

PRE UPPER PRIMARY SCHOLARSHIP EXAMINATION (Std. 5th), FEBRUARY 2019

Seat No.

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

0 7 0 1

Set

A

Paper No. I

Medium : Telugu Time : 1:00pm to 2:30pm

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 ② ③ ④
- (5) Answer recorded in any other form will not be considered. Such answer will be credited with 'Zero' mark.
Example : ① ② ③ 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.

సెక్షన్ I

తెలుగు

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

హిందువులు చేసుకొనే ముఖ్య పండుగలలో కృష్ణాష్టమి ఒకటి. దీనినే 'జన్మాష్టమి' అని కూడా అంటారు. శ్రావణ బహుళ అష్టమి నాడు అర్ధరాత్రి యదువంశంలో దేవకీ, వసుదేవుల పుత్రునిగా కృష్ణుడు జన్మించాడు. యశోదానందుల ఇంట పెరిగాడు.

కృష్ణుడు కంసుడు, నరకాసురుడు వంటి అనేక మంది రాక్షసులను సంహరించి ప్రజలకు సంతోషాన్ని కలిగింపజేశాడు. అందువల్ల కృష్ణుని జన్మదినాన్ని ప్రజలు నాటి నుంచి పర్వదినంగా జరుపుకుంటున్నారు. ఈ రోజు వేకువజామునే లేచి కాలకృత్యాలు తీర్చుకొని చన్నీటి స్నానం చేస్తారు. ఈ పర్వదినాన ఇల్లు వాకిలి ఇంటిని శుభ్రపరుచుకొని, రంగవల్లలతో, రకరకాల తోరణాలతో ఇంటిని అలంకరిస్తారు. పగలంతా ఉపవాసం వుండి రాత్రికి పూజలు చేస్తారు. అర్ధరాత్రి సమయాన కృష్ణుడు తమ ఇంట ప్రవేశిస్తాడని నమ్ముతూ చిన్ని కృష్ణుని పాదాలను ఇంటిముంగిట తీర్చిదిద్దుతారు.

కృష్ణుడు జన్మించిన మరుసటి రోజు బాలకృష్ణుని తలచుకొంటూ ఒక కుండలో పెరుగు మరమరాలు వేసి గుడి ఎదుట ఉట్టిని కడతారు. ఎవరైతే ఆ ఉట్టిని కొడతారో వారికి ఆ డబ్బు బహుమతిగా ఇవ్వబడుతుంది. ఈ ఉట్ల పండుగనే మహారాష్ట్రలో 'దహిహండి' అంటారు. మహారాష్ట్రలోని ముంబయి మరియు ఇతర నగరాలలో ఈ ఉట్లు కొట్టడం ఒక ప్రత్యేకతను సంతరించుకుంది.

1. కృష్ణుడు ఏ వంశమునకు చెందినవాడు?

- | | |
|--------------|----------------|
| (1) యదువంశము | (2) రఘువంశము |
| (3) ఇనవంశము | (4) మౌర్యవంశము |

2. ఉట్ల పండుగను మహారాష్ట్రలో ఏమని అంటారు?

- | | |
|-----------------|----------------|
| (1) కృష్ణావతారం | (2) కృష్ణ జననం |
| (3) కృష్ణలీల | (4) దహిహండి |

Space for Rough Work

3. కృష్ణుడు చంపిన రాక్షసుడు ఎవరు?

(1) జరాసంధుడు

(2) నరకాసురుడు

(3) రావణాసురుడు

(4) హిడింబాసురుడు

ప్రశ్న 4 నుండి 6 కు సూచన: కింది గేయమును చదివి ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయుము.

ఎగిరిందీ మన భారత జెండా

ఎగిరిందీ మన పవిత్ర జెండా

త్రివర్ణములతో తళతళ లాడే

ముచ్చటైన మన భారత జెండా

॥ ఎగిరిందీ ॥

గాంధీ బాటలో - నడిచెదము

అహింస మార్గము - నేర్పెదము

ఆ మహనీయుల ఆలోచనలకు

ప్రతిరూపాలై - నిలిచెదము

॥ ఎగిరిందీ ॥

తెలుపు రంగు - శాంతికి చిహ్నం

పచ్చదనం మన - పాడిపంటలు

కాషాయం మన - త్యాగ నిరతిరా

ధర్మచక్రమే - సత్య సాధనము

॥ ఎగిరిందీ ॥

దేశరక్షణకు - ప్రాణాలొడ్డిన

భరతమాతకే - ముద్దుబిడ్డలం

ఆ మహనీయుల త్యాగనిరతిని

తరతరాలకు - చాటి చెప్పుదాం

॥ ఎగిరిందీ ॥

4. ఏ రంగు శాంతికి చిహ్నము?

(1) నలుపు

(2) కాషాయం

(3) తెలుపు

(4) పసుపు

Space for Rough Work

5. 'గుర్తు' పదానికి సరియైన అర్థాన్ని గేయం నుండి గుర్తించండి.
- (1) తెలుపు (2) చిహ్నము
(3) శాంతి (4) సత్యసాధనము
6. భారత జెండా ఎన్ని వర్ణములు కలది?
- (1) ఏకవర్ణం (2) ద్వివర్ణం
(3) బహు వర్ణములు (4) త్రివర్ణములు
7. కాయ చెట్టు మీద నుండి భూమి మీద పడింది.
పై వాక్యంలో గీతగీచిన పదం ఏ భాషా భాగానికి చెందినది?
- (1) క్రియ (2) నామవాచకము
(3) సర్వనామము (4) విశేషణము
8. 'అవకాశమనేది ఎప్పుడూ రాదు. వచ్చినపుడు అందుకోవాలి.'
పై వాక్యం ఏ వాక్యరకమునకు చెందినది?
- (1) సామాన్య వాక్యము (2) సంజ్ఞిష్ట వాక్యము
(3) సంయుక్త వాక్యము (4) ఏది కాదు
9. కింది వాక్యము ఏ కాలమునకు చెందినది?
'గురువు శిష్యులతో ప్రయాణం సాగిస్తున్నారు.'
- (1) భూతకాలము (2) భవిష్యత్కాలము
(3) వర్తమానకాలము (4) తద్ధర్మకాలము

Space for Rough Work

10. కింది పదాలలో ఏకవచన పదమును గుర్తించండి.

- (1) పండ్లు (2) కన్ను
(3) కాయలు (4) పుస్తకములు

11. కింది వాక్యముకు చివర ఏ విరామచిహ్నాన్ని ఉపయోగిస్తారు?
నిన్న నువ్వు ఎవరితో ఆడుకున్నావు

- (1) ! (2) ,
(3) . (4) ?

12. ఆలస్యం విషం.

పై సామెతను పూరించండి.

- (1) చేదు (2) అమృతం
(3) కషాయం (4) తీపి

13. కింది సమూహ వాచక పదాలలో సరికాని జతను గుర్తించండి.

- (1) మేకల సమూహము - మేకల మంద (2) ప్రజా సమూహము - ప్రజల గుంపు
(3) పూల సమూహము - పూల గుంపు (4) అరటి పండ్ల సమూహము - అరటి అత్తము

14. 'కొక్కొక్కొక్కొక్క' అని అరిచేవి కింది వాటిలో ఏవి?

- (1) కోళ్ళు (2) మేకలు
(3) కుక్కలు (4) పిల్లులు

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

- (1) చరవాణి (2) దూరదర్శిని
(3) సందేశము (4) కార్యక్రమము

Space for Rough Work

ప్రశ్న 16 నుండి 17 కు సూచన: కింది సంభాషణ చదివి, అడిగిన ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయుము.

- సలీం : జీవులన్నింటికి ప్రాణాధారం నీరు కదా! చాలా ముఖ్యమైనది కదా!
డేవిడ్ : ఔను. ఇంకేం మనం ఈ నీటి ప్రాముఖ్యతని ఎంచుకుందాం.
సునీత : అయితే ముందుగా మనకు కావలసిన సమాచారాన్ని రాసుకుందాం.
అరవింద్ : (1) నీటి వనరులు - పెంపుదల (2) నీటి కాలుష్యం - నివారణోపాయాల సమాచారాన్ని పత్రికల నుండి సేకరించాను.
డేవిడ్ : భూగర్భ జలాలను నిల్వ చేసే మార్గాలు, నేలలో ఇంకుడు గుంతలు ఏర్పరచి వీటిని నిల్వ చేయుట, డాబాపై తొట్లు పెట్టి వర్షపు నీటిని నిల్వ చేసే సమాచారాన్ని పుస్తకాల నుండి సేకరించాను.
రాధిక : సరే ముందుగా మనకు తెలిసిన సమాచారాన్ని మనం క్రమపద్ధతిలో రాసుకుందాం.
అమృత : అంతేకాదు. నీటి ఉపయోగాలు, నీటికి తగిన నినాదాలను కూడా రాయాలి సుమా!

16. నీటి వనరులు - పెంపుదల సమాచారాన్ని ఎవరు సేకరించారు?

- (1) డేవిడ్ (2) అరవింద్
(3) సునీత (4) అమృత

17. పై సంభాషణలో ఎందరు పాల్గొన్నారు?

- (1) ముగ్గురు (2) నలుగురు
(3) ఐదుగురు (4) ఆరుగురు

18. 'అవలీలగ' పదానికి సరియైన అర్థాన్ని గుర్తించండి.

- (1) కష్టముగ (2) సులువుగ
(3) అవయము (4) లావుగ

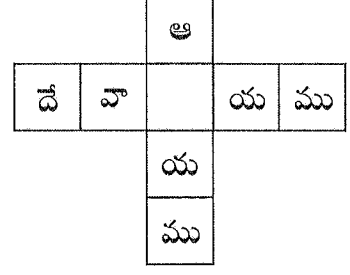
19. కింది వాటిలో సరియైన వ్యతిరేక పదాల జోడీని గుర్తించండి.

- (1) ఆరోగ్యము X అనారోగ్యము (2) సంతోషము X ఆనందము
(3) ఎత్తు X పొడవు (4) ఎక్కువ X అతిగా

Space for Rough Work

20. ప్రక్క గడినుడిని సరియైన అక్షరముతో పూరించండి.

- (1) అ (2) క
(3) ల (4) ఛ



21. కింది పదాలలో సమాహానికి చెందని పదాన్ని గుర్తించండి.

- (1) గ్రామం (2) ఊరు
(3) పల్లె (4) భార్య

22. కింది పదాలలో సరికాని జంట పదాన్ని గుర్తించండి.

- (1) పిల్లకాలువలు (2) అన్నదమ్ముళ్ళు
(3) తల్లిదండ్రులు (4) కూరగాయలు

23. కాలు, పాలు, రాయి, అరు, మాయ - ఈ పదాలను వర్ణానుక్రమములో అమర్చినచో మధ్యభాగంలో వచ్చు పదాన్ని గుర్తించండి.

- (1) కాలు (2) పాలు
(3) మాయ (4) రాయి

24. మన జాతీయ మృగము కింది వాటిలో ఏది?

- (1) నక్క (2) సింహము
(3) పెద్దపులి (4) ఏనుగు

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

- (1) శ్రీ శశికాంత్ శాతకర్ణి (2) తిలక్
(3) లాల్ బహదూర్ శాస్త్రి (4) నేతాజీ

Space for Rough Work

సెక్షన్ II

గణితము

26. ఐదు కోట్ల తొమ్మిది లక్షల డెబ్బైఏడు వేల ఐదు వందల తొంభై తొమ్మిది - ఈ సంఖ్య తర్వాత వచ్చే వరుస సంఖ్య కింది వాటిలో ఏది?

(1) 5,09,77,600

(2) 5,09,77,599

(3) 59,77,600

(4) 5,97,70,700

27. 0.561 ఈ దశాంశ భిన్నము ఏ రెండు భిన్నాల మధ్య ఉండును?

(1) 0.5 మరియు 0.56

(2) 0.50 మరియు 0.60

(3) 0.562 మరియు 0.57

(4) 0.56 మరియు 0.57

28. త్రిభుజములో 3 శీర్షబిందువులుండును. అయితే రెండు త్రిభుజాలను కలుపగా ఏర్పడిన చతుర్భుజంలో ఎన్ని శీర్షబిందువులుండును?

(1) 6

(2) 4

(3) 2

(4) 1

Space for Rough Work

Section II

Mathematics

26. Which number will occur consecutively after five crores nine lakhs seventy seven thousand five hundred and ninety nine ?

(1) 5,09,77,600

(2) 5,09,77,599

(3) 59,77,600

(4) 5,97,70,700

27. Between which two decimal fractions does 0.561 lie ?

(1) 0.5 and 0.56

(2) 0.50 and 0.60

(3) 0.562 and 0.57

(4) 0.56 and 0.57

28. A triangle has 3 vertices. If a rectangle is formed joining 2 triangles, how many vertices will it have ?

(1) 6

(2) 4

(3) 2

(4) 1

Space for Rough Work

29. ఉత్కర్షణ సహకార సంస్థ వార్షిక సర్వసాధారణ సభలో 2240 మంది సభ్యులలో 35% స్త్రీ సభ్యులు సర్వసాధారణ సభకు హాజరైరి. ఒకవేళ ఆ సభలో 100% సభ్యుల హాజరు ఉన్నచో, ఆ సభలో ఎంతమంది పురుష సభ్యులు హాజరయ్యేవారు?

(1) 1456

(2) 786

(3) 1356

(4) 1256

30. 52 సంఖ్య యొక్క మిక్కిలి పెద్ద భాజకము, మిక్కిలి చిన్న భాజకానికి ఎన్ని రెట్లు ఉండును?

(1) 26

(2) 13

(3) 4

(4) 52

31. 5 రూపాయల యొక్క 30 నాణెములు ఇచ్చినచో 10 రూపాయల నోట్లు ఎన్ని లభించును?

(1) 3

(2) 6

(3) 15

(4) 20

32. 1 నుండి 9 వరకు వరస సంఖ్యలలో ఏవేని ఆరు అంకెలను ప్రతి దానిని ఒక్కసారి ఉపయోగించిన తయారగు మిక్కిలి పెద్ద బేసిసంఖ్య మరియు మిక్కిలి చిన్న సరిసంఖ్యల మొత్తమెంత?

(1) 1001110

(2) 1111101

(3) 1110110

(4) 1111100

Space for Rough Work

29. For Annual General Meeting of Utkarsh Co-operative Society out of 2240 members 35% women share holders were present. If 100% share holders were present, then how many men share holders attended the annual general meeting of the society ?

(1) 1456

(2) 786

(3) 1356

(4) 1256

30. How many times is the greatest divisor of 52 is that of smallest divisor ?

(1) 26

(2) 13

(3) 4

(4) 52

31. How many notes of Rs. 10 can one get if one gives 30 coins of Rs. 5 ?

(1) 3

(2) 6

(3) 15

(4) 20

32. Form the greatest six digit odd number and smallest six digit even number using the digits from 1 to 9 only once. What will be the sum of these numbers ?

(1) 1001110

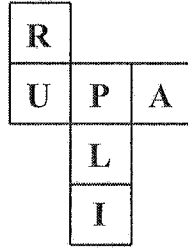
(2) 1111101

(3) 1110110

(4) 1111100

Space for Rough Work

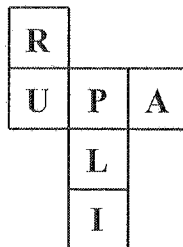
33. ఓంకార్ పరీక్షలో 510 మార్కులతో ఉత్తీర్ణుడయ్యెను. అయితే అతనికి పరీక్షలో 68% మార్కులు వచ్చినట్లైతే ఆ పరీక్షలో గల మొత్తం మార్కులు ఎన్ని?
- (1) 510 (2) 680
(3) 750 (4) 800
34. $\frac{3}{5}, \frac{3}{2}, \frac{3}{8}, \frac{3}{7}$ ఈ భిన్నములను అవరోహణక్రమములో రాసినపుడు మిక్కిలి పెద్ద భిన్నము మరియు మిక్కిలి చిన్న భిన్నము మధ్య భేదం ఎంత?
- (1) $\frac{18}{16}$ (2) $\frac{10}{6}$
(3) $\frac{3}{6}$ (4) 1
35. ఒక సంఖ్యను 5 చే గుణించడానికి బదులుగా 8 చే గుణించినచో లబ్ధములో 39 పెరుగును. అయిన ఆ సంఖ్య ఎంత?
- (1) 14 (2) 12
(3) 13 (4) 15
36. అకృతిలో చూపించిన విధంగా మడత చేసి ఘనాకృతి పెట్టె తయారు చేసినపుడు “R” అక్షరము గల తలానికి ఎదురుగా వచ్చే తలములో ఏ అక్షరము వచ్చును?



- (1) L (2) A
(3) I (4) U

Space for Rough Work

33. Onkar passed an exam scoring 510 marks. If he has 68% marks then for how many marks was the exam conducted ?
- (1) 510 (2) 680
(3) 750 (4) 800
34. What is the difference between the greatest and the smallest fraction if $\frac{3}{5}$, $\frac{3}{2}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{3}{7}$ are arranged in descending order ?
- (1) $\frac{18}{16}$ (2) $\frac{10}{6}$
(3) $\frac{3}{6}$ (4) 1
35. If a number is multiplied by 8 instead of 5, the product increases by 39, then what is the number ?
- (1) 14 (2) 12
(3) 13 (4) 15
36. A paper is folded according to the figure and a cubical box is made. Which letter will be there opposite to the surface with the letter "R" ?



- (1) L (2) A
(3) I (4) U

Space for Rough Work

37. కింది వాటిలో సరికానిది ఏది?

(1) $7 \times 8 \div 4 = 14$

(2) $27 \div 3 \times 3 = 9$

(3) $18 - 13 + 5 = 10$

(4) $16 + 5 - 12 = 9$

38. జోసెఫ్ మూడున్నర రూపాయల వరకు ఒక పెన్సిల్ చొప్పున అర్థ డజన్ పెన్సిళ్ళు మరియు పన్నెండున్నర రూపాయల ధరకు ఒకటి చొప్పున రెండు పెన్నులు కొనెను. దుకాణందారుకు యాభై రూపాయల నోటు ఇచ్చినచో దుకాణందారుడు జోసెఫ్ కు ఎన్ని రూపాయలు తిరిగి ఇచ్చును?

(1) రూ. 46

(2) రూ. 34

(3) రూ. 4

(4) రూ. 25

39. రుతుజా ప్రణవ్ కు ప్రతి సంవత్సరానికి 8 శాతం రేటు చొప్పున 2500 రూ.లను 6 నెలల కోసం సాధారణ వడ్డీకి ఇచ్చెను. అయిన 6 నెలల తర్వాత ప్రణవ్ రుతుజాకు ఎంత వడ్డీ ఇచ్చును?

(1) 100 రూ.

(2) 500 రూ.

(3) 200 రూ.

(4) 600 రూ.

40. 26586 సంఖ్యలోని వేలు మరియు పదుల స్థానములోని అంకెల స్థానిక విలువల మొత్తము మరియు వందలు మరియు పదుల స్థానములోని అంకెల స్థాన విలువల మొత్తములలో ఎంత భేదము గలదు?

(1) 5920

(2) 5500

(3) 6660

(4) 6080

41. మగనశేర్ 52 లీటర్ల పాలను 2184 రూపాయలకు అమ్మినచో అతనికి 364 రూపాయలు లాభం వచ్చును. అయితే మగనశేర్ పాలను లీటరు ఎన్ని రూపాయల చొప్పున కొనెను?

(1) Rs. 1820 per litre

(2) Rs. 45 per litre

(3) Rs. 42 per litre

(4) Rs. 35 per litre

Space for Rough Work

37. Which of the following expressions is wrong ?

(1) $7 \times 8 \div 4 = 14$

(2) $27 \div 3 \times 3 = 9$

(3) $18 - 13 + 5 = 10$

(4) $16 + 5 - 12 = 9$

38. Joseph bought half a dozen pencils at the rate of Rs. 3.50 per piece and 2 pens at the rate of Rs. 12.50 per pen. If he gives Rs. 50 to the shopkeeper, how much money will he get back ?

(1) Rs. 46

(2) Rs. 34

(3) Rs. 4

(4) Rs. 25

39. Rutuja gave Pranav Rs. 2500 on simple interest for 6 months at the rate of 8% p.a. How much interest will Pranav pay to Rutuja for 6 months ?

(1) Rs. 100

(2) Rs. 500

(3) Rs. 200

(4) Rs. 600

40. What is the difference between the sum of the place value of the digits in thousands and tens place in the number 26586 and the sum of place value of digits in the hundreds and tens place ?

(1) 5920

(2) 5500

(3) 6660

(4) 6080

41. Magansheth sold 52 litres of milk for Rs. 2184 and earned a profit of Rs. 364. Find the cost price of milk per litre.

(1) Rs. 1820 per litre

(2) Rs. 45 per litre

(3) Rs. 42 per litre

(4) Rs. 35 per litre

Space for Rough Work

42. ఒక దీర్ఘచతురస్రాకారపు గది పొడవు, వెడల్పులు వరుసగా 4 మీ. మరియు 3 మీ. ఉండెను. ఆ తరగతి గదిలో 40 సెం.మీ. భుజము గల చతురస్రాకార రాళ్ళు అమర్చవలసి ఉన్నచో ఆ గదిలో ఎన్ని రాళ్ళు పట్టును?
- (1) 50 (2) 100
(3) 75 (4) 400
43. 30 మీ. పొడవు గల దారమును 5 చోట్ల సమాన దూరములో కత్తిరించినచో రెండు భాగముల పొడవు ఎంత?
- (1) 6 మీ. (2) 10 మీ.
(3) 5 మీ. (4) 18 మీ.
44. 32321, 32312, 32231, 32123 ఈ సంఖ్యలను అవరోహణ క్రమములో రాసినపుడు మొదటి మరియు మూడవ సంఖ్యల మొత్తం ఎంత?
- (1) 64435 (2) 64444
(3) 64552 (4) 64543
45. ఒక షర్టును 400 రూపాయలకు అమ్మినపుడు $\frac{3}{8}$ రెట్లు లాభం వచ్చెను. అయిన ఆ షర్టు కొన్న వెల ఎంత?
- (1) 150 రూ. (2) 550 రూ.
(3) 250 రూ. (4) 350 రూ.
46. రోషిణి ప్రతి రోజు పావు లీటరు పాలు కొనును. లీటరు పాల ధర 50 రూ. చొప్పున ఆగస్టు నెలలో ఆమెకు ఎన్ని రూపాయల పాల బిల్లు వచ్చును?
- (1) రూ. 375 (2) రూ. 3875.0
(3) రూ. 375.50 (4) రూ. 387.50

Space for Rough Work

42. The length and breadth of a rectangular room is 4 m and 3 m respectively. If this class room is to be tiled with square tiles whose side is 40 cm, how many tiles will be required ?
- (1) 50 (2) 100
(3) 75 (4) 400
43. 30 m long rope is cut at 5 places. What will be the length of 2 pieces ?
- (1) 6 m (2) 10 m
(3) 5 m (4) 18 m
44. What will be the sum of the first and third number if the numbers 32321, 32312, 32231, 32123 are arranged in descending order ?
- (1) 64435 (2) 64444
(3) 64552 (4) 64543
45. When a shirt is sold at Rs. 400, the profit earned is $\frac{3}{8}$ times the selling price. What is the cost price of the shirt ?
- (1) Rs. 150 (2) Rs. 550
(3) Rs. 250 (4) Rs. 350
46. Everyday, Roshni buys $\frac{1}{4}$ litre of milk. What will be her bill amount for the month of August if the rate is Rs. 50 per litre ?
- (1) Rs. 375 (2) Rs. 3875.0
(3) Rs. 375.50 (4) Rs. 387.50

Space for Rough Work

47. కింది ఆకృతులను పరిశీలించి భాళీస్థలములో వచ్చే ఆకృతిని కనుగొనుము.

□ + ★, + ★ □, ★ □ +,?.....

(1) □ + ★

(2) + □ ★

(3) □ ★ +

(4) ★ + □

48. ప్రజ్ఞా దగ్ధర మొత్తం 5 డజన్ల పుస్తకాలు ఉండెను. వాటి నుండి ఆమె $\frac{1}{5}$ వంతు పుస్తకాలు అనుష్కకు మరియు

$\frac{1}{2}$ వంతు పుస్తకాలు ప్రజ్వలకు ఇచ్చెను. అయితే ఆమె వద్ద ఎన్ని పుస్తకాలు మిగులును?

(1) 60

(2) 12

(3) 18

(4) 30

49. శ్రీకాంత్ 900 రూపాయల గడియారం కొనెను. అతడు దుకాణందారుకు 10 రూ., 20 రూ., 50 రూ. మరియు 100 రూ. నోట్లను సమానంగా ఇచ్చెను. అయిన అతడు 20 రూ. నోట్లను ఎన్ని ఇచ్చెను?

(1) 20

(2) 4

(3) 5

(4) 10

50. మంగళ 6016 నిమ్మ మొక్కలను కొని తెచ్చెను. ప్రతి వరుసలో ఆమె 47 మొక్కలను నాటెను. అయిన ఎన్ని మొక్కల వరుసలు తయారగును?

(1) 128

(2) 118

(3) 108

(4) 228

Space for Rough Work

47. Complete the sequence observing the pattern. Choose the correct option.

$\square + \star, + \star \square, \star \square +, \dots ? \dots$

(1) $\square + \star$

(2) $+ \square \star$

(3) $\square \star +$

(4) $\star + \square$

48. Pradnya had 5 dozen copies. She gave half of the copies to Anushka and $\frac{1}{5}$ times of the copies to Prajwal. How many copies are remaining with her ?

(1) 60

(2) 12

(3) 18

(4) 30

49. Shrikant bought a watch at Rs. 900. He gave equal number of notes of denomination Rs. 10, Rs. 20, Rs. 50 and Rs. 100. Find the number of notes of Rs. 20 that he gave to the shopkeeper.

(1) 20

(2) 4

(3) 5

(4) 10

50. Mangalakaku purchased 6016 saplings of lemon. She planted 47 saplings in each row. How many rows will be formed of those saplings ?

(1) 128

(2) 118

(3) 108

(4) 228

Space for Rough Work

51. 480 సెం.మీ. = ఎన్ని డెకా మీటర్లు

- (1) 4.8 (2) 0.48
(3) 48 (4) 0.048

52. 5 జనవరి మంగళవారం ఉండెను. అయిన ఆ నెలలో ఏ వారము 5 సార్లు రాదు?

- (1) శుక్రవారము (2) శనివారము
(3) ఆదివారము (4) సోమవారము

53. ఒక దీర్ఘ చతురస్రము యొక్క పొడవు మరియు వెడల్పులు వరుసగా 12 సెం.మీ. మరియు 8 సెం.మీ. గలవు. అయిన ఆ దీర్ఘ చతురస్ర చుట్టుకొలతకు సమానమైన చుట్టుకొలత గల చతురస్రము యొక్క వైశాల్యం ఎంత?

- (1) 24 చ. సెం.మీ. (2) 40 చ. సెం.మీ.
(3) 100 చ. సెం.మీ. (4) 96 చ. సెం.మీ.

54. * □ Δ ఈ చిహ్నముల స్థానములో వరుసగా ఏ అంకెలు వచ్చును?

$$\begin{array}{r} 8 * 2 \Delta \square \\ - * 5 \square 2 3 \\ \hline 4 \square 5 \square 4 \end{array}$$

- (1) 3, 7, 9 (2) 9, 7, 3
(3) 7, 9, 3 (4) 9, 3, 7

55. ప్రతి సంవత్సరానికి కొంత వడ్డీ రేటు శాతం చొప్పున 5000 రూ. లకు 3 సంవత్సరాలకు 1350 రూ.ల సాధారణ వడ్డీ అయినచో వడ్డీ రేటు ఎంత?

- (1) 5 (2) 8
(3) 9 (4) 7

Space for Rough Work

51. 480 cm = ? Decameter.

- (1) 4.8 (2) 0.48
(3) 48 (4) 0.048

52. 5th January is Tuesday. Which day of that month will not occur 5 times ?

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

53. The length and breadth of a rectangle is 12 cm and 8 cm respectively. What will be the area of square whose perimeter is equal to the perimeter of the given rectangle ?

- (1) 24 sq. cm (2) 40 sq. cm
(3) 100 sq. cm (4) 96 sq. cm

54. Which numbers will occur in place of * □ Δ ?

$$\begin{array}{r} 8 * 2 \Delta \square \\ - * 5 \square 2 3 \\ \hline 4 \square 5 \square 4 \end{array}$$

- (1) 3, 7, 9 (2) 9, 7, 3
(3) 7, 9, 3 (4) 9, 3, 7

55. What will be the rate of interest if Rs. 5000 fetch Rs. 1350 as simple interest after 3 years ?

- (1) 5 p.c.p.a. (2) 8 p.c.p.a.
(3) 9 p.c.p.a. (4) 7 p.c.p.a.

Space for Rough Work

56. L, X, V, D, C, M ఈ రోమన్ సంఖ్యలను అవరోహణ క్రమములో రాయండి.

(1) V, X, C, D, L, M

(2) V, X, L, C, D, M

(3) C, D, L, M, V, X

(4) M, D, C, L, X, V

57. ఒక రీము కాగితముల నుండి 5 దస్తాల కాగితాలను ప్రింటింగ్ కొరకు ఉపయోగించిరి మరియు 36 కాగితములు ప్రింటింగ్ చేయునపుడు చెడిపోయెను. అయిన ఎన్ని కాగితాలు మిగిలినవి?

(1) 324 కాగితములు

(2) 360 కాగితములు

(3) 320 కాగితములు

(4) 28 డజన్లు

58. గౌరీ, హమీదా, మేరి మరియు ఈశ్వరీ ఈ స్నేహితురాళ్ళు వృత్తాకారములో నిలుచుండిరి. వారు ప్రతి ఒక్కరితో చేతులు కలపాలి అంటే మొత్తం ఎన్నిసార్లు చేతులు కలుపవచ్చును?

(1) 3

(2) 4

(3) 5

(4) 6

59. కింది వాటిలో తప్పు విధానమును గుర్తించండి.

(1) ఏ సంఖ్యనైన 1 చే భాగిస్తే అదే సంఖ్య జవాబుగా వచ్చును.

(2) ఏ సంఖ్యనైన అదే సంఖ్యచే భాగిస్తే జవాబు సున్న వచ్చును.

(3) ఏ సంఖ్యనైన అదే సంఖ్యచే భాగిస్తే జవాబు ఒకటి వచ్చును.

(4) భాజకము మరియు భాగఫలముల లబ్ధమునకు శేషమును కలిపినచో భాజ్యము వచ్చును.

Space for Rough Work

56. Write the roman numerals L, X, V, D, C, M in descending order.

(1) V, X, C, D, L, M

(2) V, X, L, C, D, M

(3) C, D, L, M, V, X

(4) M, D, C, L, X, V

57. Out of 1 ream paper 5 quires were used for printing and 36 papers were wasted during printing. How many papers will remain ?

(1) 324 papers

(2) 360 papers

(3) 320 papers

(4) 28 dozen

58. Gauri, Hamida, Mary and Ishwari are friends. They are standing in a circular manner. They can shake hands with each other only once. How many times will the hand be shaken ?

(1) 3

(2) 4

(3) 5

(4) 6

59. Find the incorrect statement from the given alternatives.

(1) When any number is divided by 1, quotient is the same number.

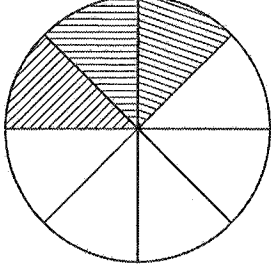
(2) When any number is divided by itself, quotient is zero.

(3) When any number is divided by itself, quotient is 1.

(4) When remainder is added to the product of divisor and quotient, one gets dividend.

Space for Rough Work

60. కింది వాటిలో ఏ భిన్నము ఆకృతిలో రేఖాంకిత భిన్నమునకు సమానమైన భిన్నమును చూపించును?



(1) $\frac{33}{88}$

(2) $\frac{36}{60}$

(3) $\frac{45}{75}$

(4) $\frac{60}{100}$

61. విజ్ఞాన ప్రయోగశాల తయారు చేయడానికి కేంద్ర ప్రభుత్వం ప్రతి పాఠశాలకు 15,08,980 రూపాయలు అనుదానం ఇవ్వాలని నిర్ణయించెను. మహారాష్ట్రలో 168 పాఠశాలల కొరకు మొత్తం ఎన్ని రూపాయల అనుదానం ఇవ్వవలసి ఉంటుంది?

(1) 2,41,43,680 రూ.

(2) 25,35,08,640 రూ.

(3) 2,71,61,640 రూ.

(4) 10,26,10,640 రూ.

62. ఉదయం 7.30 సమయానికి పాఠశాలకు వచ్చిన నీలేష్ పాఠశాల నుండి 330 నిమిషముల తర్వాత ఇంటికి బయలుదేరెను. అయిన అతడు పాఠశాల నుండి ఇంటికి ఏ సమయంలో బయలుదేరెను?

(1) పదకొండున్నర గంటలకు

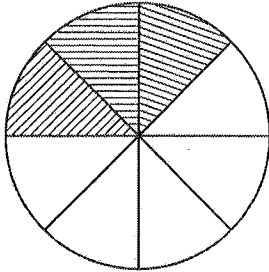
(2) పదిన్నర గంటలకు

(3) ఒకటింటికి

(4) పదకొండు గంటలకు

Space for Rough Work

60. Which of the following alternatives indicate the equivalent fraction to the shaded portion in the figure ?



- (1) $\frac{33}{88}$ (2) $\frac{36}{60}$
- (3) $\frac{45}{75}$ (4) $\frac{60}{100}$

61. Central Government granted aid Rs. 15,08,980 towards the provision of Science Laboratory per school. How much aid will be required for 168 schools in Maharashtra ?

- (1) Rs. 2,41,43,680 (2) Rs. 25,35,08,640
- (3) Rs. 2,71,61,640 (4) Rs. 10,26,10,640

62. Nilesh came to school at 7.30 in the morning. After 330 minutes in school, he started for home. At what time did he start moving home ?

- (1) 11.30 a.m. (2) 10.30 a.m.
- (3) 1 o'clock (4) 11 o'clock

Space for Rough Work

63. చైతాళీ 3 ఆగష్టు 2000 సంవత్సరంలో బుధవారం రోజున జన్మించెను. అయితే ఆమె 10 వ పుట్టినరోజు ఏ వారము ఉండును?
- (1) ఆదివారం (2) సోమవారం
(3) మంగళవారం (4) శనివారం
64. పోలియో నిర్మూలన్ అభియాన్లో 2012 సం॥లో నాగపూర్ జిల్లాలో 3,17,528 మంది పిల్లలకు మరియు ఆమరావతి జిల్లాలో 2,04,537 మంది పిల్లలకు పోలియో డోస్ ఇవ్వడం జరిగింది. అయితే మొత్తం ఎంత మంది పిల్లలకు పోలియో డోస్ ఇచ్చినారు?
- (1) 5,22,605 (2) 5,22,607
(3) 5,22,065 (4) 5,22,705
65. గురుస్పృతి విద్యాలయంలో రెండు వేల రెండు వందల యాభై మంది విద్యార్థులు అభ్యసిస్తున్నారు. ఈ సంఖ్యను అంతర్దాతీయ సంఖ్య చిహ్నములో ఎలా రాయుదురు?
- (1) 22250 (2) ౨౨౫౦
(3) ౨౨౨౫౦ (4) 2250
66. పన్నెండు వందల యాభైలో 12% విలువ ఎంత?
- (1) 1500 (2) 144
(3) 150 (4) 200
67. స్వరా 15,980 రూ. లతో ఫ్రీజ్, 20,740 రూ. లతో టెలివిజన్ను కొనెను. ఆమె 2000 రూపాయల నోట్లు 19 దుకాణందారుకు ఇచ్చెను అయిన దుకాణందారుడు స్వరాకు ఎన్ని 10 రూపాయల నోట్లను తిరిగి ఇచ్చును?
- (1) 1280 (2) 228
(3) 2280 (4) 128
68. నానాసాహెబ్ 32,000 రూపాయలతో ఒక ఎద్దును కొనెను మరియు దానిని ఇంటికి తీసుకురావడానికి రవాణా ఖర్చు 1500 రూ॥లు అయ్యెను. 3 నెలల తర్వాత అతడు 35,300 రూపాయలకు ఆ ఎద్దును అమ్మెను. అయిన ఈ వ్యవహారములో నానాసాహెబ్కు ఎన్ని రూపాయల లాభం జరిగెను?
- (1) 3300 రూ.లు (2) 1800 రూ.లు
(3) 3000 రూ.లు (4) 1500 రూ.లు

Space for Rough Work

63. Chaitali was born on Wednesday 3rd August 2000. What will be the day on her tenth birthday ?
- (1) Sunday (2) Monday
(3) Tuesday (4) Saturday
64. Under Polio Eradication Campaign 2012, in Nagpur district 3,17,528 children were vaccinated and in Amravati district 2,04,537 children were vaccinated. How many children were vaccinated in all ?
- (1) 5,22,605 (2) 5,22,607
(3) 5,22,065 (4) 5,22,705
65. "Two and a quarter thousand" students study in Gurusmruti Vidhyalaya. Express this number in International numerals.
- (1) 22250 (2) २२५०
(3) २२२५० (4) 2250
66. 12% of 1250 = ?
- (1) 1500 (2) 144
(3) 150 (4) 200
67. Swara purchased a fridge at Rs. 15,980 and a T.V. set at Rs. 20,740. She gave 19 notes of Rs. 2000 to the shopkeeper. How many Rs. 10 notes will the shopkeeper return her ?
- (1) 1280 (2) 228
(3) 2280 (4) 128
68. Nanasaheb purchased an ox for Rs. 32,000 and he had to spend Rs. 1500 on transportation to take it home. After 3 months he sold it at Rs. 35,300. How much profit did he earn in this transaction ?
- (1) Rs. 3300 (2) Rs. 1800
(3) Rs. 3000 (4) Rs. 1500

Space for Rough Work

69. $\frac{312}{1009} + \frac{706}{2018} + \frac{344}{1009} =$ ఎంత ?

(1) $\frac{1362}{2018}$

(2) $\frac{1362}{4036}$

(3) $\frac{2018}{2009}$

(4) $\frac{2018}{2018}$

70. 5 వందలు + 3 పదులు + 7 దశాంశం + 8 శతాంశం = ఎంత ?

(1) 530.078

(2) 530.78

(3) 53.78

(4) 503.078

71. ఆరంకెల మిక్కిలి చిన్న బేసిసంఖ్య మరియు మిక్కిలి పెద్ద ఆరంకెల సరిసంఖ్యల మొత్తం ఎంత?

(1) 109999

(2) 1099999

(3) 999999

(4) 99999

72. ఒక రైలు బండి నాగపూర్ - అమరావతి మధ్య గల 150 కి.మీ. దూరాన్ని మూడు గంటల పదిహేను నిమిషములలో ప్రయాణించును. అయిన ఆ రైలు బండి ఇదే వేగముతో నాగపూర్ - అకోలా మధ్య గల 250 కి.మీ. దూరం ప్రయాణించుటకు ఎంత సమయం పట్టును?

(1) 2 గంటల 15 నిమిషములు

(2) 3 గంటల 25 నిమిషములు

(3) 5 గంటల 25 నిమిషములు

(4) 4 గంటల 15 నిమిషములు

Space for Rough Work

69. $\frac{312}{1009} + \frac{706}{2018} + \frac{344}{1009} = ?$

(1) $\frac{1362}{2018}$

(2) $\frac{1362}{4036}$

(3) $\frac{2018}{2009}$

(4) $\frac{2018}{2018}$

70. **5 thousand + 3 tens + 7 tenth + 8 hundredth = ?**

(1) 530.078

(2) 530.78

(3) 53.78

(4) 503.078

71. **What is the sum of the smallest six digit odd number and the greatest six digit even number ?**

(1) 109999

(2) 1099999

(3) 999999

(4) 99999

72. **A car covers Nagpur - Amravati 150 km distance in 3 hrs and 15 min. How much time will it require to cover a distance of 250 km of Nagpur-Akola with the same speed ?**

(1) 2 hrs. 15 min

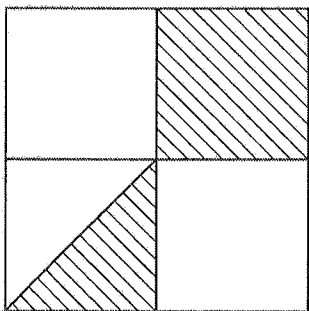
(2) 3 hrs. 25 min

(3) 5 hrs. 25 min

(4) 4 hrs. 15 min

Space for Rough Work

73. 20 సెం.మీ. భుజము గల చతురస్రంలో రేఖాంకిత భాగము యొక్క వైశాల్యం కనుగొనుము.



- (1) 400 చ. సెం.మీ. (2) 100 సెం.మీ.
 (3) 200 చ. సెం.మీ. (4) 150 చ. సెం.మీ.

ప్ర. 74 & 75. కింది చిత్రరూపము వివరాల ఆధారంగా ప్రశ్నలకు జవాబు ఇవ్వండి.

విద్యార్థులకు ఇష్టమైన విషయములు	విద్యార్థుల సంఖ్య
గణితము	☺ ☺ ☺ ☺
మరాఠీ	☺ ☺ ☺
విజ్ఞానము	☺ ☺
చిత్రకళ	☺ ☺ ☺ ☺

ప్రమాణం : 1 ☺ చిత్రము = 6 విద్యార్థులు

74. చిత్రరూపములో మొత్తం ఎంత మంది విద్యార్థుల వివరాలు ఇవ్వబడింది?

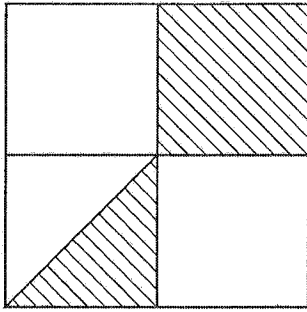
- (1) 13 (2) 68
 (3) 76 (4) 78

75. విజ్ఞాన విషయం ఇష్టమైన విద్యార్థుల సంఖ్య కంటే గణిత విషయం ఇష్టమైన విద్యార్థుల సంఖ్య ఎంత ఎక్కువ గలదు?

- (1) 2 (2) 12
 (3) 24 (4) 8

Space for Rough Work

73. Find the area of the shaded portion of the square whose side is 20 cm.



- (1) 400 sq. cm. (2) 100 cm.
 (3) 200 sq. cm. (4) 150 sq. cm.

Q. 74 & 75. Answer the following questions using the pictorial information.

Subject liked by students	No. of Students
Maths	☺ ☺ ☺ ☺
Marathi	☺ ☺ ☺
Science	☺ ☺
Drawing	☺ ☺ ☺ ☺

Scale : 1 ☺ = 6 students

74. What is the number of students about whom the information is given in pictorial diagram ?

- (1) 13 (2) 68
 (3) 76 (4) 78

75. By how much is the number of students liking Maths is more than that of the number of students liking science ?

- (1) 2 (2) 12
 (3) 24 (4) 8

Space for Rough Work

Space for Rough Work

%DeleteMe