

PRE UPPER PRIMARY SCHOLARSHIP EXAMINATION (Std. 5th), FEBRUARY 2018

Seat No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

0	7	0	1
---	---	---	---

Set

A

Paper No. I

Medium : Telugu

Time : 11:00 to 12:30

Pages : 32

First Language and Mathematics

Total Marks :150

Read the following instructions carefully before you answer the questions.

- (1) This question paper contains two sections. In Section I there are 1 to 25 questions of First Language and in Section II there are 26 to 75 questions of Mathematics. All 75 questions are compulsory.
- (2) All questions carry 2 marks each.
- (3) Time limit to solve the question paper is 90 minutes.
- (4) Separate answer sheet is given to record the answers. Each question has been given four alternatives. Read them carefully. Select the correct answer and shade the correct answer in the answer sheet.
Example :- If the correct alternative for Q. No. 6 is 2, then record your answer as follows:
Question No. 6 ① ● ③ ④
- (5) Answer recorded in any other form will not be considered. Such answer will be credited with 'Zero' mark.
Example: ① ② ● ④
- (6) Use blue or black ball pen to darken the circle. Pencil is not allowed. Circles darkened by pencil will not be credited.
- (7) Once you have darkened the circle as correct alternative you cannot change it.
- (8) If more than one circles are darkened or overwriting is done, the answer will not be accepted.
- (9) The rough work is to be done in the space given under each page or on the last page of the question paper.
- (10) If you do not know the answer to any question, do not spend much time on it and pass on to the next one. If the time permits you can come back to the question which you have left in the first instance and try them again.
- (11) If you find any question incomplete or with error, then do not ask anything to the Supervisor or Centre Incharge.
- (12) For any error/mistake/objection issues, school or parents should not send written application to Block Education Officer or Education Officer. These error/ mistake/objection issues should be register online through respective school login only.
- (13) The error/ mistake/ objection issues should be register online within 10-days from the publication of Interim answer key on MSCE website.
- (14) Questions can be cancelled due to printing mistake or any other reason, on the basis of the suggestions given by the Committee of Experts.
- (15) Along with the question paper of the respective medium, the English version of question paper is also provided. In case of doubt please refer to the English version of the same question.

విభాగ I

ప్రథమ భాషా

ప్ర 1 నుండి 3 - సూచన: కింది పరిచ్ఛేదాన్ని శ్రద్ధగా చదవండి. కింద ఇచ్చిన ప్రతి ప్రశ్నకు సమాధానములు నాలుగు పర్యాయములుగా ఇవ్వబడినవి. సరియైన సమాధానమును ఎన్నుకొని దాని వృత్తాన్ని నల్లగా గీయండి.

మొట్టమొదటి భారతీయ ఉపాధ్యాయురాలు శ్రీమతి సావిత్రిబాయి పులే. ఈమె క్రీ.శ. 1831 సంవత్సరం జనవరి 3వ తేదీన మహారాష్ట్రంలోని సతారా జిల్లాకు చెందిన నయ్గావ్ గ్రామంలో జన్మించింది.

ఈమెకు చిన్నతనము నుండి చదువుకోవాలి అనే కోరిక ఉండేది. అప్పటి కాలంలో బాలికలు పాఠశాలకు వెళ్ళి చదువుకొను అవకాశము లేదు. సావిత్రిబాయికి పూనాకు చెందిన 13 సంవత్సరములుగల జ్యోతివాపులేతో వివాహము జరిగినది. ఆయన సావిత్రిబాయికి చదువుకోవాలనే కోరిక ఉన్నందుకు ఎంతో సంతోషించాడు. 'చదువులేని వారు కళ్ళు ఉన్నా గ్రుడ్డివారే కదా' అని తలంచి జ్యోతిబా ఆమెను చదువుకొమ్మని ప్రోత్సహించాడు. నేలనే పలకగా, మామిడి పుల్లను బలపంగా చేసికొని ఆమెకు చదువు నేర్పడం ప్రారంభించాడు.

ఆమెకు తాను ఒక్కతే చదువుకోవడం కాక, ఆడపిల్లలందరూ చదువుకోవాలనే కోరిక కలిగింది. పూనాలోని బుధవార్ పేటలో బాలికల కొరకు పాఠశాలను స్థాపించింది. అలాగే ఆమెయే మొదటి ఉపాధ్యాయినిగా పేరు పొందినది. ఆ పాఠశాలను నడుపుటలో ఆమె ఎన్నో కష్టాలు పడింది. కొంత కాలానికి ఆ పాఠశాలకు ప్రభుత్వ గుర్తింపు లభించింది. అంతేగాక ప్రభుత్వం ధన సహాయాన్ని కూడా అందించింది.

1. సావిత్రిబాయి ఏ సంవత్సరంలో జన్మించింది?

(1) క్రీ.శ. 1820

(2) క్రీ.శ. 1833

(3) క్రీ.శ. 1931

(4) క్రీ.శ. 1831

2. సావిత్రిబాయి పూనాలోని ఏ పేటలో బాలికల కొరకు పాఠశాల స్థాపించింది?

(1) బుధవార్ పేటలో

(2) శినివార్ పేటలో

(3) రవివార్ పేటలో

(4) శుక్రవార్ పేటలో

3. దేనిని పలకగా చేసుకొని జ్యోతిబాపులే సావిత్రిబాయికి చదువు నేర్పడం ప్రారంభించాడు?

(1) గోడను

(2) పలకను

(3) నేలను

(4) తెరను

ప్ర 4 నుండి 6కు సూచన: క్రింది గేయమును చదివి ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయుము.

కలిసి మెలసి చిన్న పిల్లలు

ఆడుచుండిరి ఆటలెన్నో

ఎండవేడి ముదరగా

ఎండె వారి గొంతులు

నీరు తాగ నూతి కడకు

వారు వచ్చి చేరిరి

'చేద' లేక నూతి వద్ద

చుట్టు కలయ చూచిరి

అంతలోన బాలుడొకడు

సుంత మెదడుకు పదును పెట్టి

చెంత తాటి కమ్మ దెచ్చి

చేద నిట్టె కట్టె చూపె

తలకు చుట్టుకున్న గుడ్డ

తాడులాగ చేసెను

చేదవేసి నీరు తోడి

చెలుల దాహము తీర్చె

4. నూతికడకు వచ్చినది?

(1) ఈతకు

(2) నీరు త్రాగుటకు

(3) రాళ్ళు వేయుటకు

(4) ఆటలు ఆడుటకు

5. బాలుడు తెచ్చిన ఆకు?

(1) మామిడి

(2) ఈత ఆకు

(3) అరటి ఆకు

(4) తాటి ఆకు

6. 'చెలులు' పదానికి సరియైన అర్థమును గుర్తించండి:

(1) శత్రువులు

(2) చెల్లెలు

(3) స్నేహితులు

(4) అన్నలు

7. సరోజినీదేవి 'దండి' యాత్రలో చురుకుగా పాల్గొన్నది.

పై వాక్యములో గీతగీచిన పదం ఏ భాషా భాగానికే చెందినది?

(1) నామవాచకము

(2) విశేషణం

(3) క్రియ

(4) సర్వనామము

8. కింది వాక్యాలలో సంయుక్త వాక్యమును గుర్తించండి.

(1) కాయ చెట్టుమీద నుండి భూమి మీద పడింది. వెంటనే ఆయనకు ఒక ఆలోచన వచ్చింది.

(2) న్యూటన్ చెట్టు క్రింద కూర్చున్నాడు.

(3) అవార్డుకు పాఠశాలనుండి ఒక అమ్మాయి, ఒక అబ్బాయి దరఖాస్తు పెట్టుకోవాలి.

(4) పరిసరాలు చాలా అపరిశుభ్రంగా ఉన్నాయి.

9. కింది వాక్యంలో గీతగీచిన పదము ఏ వాచకమునకు చెందినది?

సుందరమ్మగారు నిద్ర నుండి మేల్కొన్నారు.

(1) మహద్వాచకము

(2) మహతీవాచకము

(3) అమహద్వాచకము

(4) ఏది కాదు

10. కింది వచనాలలో సరి కాని దానిని గుర్తించండి.

(1) చేప - చేపలు

(2) చెట్టు - చెట్లు

(3) ఇల్లు - భవనం

(4) ఆకు - ఆకులు

11. కింది వాక్యము ఏ కాలమునకు చెందినది?

(1) వర్తమాన కాలము

(2) తద్ధర్మ కాలము

(3) భూత కాలము

(4) భవిష్యత్కాలము

12. ఆరోగ్యమే ఈ సామెతను పూరించండి.

(1) ఆనారోగ్యం

(2) బలం

(3) అందము

(4) మహాభాగ్యం

13. రాజయ్యగారి అక్కకొడుకు రాజయ్యకు ఏమి అవుతాడు?

(1) మేన అల్లుడు

(2) కొడుకు

(3) మనమడు

(4) తండ్రి

14. కింది వాక్యము నాలుగు భాగాలలో విభజింపబడింది. వాటిలో తప్పు భాగమును గుర్తించండి.

నిన్న రాత్రి / ఎండ / వర్షము / పడింది.

(1) వర్షము

(2) ఎండ

(3) పడింది

(4) నిన్న రాత్రి

15. 'మెసేజ్' అనే పదానికి తెలుగు భాషలో పర్యాయ పదం ఏది?

(1) సందేశము

(2) కార్యక్రమము

(3) తెర

(4) అంతర్జాలము

ప్ర 16 నుండి 17 సూచన:- కింది సంభాషణ చదివి అడిగిన ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయుము.

వేణు: బామ్మా! కథలు చెప్పవా! నువ్వు కథలు చెపితేగానీ నిద్రరాదు.

బామ్మ: వేణూ రోజూ కథలు చెబుతూనే ఉన్నాగా. కొన్ని పొడుపు కథలు చెప్తాను. వాటిని

నువ్వు, రమణి విప్పండి.

రమణి: మాకేం వస్తుంది బామ్మా!

బామ్మ: అలా కాదు. మీరు ఆలోచిస్తే పొడుపు కథల్ని విప్పగలుగుతారు. దాని వలన మీ మేధాశక్తి పెరుగుతుంది.

రమణి, వేణూ: సరే బామ్మా!

బామ్మ: సిద్ధమేనా! వినండి.

నీటిలో ఉంటాను

కనులు మూయకనే నిద్రపోతాను.

ఎవరిని? నేనెవరిని?

వేణూ: ఏంటబ్బా? ఆ... తెలిసింది చేపలు కదూ.

బామ్మ: భలే చెప్పావురా!

16. పై సంభాషణలో ఎందరు పాల్గొన్నారు?

- | | |
|--------------|-------------|
| (1) ఇద్దరు | (2) నలుగురు |
| (3) ముగ్గురు | (4) ఐదుగురు |

17. పొడుపు కథల వలన ఏ శక్తి పెరుగుతుంది?

- | | |
|---------------|----------------|
| (1) బలము | (2) గతిజశక్తి |
| (3) మేధాశక్తి | (4) స్థిరశక్తి |

18. 'నచ్చినవి' పదానికి సరియైన వ్యతిరేక పదాన్ని గుర్తించండి.

- | | |
|---------------|--------------|
| (1) ఇష్టమైనవి | (2) వచ్చుట |
| (3) ఇష్టము | (4) నచ్చనివి |

19. కింది అర్థాల జతలలో సరికాని జతను గుర్తించండి.

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| (1) రాశి = కుప్ప | (2) పాటుపడు = పాటపాడు |
| (3) గడువు = వ్యవధి | (4) ఆనవాయితీ = అలవాటు |

20. కింది పదాలలో సమూహానికి చెందని పదాన్ని గుర్తించండి.

(1) ప్రపంచము

(2) నరుడు

(3) మనిషి

(4) మానవుడు

21. కింది గడినుడిని సరియైన అక్షరముతో పూరించండి.

	ర	
న		త్రం
	ణ	

(1) ష

(2) శ

(3) క్ష

(4) అ

22. రు మా డు కు ఈ అక్షరాలతో తయారగు అర్ధవంతమైన పదాన్ని గుర్తించండి.

(1) కుమారుడు

(2) డుమారుకు

(3) రుమాడుకు

(4) రుమాకుడు

23. కింది పదాలను వర్ణానుక్రమములో అమర్చినచో చివరికి ఏ పదము వచ్చును గుర్తించండి.

(1) కత్తి

(2) అత్తరు

(3) ఉత్తరం

(4) తక్కెడ

24. నోబెల్ వర్ధంతి ఏ రోజున జరుపుకుంటారు?

(1) అక్టోబర్ - 2

(2) డిసెంబరు - 10

(3) నవంబరు - 14

(4) ఆగస్టు - 15

25. సచిన్ రమేష్ టెండూల్కర్ ఏరికి భారతరత్న పురస్కారం ఎ సంవత్సరంలో లభించింది?

(1) 2010లో

(2) 2016లో

(3) 2014లో

(4) 2012లో

Section II

Mathematics

26. ముపై ఎనిమిది న్నర వేలు + మూడు వందల పావు + పావు తక్కువ వంద = ?

- (1) 38,900 (2) 39,600 (3) 38,625 (4) 38,800

27. సంఖ్యా మాలికలోని క్రమము గుర్తించి, ప్రశ్న చిహ్నాల వద్ద వచ్చు సంఖ్యను వెతకండి మరియు దానిని ఎలా చదువుతారో పర్యాయం నుండి ఎన్నుకొండి.

417805 417797 417793

- (1) నాలుగు లక్షల పదిహేడు వేల ఎనిమిది వందలు
(2) నలభై ఒక్క లక్షల ఏడువేల ఎనభై ఒకటి
(3) నాలుగు లక్షల ఒక వేయి ఎనిమిది వందల ఒకటి
(4) నాలుగు లక్షల పదిహేడు వేల ఎనిమిది వందల ఒకటి

28. ఒక సంఖ్య యొక్క మూడవ భాగం 33 ఉంది. అయితే ఆ సంఖ్య ఏది?

- (1) 99 (2) 11 (3) 36 (4) 30

29. రెండు సమాంతర రేఖలు పరస్పరంగా

- (1) ఖండించుకొనును (2) పొడిగించిన తర్వాత ఖండించుకొనును
(3) ఎప్పుడూ ఖండించుకొనవు (4) లంబంగా ఉంటాయి

Space for Rough Work

Section II

Mathematics

26. Thirty eight and half thousand + Three and a Quarter hundred + Three quarter hundred=?

- (1) 38,900 (2) 39,600 (3) 38,625 (4) 38,800

27. Observe the number series and select the appropriate number, which is written in words, from the alternatives given below.

417805 ? 417797 417793

- (1) Four lakh seventeen thousand and eight hundred.
(2) Forty-one lakh seven thousand and eighty-one
(3) Four lakh one thousand eight hundred and one.
(4) Four lakh seventeen thousand eight hundred and one.

28. One-third part of a number is 33, find the number.

- (1) 99 (2) 11 (3) 36 (4) 30

29. Two parallel lines _____ each other.

- (1) intersect (2) after extending, intersect
(3) never intersect (4) are perpendicular to

Space for Rough Work

30. కోజాగిరి పౌరిణిమ కొరకు 500 మి.లీ.ల 12 పాల ప్యాకెట్లు తెచ్చారు. అయితే మొత్తం ఎన్ని లీటర్ల పాలు తెచ్చారు?

- (1) 6000 (2) 60 (3) 6 (4) 10

31. సం.నికి 8 శాతం రేటున 500 రూపాయలకు 3 సంవత్సరాలకు బారువడ్డీ ఎంత?

- (1) 240 రూ. (2) 120 రూ.
(3) 500 రూ. (4) 400 రూ.

32. కింది ఇచ్చిన వాటిలో సరియైనది ఏది?

- (1) అమ్మిన వెల కొన్న వెల కంటే తక్కువగా ఉన్నప్పుడు లాభం అవుతుంది.
(2) కొన్న వెల అమ్మిన వెల కంటే తక్కువగా ఉన్నప్పుడు నష్టం అవుతుంది.
(3) కొన్న వెల అమ్మిన వెల కంటే ఎక్కువగా ఉన్నప్పుడు లాభం అవుతుంది.
(4) అమ్మిన వెల కొన్న వెల కంటే ఎక్కువగా ఉన్నప్పుడు లాభం అవుతుంది.

33. రోమన్ సంఖ్యల చిహ్నాలను సారం
 $XVII + IX - IV + C = ?$

- (1) 72 (2) 122 (3) 522 (4) 1022

34. 24 గంటల గడియారం ప్రకారంగా క్రికెట్ మ్యాచ్ 10 గంటలకు ప్రారంభమై 15 : 45కు ముగిసింది. అయితే మ్యాచ్ 12 గంటల గడియారం ప్రకారంగా ఎన్ని గంటలకు ముగిసింది?

- (1) 4:45 (2) 3:45 (3) 2:45 (4) 15:45

Space for Rough Work

30. 12 packets of milk of 500 ml each were brought on occasion of Kojagiri Pournima. Find out how many litres of milk were brought.

- (1) 6000 (2) 60 (3) 6 (4) 10

31. At a rate of 8 P.C.P.A, what will be the interest for 3 years on the principal ₹ 500?

- (1) ₹ 240 (2) ₹ 120 (3) ₹ 500 (4) ₹ 400

32. Which of the following statements is true?

- (1) If cost price is greater than selling price, then there is a profit.
(2) If selling price is greater than cost price, then there is a loss.
(3) If selling price is less than cost price, then there is a profit.
(4) If cost price is less than selling price then there is a profit.

33. According to Roman numerals.

$$\text{XVII} + \text{IX} - \text{IV} + \text{C} = ?$$

- (1) 72 (2) 122 (3) 522 (4) 1022

34. According to the 24-hour clock, a cricket match started at 10 o'clock. What will be the time according to 12-hour clock, if the match is ended at 15:45?

- (1) 4:45 (2) 3:45 (3) 2:45 (4) 15:45

Space for Rough Work

35. ఒక తోటలో మామిడి చెట్లు 15%. కొబ్బరి చెట్లు 45%. జామ చెట్లు 20% మరియు మిగిలినవి చింతకాయ చెట్లు ఉన్నాయి. అయితే ఆ తోటలో మొత్తం 5000 చెట్లు ఉన్నట్లయితే, ఆ తోటలో చింతకాయ చెట్లు ఎన్ని ఉన్నాయి?

(1) 2750

(2) 1500

(3) 1000

(4) 750

36. 6 గంటల 52 నిమిషాలు = నిమిషాలు.

(1) 412

(2) 360

(3) 512

(4) 422

37. క్రింది వాటిలో ఏది సరియైనది కాదు?

(1) 100 కు 20 శాతం = 20

(2) 200 కు 10 శాతం = 20

(3) 400 కు 5 శాతం = 20

(4) 300 కు 10 శాతం = 20

38. 4, 5, 6, 0, 8 ఈ అంకెలను ఒకేసారి ఉపయోగించి తయారగు అతిపెద్ద సంఖ్య మరియు అతి చిన్న సంఖ్యల మొత్తంలో సగం ఎంత?

(1) 1,27,108

(2) 45,554

(3) 63,554

(4) 91,108

Space for Rough Work

35. In a forest, there are 15% Babul trees, 45% teakwood trees, 20% Jackfruit trees and remaining are Jamun trees. If there are 5000 trees in all, then tell the number of Jamun trees.

(1) 2750

(2) 1500

(3) 1000

(4) 750

36. 6 hours 52 minutes = _____ minutes.

(1) 412

(2) 360

(3) 512

(4) 422

37. Which of the following statement is false?

(1) 20 percent of 100 = 20

(2) 10 percent of 200 = 20

(3) 5 percent of 400 = 20

(4) 10 percent of 300 = 20

38. What will be the half of the number obtained on adding the biggest number and smallest number formed by using the digits 4, 5, 6, 0, 8 only once?

(1) 1, 27, 108

(2) 45,554

(3) 63, 554

(4) 91,108

Space for Rough Work

39. ఒకవేళ $p = 3$ $t = 2$ అయితే

$$p \times p + 2 \times p \times t + t \times t = ?$$

(1) 21

(2) 25

(3) 24

(4) 17

40. రోహిత్ కు సం.నికి 7 శాతం రేటున 3 సంవత్సరములకు బారువడ్డీ 2520 రూ. లభించెను. అయితే అసలు ఎంత?

(1) ₹15,000

(2) ₹21,600

(3) ₹1,500

(4) ₹12,000

41. 0, 5, 6, 7 ఈ అంకెను ఒకసారి ఉపయోగించి ఎక్కువలో ఎక్కువ ఎన్ని మూడంకెల సమ సంఖ్యలు తయారగును?

(1) 10

(2) 12

(3) 14

(4) 18

42. $8.8 + 8.08 + 8.008 + 8.0808 + 88.8 = ?$

(1) 88.8888

(2) 88.7688

(3) 121.7688

(4) 821.88

Space for Rough Work

39. If $p=3$, $t = 2$ then

$$p \times p + 2 \times p \times t + t \times t = ?$$

(1) 21

(2) 25

(3) 24

(4) 17

40. Rohit received an interest of ₹ 2520 at the rate 7 P.C.P.A after 3 years. Find out the principal for which he received this interest.

(1) ₹15,000

(2) ₹21,000

(3) ₹1,500

(4) ₹12,000

41. How many 3-digit even numbers will be formed using the digits 0, 5, 6, 7 only once?

(1) 10

(2) 12

(3) 14

(4) 18

42. $8.8 + 8.08 + 8.008 + 8.0808 + 88.8 = ?$

(1) 88.8888

(2) 88.7688

(3) 121.7688

(4) 821.88

Space for Rough Work

43. గడియారంలో నాలుగు గంటలు అయ్యింది. గడియారము యొక్క గంట ముల్లు మరియు నిమిషం ముల్లు ఈ రెండు ముల్లుల మధ్య ఏ రకమైన కోణం ఏర్పడును?

- (1) అధిక కోణం (2) లంబ కోణం
(3) అల్ప కోణం (4) సరళ కోణం

44. $\frac{17}{8} \square \frac{23}{6}$ ఖాళీ గడిలో ఏ చిహ్నము వచ్చును?

- (1) > (2) < (3) = (4) ^

45. 'తొంభై లక్షల తొమ్మిది' సంఖ్యను అంకెలలో వ్రాయుము.

- (1) 9,00,009 (2) 90,00,009
(3) 9,00,00,009 (4) 90,009

46. ఒక కంపెనీలో దీపావళి సందర్భంగా వాళ్ళ 60 కార్మికులకు ప్రతి ఒక్కరికి అర్ధ కిలో గ్రాము ప్రకారంగా మిఠాయిలు పంచెను. 320 రూ ప్రతి కిలో చొప్పున మిఠాయిలు కొనెను. అయితే కంపెనీకి మొత్తం ఎంత ఖర్చు అయ్యింది?

- (1) ₹19,200 (2) ₹10,600
(3) ₹9,600 (4) ₹9,200

47. తొమ్మిది వేల తొమ్మిది వందలకు తొమ్మిది శాతం ఎంత?

- (1) 891 (2) 881
(3) 991 (4) 999

Space for Rough Work

43. In a clock, what type of angle is formed between the hour hand and minute hand at 4 o'clock?

- (1) Obtuse angle (2) Right angle
(3) Acute angle (4) Straight angle

44. Put the appropriate sign in the box.

$$\frac{17}{8} \square \frac{23}{6}$$

- (1) > (2) < (3) = (4) ^

45. Write the number 'ninety lakh and nine' in figures.

- (1) 9,00,009 (2) 90,00,009
(3) 9,00,00,009 (4) 90,009

46. A company distributed half kg. of sweets to each of its 60 employees on the occasion of Diwali. If the sweets were purchased at the rate ₹320 per kg, then what was the expenditure made by the company?

- (1) ₹19,200 (2) ₹10,600
(3) ₹9,600 (4) ₹9,200

47. What will be nine percent of nine thousand and nine hundred?

- (1) 891 (2) 881
(3) 991 (4) 999

Space for Rough Work

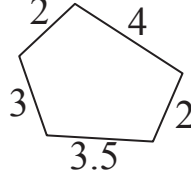
48. క్రింద ఇచ్చిన ఆకృతి యొక్క చుట్టుకొలత ఎంత?

(1) 19.5

(2) 23.5

(3) 14.5

(4) 18.5



49. $\square\square5 \times \square\square5 = 13225$ ఖాళీ గడులలో సమాన అంకె ఉన్నది. అయితే ఆ అంకె ఏది?

(1) 4

(2) 3

(3) 2

(4) 1

50. 5, 45, 035 ఈ సంఖ్యలో పదివేల స్థానంలో ఉన్న అంకె యొక్క స్థాన విలువ మరియు పదుల స్థానంలో ఉన్న అంకె యొక్క స్థాన విలువ వీటిలో తేడా ఎంత?

(1) 39,990

(2) 39,000

(3) 39,970

(4) 39,770

51. ఒక సంఖ్యను 25చే భాగించినచో భాగఫలము 13 వచ్చును మరియు శేషము 22 వచ్చును. అయితే ఆ సంఖ్య ఏది?

(1) 355

(2) 365

(3) 350

(4) 347

Space for Rough Work

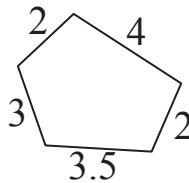
48. What will be the perimeter of the figure given below.

(1) 19.5

(2) 23.5

(3) 14.5

(4) 18.5



49. If the digit is same in all the boxes, then find the digit.

$$\square\square 5 \times \square\square 5 = 13225$$

(1) 4

(2) 3

(3) 2

(4) 1

50. In the number, 5,45,035, what will be the difference between the place value of the digit at Ten thousands place and place value of the digit at tens place?

(1) 39,990

(2) 39,000

(3) 39,970

(4) 39,770

51. On dividing a number by 25, we get quotient 13 and remainder 22. what will be the number?

(1) 355

(2) 365

(3) 350

(4) 347

Space for Rough Work

52. ధనేష్ 50 మరియు 100 రూపాయల యొక్క ప్రతి 8 నోట్లు బ్యాంకులో జమచేసి అంతే మొత్తానికి 10 రూపాయల నోట్లు అడిగెను అయితే అతనికి 10 రూపాయల నోట్లు ఎన్ని లభించును?

(1) 80

(2) 100

(3) 120

(4) 110

53. 39 యొక్క అతిపెద్ద భాజకంలో 27 యొక్క అతి చిన్న భాజకం కలిపినట్లయితే వచ్చు సంఖ్యల యొక్క అన్ని భాజకాల మొత్తం ఎంత?

(1) 80

(2) 90

(3) 100

(4) 89

54. $\frac{7}{5} \times \frac{5}{7} + 1 = ?$

(1) $\frac{36}{35}$

(2) $\frac{13}{35}$

(3) 2

(4) 1

55. $5656 \div 8$ ఈ ఉదాహరణలో భాజకం 1 తగ్గించినట్లయితే భాగఫలం ఎంత పెరుగును?

(1) 1

(2) 10

(3) 100

(4) 101

56. ఒక వాహనం గంటకు 80 కిలోమీటర్లు దూరం ప్రయాణం చేస్తుంది. అయితే క్రింది వాటిలో ఏది సరియైనది కాదు?

(1) వాహనం ఒక గంటకు 80 కి.మీ. దూరం ప్రయాణం చేస్తుంది.

(2) వాహనం అర్ధగంటకు 40 కి.మీ. దూరం ప్రయాణం చేస్తుంది.

(3) వాహనం ఒక గంట 25 నిమిషాలకు 100 కి.మీ. దూరం ప్రయాణం చేస్తుంది.

(4) వాహనం ఒక గంట 45 నిమిషాలకు 140 కి.మీ. దూరం ప్రయాణం చేస్తుంది.

Space for Rough Work

52. Dhanesh went to a bank with 8 notes of ₹ 50 and ₹ 100 each and asked for notes of ₹ 10 in return. How many notes of ₹ 10 would Dhanesh receive?

- (1) 80 (2) 100 (3) 120 (4) 110

53. Find the sum of all the divisors of the sum of the highest divisor of 39 and the lowest divisor of 27.

- (1) 80 (2) 90 (3) 100 (4) 89

54. $\frac{7}{5} \times \frac{5}{7} + 1 = ?$

- (1) $\frac{36}{35}$ (2) $\frac{13}{35}$ (3) 2 (4) 1

55. If the divisor of the division '5656 ÷ 8' is reduced by 1, then by how much will the quotient increase ?

- (1) 1 (2) 10 (3) 100 (4) 101

56. If a car travels at 80 km. per hour, then which of the following statement is false?

- (1) Car covers a distance of 80 km. in one hour.
(2) Car covers a distance of 40 km. in half an hour.
(3) Car covers a distance of 100 km. in one hour 25 minutes.
(4) Car covers a distance of 140 km. in one hour 45 minutes.

Space for Rough Work

57. 12 మీటర్లు, 3 మిల్లీమీటర్లను దశాంశ భిన్నంలో ఎలా వ్రాస్తావు?

(1) 12.03 మీటర్లు

(2) 12.003 మీటర్లు

(3) 12.3 మీటర్లు

(4) 12.0003 మీటర్లు

58. 2 దస్తా కాగితాలు + 5 డజన్ల కాగితాలు = ఎన్ని కాగితాలు?

(1) 108

(2) 100

(3) 480

(4) 88

59. $\frac{6}{18}$ ఈ భిన్నంలో $\frac{6}{18}$ ఎన్నిసార్లు కలిపితే మొత్తం 3 వచ్చును?

(1) 9 సార్లు

(2) 18 సార్లు

(3) 8 సార్లు

(4) 12 సార్లు

60. జాన్ ఒక మోటార్ సైకిల్ 20,000 రూపాయలకు కొని 25,000 రూపాయలకు అమ్మెను. అయితే ఈ వ్యవహారంలో అతనికి ఎన్ని రూపాయలు లాభం లేదా నష్టం వచ్చింది?

(1) 2000 రూ లాభం

(2) 5000 రూ లాభం

(3) 5000 రూ నష్టం

(4) 2000 రూ నష్టం

Space for Rough Work

57. How will you write, 12 m 3 mm in decimal form?

(1) 12.03 metre

(2) 12.003 metre

(3) 12.3 metre

(4) 12.0003 metre

58. 2 quires (dasta) papers + 5 dozen papers = papers.

(1) 108

(2) 100

(3) 480

(4) 88

59. For getting 3, as a sum, how many times will you add $\frac{6}{18}$ to $\frac{6}{18}$?

(1) 9 times

(2) 18 times

(3) 8 times

(4) 12 times

60. John purchased a motor cycle for ₹ 20,000 and sold it for ₹ 25,000. Did he make a profit or loss and how much?

(1) Profit of ₹ 2000

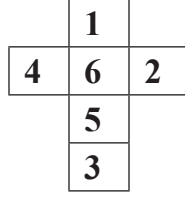
(2) Profit of ₹ 5000

(3) Loss of ₹ 5000

(4) Loss of ₹ 2000

Space for Rough Work

61. ప్రక్క ఆకృతిని మడత చేసి ఘనం తయారు చేస్తే, 5 అంకె ఉన్న ఘనం ప్రక్క తలములోకి రాని అంకె ఏది?



- (1) 4 (2) 1 (3) 2 (4) 3

62. 6 సెం.మీ. వెడల్పు ఉన్న దీర్ఘ చతురస్రం యొక్క చుట్టు కొలత 34 సెం.మీ. ఉన్నది. దాని పొడవుకు రెండు రెట్లు భుజం గల చతురస్రం యొక్క వైశాల్యం ఎంత?

- (1) 576 చ.సెం.మీ. (2) 484 చ.సెం.మీ.
 (3) 441 చ.సెం.మీ. (4) 169 చ.సెం.మీ.

63. 48 మీ. పొడవు మరియు 12 మీ. వెడల్పు ఉన్న గదికి 64 చతురస్రపు ఆకారము గల టాయిల్స్ పట్టును. అయితే ప్రతి యొక్క టాయిల్స్ చుట్టుకొలత ఎంత?

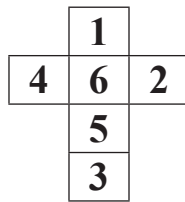
- (1) 9 మీ. (2) 81 మీ.
 (3) 8మీ. (4) 12 మీ.

64. 2016 సంవత్సరము యొక్క మొదటి రోజు శుక్రవారం వచ్చును. అయితే 2017 సంవత్సరంలో మరాఠీ భాష దినము ఏ రోజు వచ్చును?

- (1) సోమవారం (2) ఆదివారం
 (3) మంగళవారం (4) శనివారం.

Space for Rough Work

61. The net of a cube-shaped number die is given below. Which number will not come on the adjacent surface of the surface which has number 5 on it?



- (1) 4 (2) 1 (3) 2 (4) 3

62. Perimeter of a rectangle with breadth 6 cm. is 34 cm. What will be the area of the square with the side equal to the twice of the length of the given rectangle?

- (1) 576 sq. cm. (2) 484 sq. cm.
(3) 441 sq. cm. (4) 169 sq. cm.

63. A hall with length 48 m. and breadth 12 m. requires 64 square-shaped tiles. What will be the perimeter of each tile?

- (1) 9 m. (2) 81 m. (3) 8 m. (4) 12 m.

64. If it is friday on the first day of year 2016, then on which day will Marathi Language day fall in the year of 2017?

- (1) Monday (2) Sunday
(3) Tuesday (4) Saturday

Space for Rough Work

65. రాహుల్ 15000 రూ., 3 సంవత్సరాల కొరకు కొంత రేటుతో సుభాష్ కు వాడుకోవడానికి ఇచ్చెను. సుభాష్ రాహుల్ కు 4500 రూ. వడ్డీ ఇచ్చెను. అయితే ప్రతి సంవత్సరము వడ్డీ రేటు ఎంత?

- (1) 10% (2) 15%
(3) 9% (4) 8%

66. 27 వందులు \times 3 పదులు $-$ 5 ఒకట్లు = ఎంత?

- (1) 80,885 (2) 80,085
(3) 81,985 (4) 80,995

67. ఒక సంఖ్యను 16 చే గుణించేకన్నా 10 చే గుణించగ వచ్చు లబ్ధము 30 తక్కువ. అయితే ఆ సంఖ్య ఏది?

- (1) 5 (2) 6
(3) 8 (4) 10

68. ఒక దుకాణదారుడు 50 కి.గ్రా. జొన్నల నుండి 40 కి.గ్రా. 250 గ్రా జొన్నలు అమ్మెను. అయితే అతని వద్ద ఎన్ని జొన్నలు మిగులును?

- (1) 10 కి.గ్రా. (2) 10 కి.గ్రా. 250 గ్రా.
(3) 9 కి.గ్రా. 250 గ్రా. (4) 9 కి.గ్రా. 750 గ్రా.

Space for Rough Work

65. Rahul lended ₹ 15000 to Subhash for 3 years at some rate. If Subhash gave Rahul an interest of ₹ 4500, then what was the rate of interest P.C.P.A ?

- (1) 10% (2) 15%
(3) 9% (4) 8%

66. 27 Hundreds \times 3 Tens - 5 units = ?

- (1) 80,885 (2) 80,085
(3) 81,985 (4) 80,995

67. When a number is multiplied by 10 instead of 16, its product decreases by 30, then find the number.

- (1) 5 (2) 6
(3) 8 (4) 10

68. A shopkeeper sold 40 kg. 250 g. of Jowar out of 50 kg. How much Jowar is left with the shopkeeper?

- (1) 10 kg. (2) 10 kg. 250 g.
(3) 9 kg. 250 g. (4) 9 kg. 750 g.

Space for Rough Work

69. ఘనం యొక్క అంచులు ఇవి ఘనం యొక్క శీర్ష బిందువులు మరియు తలాలు యొక్క మొత్తం కన్న ఎంత తక్కువ లేక ఎంత ఎక్కువ ఉండును?

- (1) 2 ఎక్కువ (2) 4 తక్కువ (3) 2 తక్కువ (4) 4 ఎక్కువ

70. క్రింద ఇచ్చిన గడిలలో క్రమముగా ఏ స్పరియైన చిహ్నాలు వచ్చును?

$$48 \square 6 \square 2 \square 5 \square 5$$

- (1) =, ×, +, - (2) ÷, +, -, =
 (3) ÷, +, +, = (4) ÷, ×, +, =

71. ఒక తోటలో మొత్తం 60 చెట్లు ఉన్నవి. అందులో $\frac{1}{3}$ మామిడి చెట్లు, $\frac{1}{2}$ కొబ్బరి చెట్లు మరియు మిగిలినవి పనస చెట్లు ఉన్నవి. అయితే తోటలో పనస చెట్లు ఎన్ని ఉన్నాయి?

- (1) 10 (2) 20 (3) 30 (4) 40

72. $18 \times 4 - 6 \square 70 \times 2 \div 2 - 4$ పై గదిలో ఏ చిహ్నము వచ్చును?

- (1) \wedge (2) $>$ (3) $<$ (4) $=$

73. 2016 సంవత్సరంలో క్రీస్మస్ సెలవు ఆదివారం వచ్చింది. అయితే 2017 సంవత్సరంలో మహారాష్ట్ర దినము ఏ రోజు వచ్చును?

- (1) సోమవారం (2) ఆదివారం
 (3) మంగళవారం (4) బుధవారం

Space for Rough Work

69. By how much is the edges of the cube and sum of the vertices and faces of cube is more or less?

- (1) more by 2 (2) less by 4 (3) less by 2 (4) more by 4

70. By which order of operations boxes will replace, to get the balanced equation.

$$48 \square 6 \square 2 \square 5 \square 5$$

- (1) =, ×, +, - (2) ÷, +, -, =
(3) ÷, +, +, = (4) ÷, ×, +, =

71. A garden has 60 trees in all. Out of which $\frac{1}{3}$ trees are of mango, $\frac{1}{2}$ trees are of coconut and remaining are Jackfruit trees. How many jackfruit trees are there in the garden?

- (1) 10 (2) 20 (3) 30 (4) 40

72. Put the appropriate sign in the box.

$$18 \times 4 - 6 \square 70 \times 2 \div 2 - 4$$

- (1) \wedge (2) $>$ (3) $<$ (4) $=$

73. If Christmas falls on Sunday of the year 2016 then on which day will Maharashtra Day fall in the year 2017?

- (1) Monday (2) Sunday
(3) Tuesday (4) Wednesday.

Space for Rough Work

74 మరియు 75 సూచన:- కింద ఇవ్వబడిన చిత్ర-రూప సమాచార ఆధారంగా కింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయుము.

ఇష్టమైన విషయాలు	విద్యార్థి సంఖ్య
గణితం	* * * * *
మరాఠీ	* * *
ఇంగ్లీష్	* *
సామాన్య శాస్త్రం	* * * *

(ప్రమాణం : 1 * = 35 విద్యార్థులు)

74. పట్టికలోని మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య ఎంత?

- (1) 470 (2) 450
(3) 350 (4) 490

75. గణితం విషయం ఇష్టమైన విద్యార్థుల యొక్క సంఖ్య, ఇంగ్లీష్ ఇష్టమైన విద్యార్థుల యొక్క సంఖ్య కన్న ఎంత ఎక్కువ గలదు?

- (1) 245 (2) 105
(3) 115 (4) 255

Space for Rough Work

Instructions for Q. Nos. 74 to 75 : Observe the pictograph given below and answer the questions.

Favourite subject	Number of students.
Mathematics	* * * * *
Marathi	* * *
English	* *
Science	* * * *

[Scale : 1 * = 35 students]

74. What is the total number of students?

- (1) 470 (2) 450
(3) 350 (4) 490

75. By how much the number of students who like Mathematics is greater than the number of students who like English?

- (1) 245 (2) 105
(3) 115 (4) 255

Space for Rough Work

Space for Rough Work