find out whether the transaction had profit or loss and by how much?

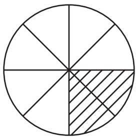
(1) Profit of Rs. 180 (2) Loss of Rs. 190

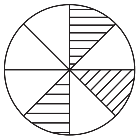
(3) Profit of Rs. 190 (4) Loss of Rs. 170

46. Which of the following diagram represents the fraction $\frac{12}{60}$?

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

47. Find the alternative which does not fall in the group.

(1) $7 \times 7 \div 7 \times 5 = 35$ (2) $12 - 3 - 5 + 10 = 14$

(3) $5 \times 3 + 4 \times 2 = 70$ (4) $10 - 2 \times 3 + 5 = 9$

SPACE FOR ROUGH WORK

44.

$$\begin{array}{ccccc} & x & y & y & z \\ + & x & z & z & y \\ \hline & y & y & y & y \end{array}$$

x, y, z యొక్క స్థానంలో అనుక్రమంగా ఏ అంకెలు వచ్చును?

(1) 4, 3, 0 (2) 2, 4, 2

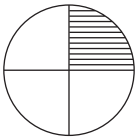
(3) 3, 6, 2 (4) 4, 8, 0

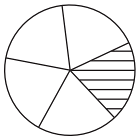
45. మూడువేల రెండువందల ఎనభై రూపాయిలు కొన్నవెల మరియు మూడువేల నాలుగువందవ డెబ్బై రూపాయలు అమ్మినవెల అయితే ఈ వ్యవహారంలో లాభం లేదా నష్టం ఎంత వచ్చింది ?

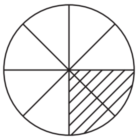
(1) 180 రు. లాభం (2) 190 రు. నష్టం

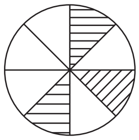
(3) 190 రు. లాభం (4) 170 రు. నష్టం

46. కింది వాటిలో ఏ ఆకృతి $\frac{12}{60}$ ఈ భిన్నానికి సరియైనదో గుర్తించండి?

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

47. సమూహానికి చెందని పర్యాయాన్ని గుర్తించండి.

(1) $7 \times 7 \div 7 \times 5 = 35$ (2) $12 - 3 - 5 + 10 = 14$

(3) $5 \times 3 + 4 \times 2 = 70$ (4) $10 - 2 \times 3 + 5 = 9$

SPACE FOR ROUGH WORK

48. Roshni started her studies at half past eleven in the morning and finished at quarter to two. For how much time did she study?

(1) 3 hours 70 minutes (2) 2 hours 45 minutes

(3) 2 hours 15 minutes (4) 2 hours 30 minutes

49. What is the difference between the biggest 3-digit even number and the biggest 2-digit prime number?

(1) 900 (2) 901

(3) 902 (4) 903

50. One of the Zilla Parishad schools have 60% girls out of 120 and a private secondary school of the same village has 55% girls out of 200. Find out the total number of girls in that village going to school?

(1) 172 (2) 38

(3) 182 (4) 110

51. What number should be subtracted from six and three quarters thousand to get the biggest two digit number ?

(1) 6751 (2) 6651

(3) 7026 (4) 7126

SPACE FOR ROUGH WORK

48. రోశని ప్రొద్దున పదకొండున్నరకు చదువుటకు కూర్చొని పావు తక్కువ రెండిటికి లేచింది. అయితే ఆమె ఎంత సమయం చదివింది ?

(1) 3 గంటల 70 నిమిషములు (2) 2 గంటల 45 నిమిషములు

(3) 2 గంటల 15 నిమిషములు (4) 2 గంటల 30 నిమిషములు

49. అతిపెద్ద మూడు అంకెల సమ సంఖ్య మరియు అతిపెద్ద రెండు అంకెల ప్రధాన సంఖ్య వీటలో తేడ ఎంత?

(1) 900 (2) 901

(3) 902 (4) 903

50. ఒక జిల్లా పరిషద్ పాఠశాలలో 120 విద్యార్థులలో 60% అమ్మాయిలు ఉన్నారు. అదే ఊరి ప్రైవేటు పాఠశాలలో 200 విద్యార్థులలో 55% అమ్మాయిలు ఉన్నారు. అయితే ఆ ఊరిలో మొత్తం ఎంతమంది అమ్మాయిలు పాఠశాలకు వెళ్తారు ?

(1) 172 (2) 38

(3) 182 (4) 110

51. పావు తక్కువ ఏడువేలలో ఎంత తీసివేసినచో రెండు అంకెల అతి పెద్ద సంఖ్య ఏది వచ్చును?

(1) 6751 (2) 6651

(3) 7026 (4) 7126

SPACE FOR ROUGH WORK

52. Julie collected Rs. 10 daily in her money bank from 12th May to 26th June. Also she added Rs. 100 given by her uncle and Rs. 240 given by her father to buy a cake for her birthday. She donated the total amount to Chief Minister Relief Fund. How much money did she donate to the Chief Minister Relief Fund?

(1) Rs. 790 (2) Rs. 350

(3) Rs. 800 (4) Rs. 780

53. Jeevan went to a bank with two notes of each Rs. 50, Rs. 100 and Rs. 500. He asked for notes of Rs. 20 in return. How many notes of Rs. 20 will he receive?

(1) 60 (2) 65

(3) 55 (4) 63

54. Find such a number which when multiplied by itself the product we get is equal to the product of all the divisors of 27.

(1) 529 (2) 27

(3) 9 (4) 18

55. Solve : $27 \div 3 + 6 \times 5 = ?$

(1) 75 (2) 15

(3) 39 (4) $\frac{27}{33}$

56. Dhanesh bought one and a quarter meter of cloth for pants and one and three quarters meter of cloth for shirt. How much meter of cloth did he buy?

(1) three (2) three and a quarter

(3) two and a half (4) three and three quarters

SPACE FOR ROUGH WORK

52. జ్యాలి 12 మే నుండి 26 జూన్ వరకు ప్రతిరోజు 10 రూ. ప్రకారంగా బ్యాంక్‌లో జమ చేసిన డబ్బు, మావయ్య పుట్టినరోజునాడు ఇచ్చిన 100 రూ మరియు తండ్రి కేక్ కొరకు ఇచ్చిన 240 రూ. మొత్తాన్ని ముఖ్యలంత్రి సహాయ నిధికొరుకు ఇచ్చెను. అయితే ఆమె ఎంత డబ్బుని ముఖ్యమంత్రి సహాయ నిధికొరకు ఇచ్చెను ?

(1) 790 రు.
(2) 350 రు.
(3) 800 రు.
(4) 780 రు.

53. జీవన్ 50 రు., 100 రు. మరియు 500 రు. యొక్క ప్రతి రెండు నోట్లను జమచేసి అంతే మొత్తానికి 20 రూపాయల నోట్లను అడీగినట్లుయితే వాడికి 20 రూపాయల నోట్లు ఎన్ని లభించును ?

(1) 60
(2) 65
(3) 55
(4) 63

54. అలాంటి సంఖ్యను గుర్తించండి ఆ సంఖ్యను అదే సంఖ్యనే గుణించినట్లయితే వచ్చు లభం ఇది 27 యొక్క అన్ని భాజకాల లబ్ధం అగును.

(1) 529
(2) 27
(3) 9
(4) 18

55. సూక్ష్మీకరించండి : $27 \div 3 + 6 \times 5 = ?$

(1) 75
(2) 15
(3) 39
(4) $\frac{27}{33}$

56. ధానేఫ్ ప్యాంట్ కొరకు ఒకటింపావు మీటరు మరియు చొక్కకొరకు పావు తక్కువ రెండు మీటర్ల బట్టను కొనెన. అయితే అతడు మొత్తం ఎన్ని మీటర్ల బట్టన కొన్నాడు ?

(1) మూడు
(2) మూడుంపావు
(3) రెండున్నార
(4) పావు తక్కువ నాలుగు

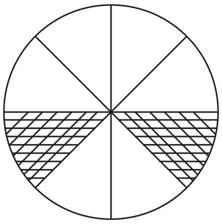
SPACE FOR ROUGH WORK

57. Soham was born on 15th June, 2011, which was Thursday. Which was the day on his 5th birthday?

(1) Tuesday (2) Thursday

(3) Wednesday (4) Friday

58. Find the percentage of the shaded portion in the following diagram.



(1) 2 % (2) 25 %

(3) 6 % (4) 75 %

59. Side of an equilateral triangle is 10cm. A square of perimeter same as to the perimeter of an equilateral triangle is drawn. What will be the side of the square?

(1) 30 cm (2) 8 cm

(3) 7.5 cm (4) 10 cm

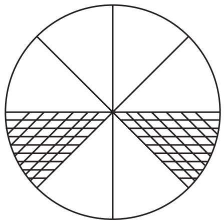
SPACE FOR ROUGH WORK

57. సోహమ్ 15 జూన్ 2011వ సంవత్సరంలో గురువారం రోజన జన్మించెను, అయితే అతడి ఐదవ పుట్టినరోజు ఏ వారము వచ్చును ?

(1) మంగళవారము (2) గురువారము

(3) బుధవారము (4) శుక్రవారము

58. ఆకృతిలోని రేఖాంకిత భాగము యొక్క శాతమును గుర్తించండి.



(1) 2 % (2) 25 %

(3) 6 % (4) 75 %

59. ఒక సమబాహు త్రిభుజం యొక్క భుజమ 10 సెం. మీ. ఉంది. ఈ త్రిభుజం యొక్క చుట్టుకొలతంతె చుట్టుకొలతగల చతురస్రాన్ని గీసినట్లయితే ఆ చతురస్రం యొక్క భుజము ఎన్ని సెం. మీ. ఉండును ?

(1) 30 సెం.మీ. (2) 8 సెం.మీ.

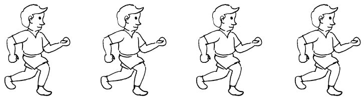
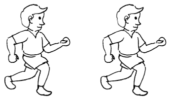
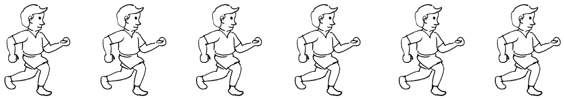
(3) 7.5 సెం.మీ. (4) 10 సెం.మీ.

SPACE FOR ROUGH WORK

Q. 60 and 61

Answer the following questions with the pictograph given below:

(scale : 1 = 25 students)

Types of Game	**Number of students**
Football	
Cricket	
Basket ball	
Kabaddi	
Kho-Kho	

60. How many times are Kabaddi players to the Basket ball players?

(1) 50 (2) 3

(3) 150 (4) 5

61. By how much is number of Cricket players and Basket ball players less than number of football players and Kabaddi players?

(1) 75 (2) 50

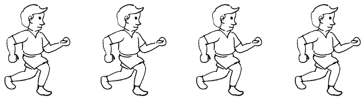
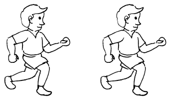
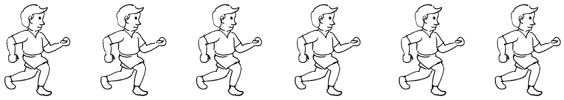
(3) 25 (4) 150

SPACE FOR ROUGH WORK

ప్రశ్న 60 నుండి 61

సూచన : కింద ఇవ్వబడిన చిత్రరూప సమాచారము ఆధారంగా కింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి.

(ప్రమాణం 1 = 25 విద్యార్థులు)

ఆటలు రకములు	విద్యార్థుల సంఖ్య
ఫుట్‌బాల్	
క్రికెట్	
బాస్కెట్‌బాల్	
కబడ్డీ	
ఖో–ఖో	

60. కబడ్డీ ఆడే విద్యార్థులు బాస్కెట్‌బాల్ ఆడే విద్యార్థులకు ఎన్ని రెట్లు గలరు ?

(1) 50 (2) 3

(3) 150 (4) 5

61. క్రికెట్ మరియు బాస్కెట్‌బాల్ ఆడే విద్యార్థుల సంఖ్య ఇది ఫుట్‌బాల్ మరియు కబడ్డీ ఆడే విద్యార్థులకన్న ఎంత తక్కువ గలదు ?

(1) 75 (2) 50

(3) 25 (4) 150

SPACE FOR ROUGH WORK

62. How many times are the number of edges of cuboid to the number of surfaces of cuboid?

(1) double (2) three times

(3) half (4) four times

63. In Nana Patil's farm house, there are 300 sacks of grains. Out of which 35% sacks are of wheat, 20% sacks are of Jowar, 15% sacks are of Tur dal and remaining are the sacks of Soyabeans. Find the number of Soyabean sacks at the farm house.

(1) 60 (2) 120

(3) 105 (4) 90

64. Find the length of wire required to fence 3 times the two sides of a square shaped ground having area 144 sq. m.

(1) 48 m (2) 14.4 m

(3) 72 m (4) 24 m

65. In the month of May, two and a quarter lakhs tourists visited Mahabaleshwar and three quarter lakhs visited Ajanta - Verul caves. How many more tourists visited Mahabaleshwar than Ajanta - Verul caves?

(1) 75,000 (2) 1,25,000

(3) 3,00,000 (4) 1,50,000

SPACE FOR ROUGH WORK

62. దీర్ఘఘనం యొక్క అంచుల సంఖ్య ఇది దీర్ఘఘనం యొక్క తలములకు ఎన్ని రెట్లు ఉండును ?

(1) రెండు రెట్లు (2) మూడురెట్లు

(3) సగము (4) నాలుగురెట్లు

63. నానా పాటిల్ వారి ఇంట్లో 300 సంచుల ధాన్యం గలదు అందులో 20% సంచులు జొన్నలవి, 35% సంచులు గోధుమలవి, 15% సంచులు కందిపాప్పని మరియు మిగిలిన సంచులు సోయాబీన్‌వి అయిన ఆయన దగ్గర మొత్తం ఎన్ని సోయాబీన్ సంచులు గలవు ?

(1) 60 (2) 120

(3) 105 (4) 90

64. 144 చ. మీ. వైశాల్యంగల ఒక చతురస్రాకృతి మైదానానికి కేవలం 3 వైపుల మూడు చుట్లగల తీగ కంచెను చుట్టడానికి ఎంత పొడువుగల తీగ అవసరమగును ?

(1) 48 మీ. (2) 14.4 మీ.

(3) 72 మీ. (4) 24 మీ.

65. మే నెవలో మహాబళేశ్వరముకు రండు పావు లక్షల పర్యటకులు సందర్శించారు మరియు అజింతా వేరుళ్‌కు డెబ్బై ఐదువేల పర్యటకులు సందర్శించారు. అయితే మహాబళేశ్వరానికి అజంతా వేరుళ్‌కన్న ఎంత ఎక్కువ మంది పర్యుటకులు సందర్శించారు

(1) 75,000 (2) 1,25,000

(3) 3,00,000 (4) 1,50,000

SPACE FOR ROUGH WORK

66. 552 minutes = ... hours and .... minutes.

(1) 9, 52 (2) 5, 52

(3) 9, 12 (4) 5, 12

67. 2400 papers = ... Ream papers.

(1) 100 (2) 75

(3) 50 (4) 5

68. Ramu purchased 45 litres milk with the rate Rs. 35 per litre. He sold all the milk with profit Rs. 315. Find the selling price of milk per litre.

(1) Rs. 37 (2) Rs. 38

(3) Rs. 42 (4) Rs. 44

69. A wire measuring 15 m, 50 cm was divided equally into 10 parts. What is the length of each part?

(1) 155 cm (2) 155 m

(3) 150 cm (4) 150 m

70. Akash purchased a cycle for Rs. 3250 and sold it for Rs. 2375 after a year. Did he make profit or loss and how much?

(1) Profit of Rs. 775 (2) Profit of Rs. 875

(3) Loss of Rs. 775 (4) Loss of Rs. 875

71. If divisor = 105, Quotient = 4250, Remainder = 75, then dividend = ?

(1) 446250 (2) 446325

(3) 446225 (4) 446625

SPACE FOR ROUGH WORK

66. 552 నిమిషములు= .... గంటల .... నిమిషములు

(1) 9, 52 (2) 5, 52

(3) 9, 12 (4) 5, 12

67. 2400 కాగితాలకు = ... ఎన్ని రీములగును ?

(1) 100 (2) 75

(3) 50 (4) 5

68. రాము లీటరకు రు. 35 చొప్పున 45 లీటర్ల పాలు కొని, ఆ పాలను రు. 315 లాభంతో అమ్మెను అయిన పాలు అమ్మిన ధర ప్రతి లీటరుకు ఎంత ?

(1) 37 రు. (2) 38 రు.

(3) 42 రు. (4) 44 రు.

69. 15 మీ 50 సెం.మీ. పొడువుగల తీగను 10 సమాన భాగాలను చేసిననట్లయితే ప్రతి భాగము యొక్క పొడువు ఎంత ?

(1) 155 సెం.మీ. (2) 155 మీ.

(3) 150 సెం.మీ. (4) 150 మీ.

70. రు 3250 రూపాయలకు కొన్న సైకిల్‌ను ఆకాశ్ ఒక సంవత్సరం తర్వాత 2375 రూపాయలకు అమ్మెను అయిన ఈ వ్యవహారంలో అతడికి లాభామా? నష్టమా? ఎంత?

(1) 775 రు. లాభం (2) 875 రు. లాభం

(3) 775 రు. నష్టం (4) 875 రు. నష్టం

71. భాజకం = 105, భాగఫలం = 4250, శేషం = 75, అయితే భాజ్యం ఎంత ?

(1) 446250 (2) 446325

(3) 446225 (4) 446625

SPACE FOR ROUGH WORK

72. What will be the cost of the cloth purchased at the rate Rs. 52 per meter for 25 students each requiring one and a half meter ?

(1) 1950 (2) 1850

(3) 2050 (4) 2150

73. Solve :

$\frac{7}{4}+\frac{3}{4}\times\frac{4}{3} = ?$

(1) $\frac{10}{3}$ (2) $\frac{11}{4}$

(3) $\frac{19}{16}$ (4) $\frac{14}{11}$

74. Kerela express starts at 4 : 10 in the morning from Nagpur and reaches Tiruvananthapuram at 14 : 15 the next day. How much time does it take to travel from Nagpur to Tiruvananthapuram?

(1) 34 hours 5 minutes (2) 34 hours

(3) 22 hours 5 minutes (4) 26 hours 15 minutes

75. In Saraswati Vidyalay, 24 packets of milk having each 500 ml of milk was bought and was heated. It was distributed equally among 60 students. Find out how much ml of milk was given to each student.

(1) 250 ml (2) 150 ml

(3) 200 ml (4) 175 ml

SPACE FOR ROUGH WORK

72. 25 విద్యార్థులకొరకు ప్రతి ఒక్కరికి ఒకటిన్నర మీటరు బట్టను, 52 రూపాయాలు ప్రతి మీటరుకు కొనినట్లయితే మొత్తం ఖర్చు ఎంత అగును?

(1) 1950 (2) 1850

(3) 2050 (4) 2150

73. సూక్ష్మీకరించండి.

$\frac{7}{4} + \frac{3}{4} \times \frac{4}{3} = ?$

(1) $\frac{10}{3}$ (2) $\frac{11}{4}$

(3) $\frac{19}{16}$ (4) $\frac{14}{11}$

74. నాగ్‌పూర్ నుండి ఉదయం 4:10 గంటలకు బయలుదేరిన కేరళ్ ఎక్స్‌ప్రెస్ రెండవరోజు 14:15 కు తిరువనంతపురంకు చేరును. అయితే నాగ్‌పూర్ నుండి తిరువనంతపురం వరకు ప్రయాణానికి ఎంత సమయం పట్టును ?

(1) 34 గంటల 5 నిమిషములు (2) 34 గంటల

(3) 22 గంటల 5 నిమిషములు (4) 26 గంటల 15 నిమిషములు

75. సరస్వతి విద్యాలయంలో 500 మి.లీ. యొక్క 24 ప్యాకెట్ల పాలను తెచ్చను, పాలన్ను వేడిచేసి 60 విద్యార్థులకు సరిసమానంగా పంచినట్లయితే ప్రతి విద్యార్థికి ఎన్ని మి.లీ పాలు లభించును?

(1) 250 మి.లీ. (2) 150 మి.లీ.

(3) 200 మి.లీ. (4) 175 మి.లీ.

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK