ప్రీ-అప్పర్ ప్రైమరీ స్కాలర్‌షిప్ ఎగ్జామినేషన్ (5వ తరగతి), ఫిబ్రవరి 2020

సీటు నం. | | | | | | | | | | | |

0701

సెట్ **A**

సమయం: 11:0 నుండి 12:30 వరకు

పేపర్ నెం. I

మీడియం: తెలుగు

మొత్తం మార్కులు: 150

పేజీలు: **32**

మొదటి భాష మరియు గణితం

మీరు ప్రశ్నలకు సమాధానం ఇచ్చే ముందు ఈ క్రింది సూచనలను జాగ్రత్తగా చదవండి.

౧. ఈ ప్రశ్నపత్రంలో రెండు విభాగాలు ఉన్నాయి. సెక్షన్ I లో మొదటి భాషకు సంబంధించి 1 నుండి 25 ప్రశ్నలు మరియు సెక్షన్ II లో గణితానికి సంబంధించి 26 నుండి 75 ప్రశ్నలు ఉన్నాయి. మొత్తం 75 ప్రశ్నలు తప్పనిసరి.

౨. అన్ని ప్రశ్నలకు 2 మార్కులు ఉంటాయి.

౩. ప్రశ్నపత్రాన్ని పూర్తిచేయడానికి కాలపరిమితి 90 నిమిషాలు.

౪. సమాధానాలను రికార్డ్ చేయడానికి ప్రత్యేక జవాబు పత్రం ఇవ్వబడుతుంది. ప్రతి ప్రశ్నకు నాలుగు ప్రత్యామ్నాయాలు ఇవ్వబడ్డాయి. వాటిని జాగ్రత్తగా చదవండి. జవాబు పత్రంలో సరైన సమాధానం ఎంచుకొండి మరియు షేడ్ చేయండి. ఉదాహరణ: – ప్రశ్న నెం. 6 కి సరైన ప్రత్యామ్నాయం 2 అయితే, మీ జవాబును ఈ క్రింది విధంగా రికార్డ్ చేయండి:
ప్రశ్న నెం. 6 - ①●③④

౫. మరే ఇతర రూపంలో నమోదు చేయబడిన సమాధానం పరిగణించబడదు. అలాంటి సమాధానానికి 'సున్నా' మార్కు ఇవ్వబడుతుంది.

౬. వృత్తాన్ని దిద్దడానికి నీలం లేదా నలుపు బాల్ పెన్ను ఉపయోగించండి. పెన్సిల్ ద్వారా దిద్దిన వృత్తాలు పరిగణించబ-డవు.

౭. ఒకటి కంటే ఎక్కువ వృత్తాలు దిద్దినా లేదా ఓవర్రైటింగ్ చేయబడినా, సమాధానం అంగీకరించబడదు.

౮. ఒకసారి రికార్డ్ చేసిన సమాధానం మార్చబడదు.

౯. చిత్తు పనికి (రఫ్ వర్క్) ప్రతి పేజీ క్రింద లేదా ప్రశ్నపత్రం యొక్క చివరి పేజీలో ఇచ్చిన స్థలంలో చేయాలి.

౧౦. పరీక్షకు పరిమిత సమయం ఉంది, ఒకవేళ మీరు ఒక ప్రశ్నను పరిష్కరించలేకపోతే, దయచేసి తరువాతి ప్రశ్నను పరిష్కరించండి. సమయం అనుమతిస్తే చివరికి మీరు పరిష్కరించని ప్రశ్నలను పరిష్కరించడానికి ప్రయత్నించవచ్చు.

౧౧. మీకు ఏదైనా ప్రశ్న అసంపూర్ణంగా లేదా లోపంగా అనిపిస్తే, అప్పుడు సూపర్వైజర్ లేదా సెంటర్ ఇన్చార్జిని ఏమీ అడగవద్దు.

౧౨. ఏదైనా లోపం / పొరపాటు / అభ్యంతర విషయాల కోసం, పాఠశాల లేదా తల్లిదండ్రులు బ్లాక్ ఎడ్యుకేషన్ ఆఫీసర్ లేదా ఎడ్యుకేషన్ ఆఫీసర్కు లిఖితపూర్వక దరఖాస్తును పంపకూడదు. ఈ లోపం / పొరపాటు / అభ్యంతర విషయాలను సంబంధిత పాఠశాల లాగిన్ ద్వారా మాత్రమే ఆన్లైన్లో నమోదు చేసుకోవాలి.

౧౩. MSCE వెబ్సైట్లో తాత్కాలిక జవాబు కీని ప్రచురించిన 10 రోజుల వ్యవధిలో లోపం / పొరపాటు / అభ్యంతర విషయాలను ఆన్లైన్లో నమోదు చేయాలి.

౧౪. ప్రింటింగ్ లేదా ప్రశ్నపత్రంలో ఏదైనా ఇతర పొరపాటుపై నిపుణుల కమిటీ యొక్క సూచన మరియు నిర్ణయం వర్తిస్తుంది.

Scanned with CamScanner

SECTION-1

తెలుగు

ప్ర 1 నుండి 3 సూచన : కింది పరిచ్ఛేధాన్ని చదవండి కింద ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు సమాధానములు నాలుగు పర్యాయములు ఇవ్వబడినవి సరియైన సమాధానము ఎన్నుకుని దాని వృత్తాన్ని నల్లగా గీయండి.

లక్షలాది గుడ్డివారికి 'కంటిచూపుగా' మారిన, మహోన్నతుడు 'లూయి బ్రెయిల్'. చూపు లేకపోవడంతో, ఈ ప్రపంచాన్ని చూడలేని అంధులకు ఉపయోగపడే ఆరు అక్షరాలతో చదవడానికి, రాయడానికి అనువుగా అధ్భుతమైన అక్షరాలను రూపొందించిన వ్యక్తి 'బ్రెయిల్'. పైకి ఉబ్బెత్తుగా ఉండి వేలితో తాకుచు చదవడానికి వీలైన రీతిలో తీర్చిదిద్దిన విధానాన్నే ప్రపంచవ్యాప్తంగా 'బ్రెయిల్ లిపిగా' పరిగణిస్తున్నారు, 1809 జనవరి 4 న ఫ్రాన్స్ దేశంలోని పారిస్ కూప్రే అనే గ్రామంలో జన్మించాడు.

బ్రెయిల్ ప్రమాదవశాత్తు చిన్నతనంలోనే చూపు కోల్పోయి పూర్తిగా అందుడయ్యాడు, అయినా విద్యపై మక్కువతో అక్కతో పాఠశాలకు వెళ్ళేవాడు బ్రెయిల్ ఆసక్తిని గమనించిన తండ్రి చిన్న మేకులను చెక్కపై అక్షరాలుగా గుచ్చి లూయి చేతులతో తడిమి చదివించేవాడు. బ్రెయిల్ గ్రహణశక్తికి మెచ్చిన ఉపాధ్యాయుల చొరవతో స్కాలర్‌షిప్ కు ఎంపిక కావడం ఆయన జీవితాన్నే మలుపు తిప్పింది.17 సంవత్సరాలకే లూయి తాను చదివిన పాఠశాలలోనే ఉపద్యాయుడుగా చేరాడు ఛార్లియస్ బార్బియన్ అనే సైనికాధికారి పరిచయంతో సైనికులు రాత్రిపూట సమాచారాన్ని తెలుసుకునేందుకు ఉపయోగించే 12 ఉబ్బెత్తు చుక్కలతో కూడిన పద్ధతిని బ్రెయిల్ తెలుసుకున్నాడు. అదే పద్ధతిలో అంధులకు కూడా ప్రత్యేక లిపిని తయారు చేయటం ప్రారంబించాడు.అదే ఆ ఆరు చుక్కలతో తయారైనదే బ్రెయిల్ లిపి.

1. 'లూయి బ్రెయిల్ ' ఎప్పుడు జన్మించాడు ?

(1) 1808 ఫిబ్రవరి 4 న (2) 1809 డిసెంబర్ 5 న
(3) 1810 ఏప్రిల్ 6 న (4) 1809 జనవరి 4 న

2. బ్రెయిల్ లిపి ఎన్ని చుక్కలతో తయారైనది ?

(1) పన్నెండు (2) ఆరు
(3) ఏడు (4) నాలుగు

3. బ్రెయిల్ ఆసక్తిని గమనించినది ఎవరు ?

(1) అక్క (2) సైనికాధికారి
(3) తండ్రి (4) లూయి

SPACE FOR ROUGH WORK

ప్ర. 4 నుండి 6 కు సూచన: కింది గేయాన్ని జాగ్రత్తగా చదివి కింద ఇవ్వబడిన ప్రశ్నలకు సరియైన సమాధానాన్ని గుర్తించి పర్యాయము క్రమ సంఖ్య యొక్క వృత్తాన్ని రంగరించండి.

నివారించు నివారించు
నీ పరిసర కాలుష్యం
లేకుంటే చెడిపోవును
ఆవరణ అవశ్యం

ఇల్లు మాత్రమే కాదు
ఇరుపైపుల వీధులను
శుభ్రపరచుకోవాలి
సుందరముగ నిలపాలి

జనులకు అత్యవసరమగు
గాలి నీటి నన్నిటిని
కాలుష్యం నుండి మనం
కాపాడుట నేర్వాలి

పట్నపు ధ్వని కాలుష్యం
పల్లెల జల కాలుష్యం
సత్వరం నివారించు
పరిసరాలు రక్షించు

4. దేన్ని నివారించాలి ?

(1) శుబ్రత (2) ఇల్లు (3) ఆవరణ (4) కాలుష్యం

5. పట్నంలో ఎక్కువగా ఏ కాలుష్యం ఉంటుంది ?

(1) ధ్వని కాలుష్యం (2) జల కాలుష్యం
(3) వాయుకాలుష్యం (4) ఏది కాదు

6. 'అవశ్యం' అనే పదానికి సరియైన అర్ధమును గుర్తించండి ?

(1) స్థలము (2) అందము
(3) వెంటనే (4) గాలి

SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned with CamScanner

7. కాయ చెట్టు మీద నుండి భూమి మీద పడింది ?
పై వాక్యంలో గీత గీచిన పదం ఏ భాషా భాగానికి చెందినది?

(1) సర్వనామము

(2) విశేషణం

(3) క్రియ

(4) నామవాచకము

8. కింది పదాలలో ఏకవచన పదం ఏది గుర్తించండి ?

(1) చెట్లు

(2) పందిం

(3) ఆకులు

(4) క్రీడాకారులు

9. కింది వాక్యాలలో సంయుక్త వాక్యమును గుర్తించండి ?

(1) శివయ్య పరిసరాలు శుభ్రం చేయించాడు మరియు నీరు నిల్వ ఉండకుండా , కాలువలు త్రవ్వించాడు

(2) పరిసరాలు చాలా అపరిశుభ్రంగా ఉన్నాయి

(3) గాలి వెలుతురు వచ్చేలా ఇంటికి పెద్ద కిటికీలు పెట్టించాడు

(4) బీర్బల్ సభలో ప్రవేశించాడు

SPACE FOR ROUGH WORK

10. కింద ఇచ్చిన వాక్యము ఎ కాలమునకు చెందినది ?

గురువు శిష్యులతో ప్రయాణం సాగిస్తున్నారు

(1) భూతః కాలము

(2) భవిష్యత్ కాలము

(3) వర్తమాన కాలము

(4) తద్ధర్మ కాలము

11. కింద ఇచ్చిన పదాలలో అమహద్వాచక పదమును గుర్తించండి ?

(1) పుస్తకము

(2) రాముడు

(3) ఆమె

(4) రాధ

12. నీవు ఎప్పుడైనా ఎవరికైనా సహాయం చేసావా ? ఎవరికీ చేసావు ?

పై వాక్యంలో ఎన్ని విరామ చిహ్నాములు ఉన్నాయి ?

(1) రెండు

(2) మూడు

(3) నాలుగు

(4) ఒకటి

SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned with CamScanner

ప్ర. 13 నుండి 14 సూచన : కింది సంభాషణను చదివి కింద ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు సరియైన సమాధానమును గుర్తించి దాని , క్రమసంఖ్య ఎదురుగా ఉన్న వృత్తాన్ని రంగారించండి.

(ఉపాధ్యాయుడు తరగతి గదిలోనికి ప్రవేశిస్తారు)

ఉపాధ్యాయుడు : పిల్లలూ ! బాలల దినోత్సవం ఏర్పాట్లు ఎంత దూరం వచ్చాయి ?
మేరి : మేమందరం కలిసి తరగతి గదిని అలంకరించము.
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 పండగని ఎందుకు చేసుకుంటాం ?
ఉపాధ్యాయుడు : మన స్వాతంత్ర భారతదేశానికి తొలి ప్రధాన మంత్రి అయిన పండిత్ జవహార్ లాల్ నెహ్రూ జన్మదినాన్ని మనం బాలల దినోత్సవంగా జరుపుకుంటాం.

13. పై సంభాషణలో ఎందరు పాల్గొన్నారు ?

(1) ముగ్గురు (2) ఇద్దరు (3) ఏడుగురు (4) నలుగురు

14. పండిత్ జవహార్ లాల్ నెహ్రూ గారి జన్మదినాన్ని మనం ఏ దినోత్సవంగా జరుపుకుంటాము ?

(1) కార్మికుల దినోత్సవం (2) ఉపాధ్యాయ దినోత్సవం
(3) మహిళా దినోత్సవం (4) బాలల దినోత్సవం

15. 'కాకి పిల్ల .... కి ముద్దు' ఈ సామెతను పూర్తి చేయండి ?

(1) చిలుక (2) కాకి (3) పావురం (4) కోకిల

16. 'స్క్రీన్' అనే పదానికి తెలుగు భాషలో పర్యాయపదంను గుర్తించండి ?

(1) కార్యక్రమము (2) నొక్కడం
(3) తెర (4) బాణం గుర్తు

SPACE FOR ROUGH WORK

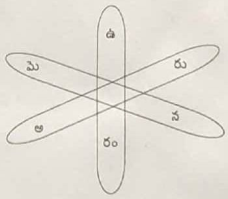
17. మేకల సమూహాన్ని ఏమంటారు ?

(1) మేకల గుత్తి
(2) మేకల గుంపు
(3) మేకల మంద
(4) మేకల అత్తము

18. 'ప్రగతి'అనే పదానికి సరియైన అర్థమును గుర్తించండి.

(1) అభివృద్ధి
(2) కానుక
(3) గుర్తు
(4) ప్రార్థించు

19. కింది గడిసుడిని పూరించండి ?



(1) కి (2) ల (3) జ (4) త్త

SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned with CamScanner

20. కింది వ్యతిరేక జతలలో సరియైన జతను గుర్తించండి.

(1) ఆరోగ్యము × అనారోగ్యము

(2) ఎక్కువ × పెద్దది

(3) సంతోషం × ఆనందం

(4) ఎత్తు × పై ఎత్తు

21.'లోకము' పదానికి సరియైన పర్యాయ పదాన్ని గుర్తించండి ?

(1) ఇల్లు

(2) జగత్తు

(3) పట్టణం

(4) మానవులు

22. కింది పర్యాయములో సరికాని జంట పదమును గుర్తించండి ?

(1) తల్లిదండ్రులు

(2) పుస్తకము కుర్చీ

(3) పాడిపంటలు

(4) అన్నదమ్ముళ్ళు

SPACE FOR ROUGH WORK

23. 'డు ళ్ళా దు స ను ' అక్షరాలను కలిపి అర్థవంతమైన పదం తయారు చేయండి ?

(1) సళ్ళాధనుడు

(2) నుసడుళ్ళాడు

(3) దుళ్ళాసనుడు

(4) డుళ్ళాసనుదు

24. తెలుగు సంవత్సరాలు ఎన్ని ?

(1) 60

(2) 30

(3) 20

(4) 12

25. భారతదేశంలో పౌరులకు అందే అత్యుత్తమ పురస్కారం ఏది ?

(1) పద్మశ్రీ

(2) భారత రత్న

(3) అర్జున్ అవార్డు

(4) పద్మ విభూషణ్

SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned with CamScanner

SECTION–II

MATHEMATICS

26. Seventeen lakhs + seventeen hundred + seventeen thousand + seventeen = How much ?

(1) Seventeen lakhs seventeen thousand seven hundred and seventeen

(2) Seventeen lakhs eighteen thousand seven hundred and seventeen

(3) Seventeen lakhs seventeen thousand eight hundred and seventeen

(4) Seventeen lakhs eighteen thousand eight hundred and seventeen.

27. How many years will be required to double the principle amount of Rs. 5000/- by simple interest at the rate of 4 p.c.p.a. ?

(1) 50 (2) 5 (3) 15 (4) 20

28. What will be the product of a greatest 5 digit number and 2 digit greatest even number ?

(1) 98 99 901 (2) 98 99 802

(3) 97 99 804 (4) 97 99 902

29. How many days after Balika din, falls Republic Day ?

(1) 23 (2) 24 (3) 22 (4) 26

30. Neha's father deposited Rs. 10,000/- on her 1st birthday at the rate of 8 p.c.p.a. in bank. What amount will her father receive on her 6th birthday ?

(1) Rs. 14000 (2) Rs. 14800 (3) Rs. 15000 (4) Rs. 15800

SPACE FOR ROUGH WORK

SECTION- II

MATHEMATICS

26. పదిహేడు లక్షలు + పదిహేడు వందలు + పదిహేడు వేలు + పదిహేడు = ఎంత?

(1) పదిహేడు లక్షల పదిహేడు వేల ఏడువందల పదిహేడు

(2) పదిహేడు లక్షల పద్దెనిమిది వేల ఏడువందల పదిహేడు

(3) పదిహేడు లక్షల పదిహేడు వేల ఎనిమిది వందల పదిహేడు

(4) పదిహేడు లక్షల పద్దెనిమిది వేల ఎనిమిది వందల పదిహేడు

27. సం. నికి 4 శాతం రేటున రూ 5000 లకు వడ్డీ అసలుకు రెట్టింపు కావడానికి ఎన్ని సంవత్సరాలు పట్టును?

1) 50 2) 5

3) 15 4) 20

28. 5 అంకెల అతిపెద్ద సంఖ్యకు '2' అంకెల అతిపెద్ద సరి సంఖ్యతో గుణించినచో లబ్దం ఎంత వచ్చును?

1) 98 99 901 2) 98 99 802

3) 97 99 804 4) 97 99 902

29. బాలిక దినోత్సవము తర్వాత ఎన్ని రోజులకు గణతంత్రదినోత్సవము వచ్చును?

1) 23 2) 24

3) 22 4) 26

30. నేహా వాళ్ళ తండ్రి ఆమె మొదటి పుట్టినరోజుకు రూ 10000 లు సంవత్సరానికి 8 శాతం రేటున బ్యాంకులో జమ చేసేను. అయిన ఆమె ఆరవ పుట్టినరోజుకు ఆమె తండ్రికి మొత్తం ఎన్ని రూపాయలు లభించును?

(1) 14000 (2) 14800 (3) 15000 (4) 15800

SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned with CamScanner

31. 70 Hectograms = How many gms. ?

(1) 7 (2) 70 (3) 700 (4) 7000

32. 39 students collected Rs. 525 each for picnic. It had 40 notes of Rs. 500 and remaining were Rs. 5 notes.

How many Rs. 5 notes were there ?

(1) 95 (2) 25 (3) 45 (4) 85

33. Sunanda Tai earned a profit of Rs. 17000 by the sale of pomegranates. She had spent Rs. 7000 on plantation, Rs. 5000 for pesticides, Rs. 3000 for labour and Rs. 1000 for transportation.

Then, find the selling price of pomegranates.

(1) Rs. 23000 (2) Rs. 33000 (3) Rs. 1000 (4) Rs 13000

34. The breadth of a rectangle is equal to the side of a square whose perimeter is 24 cm. If the perimeter of a rectangle is 28 cm, then what will be its length ?

(1) 4 cm (2) 6 cm (3) 7 cm (4) 8cm

35. There are chairs from no. XXVII to LXVI in a row at an Auditorium. Then how many chairs are there in the row ?

(1) 38 (2) 39 (3) 40 (4) 48

36. A number is divided by 15, the quotient is 12 and remainder O. If the same number is divided by 16, what will be remainder ?

(1) 180 (2) 4 (3) 6 (4) 14

SPACE FOR ROUGH WORK

31. 70 హెక్టా గ్రాములు = ఎన్ని గ్రాములు ?

(1) 7 (2) 70 (3) 700 (4) 7000

32. విహారయాత్ర కొరకు 39 మంది విద్యార్థులు ప్రతి ఒక్కరు 525 రూ జమ చేశారు. అందులో 500 రూపాయలవి 40 నోట్లు మరియు మిగిలినవి 5 రూపాయల నోట్లు ఉండెను. అయితే అందులో 5 రూపాయల నోట్లు ఎన్ని ఉండెను?

(1) 95 (2) 25 (3) 45 (4) 85

33. సునంద దానిమ్మ పళ్ళ యొక్క అమ్మకం నుండి 17000 రూ లాభం పొందింది. ఆమె దానిమ్మ పండ్ల విత్తనాలు నాటడానికి 7000 రూ, మందులు చల్లడానికి 5000 రూ కూలీలకు 3000 రూ మరియు రవాణా కొరకు 1000 రూ ఖర్చు చేసింద. అయితే దానిమ్మ పండ్ల యొక్క మొత్తం అమ్మిన వేల ఎంత?

(1) 23000 రూ (2) 33000 రూ (3) 1000 రూ (4) 13000 రూ

34. '24' సెం.మీ చుట్టుకొలత గల చతురస్రం యొక్క ఒక భుజం అంతే దీర్ఘచతురస్రం యొక్క వెడల్పు ఉంది. దీర్ఘచతురస్రం యొక్క చుట్టుకొలత 28 సెం.మీ ఉన్నట్లయితే దీర్ఘచతురస్రం యొక్క ఎత్తు ఎంత ఉండును?

(1) 4 సెం.మీ (2) 6 సెం.మీ (3) 7 సెం.మీ (4) 8 సెం.మీ

35. సభాగృహములో ఒక వరుసలో XXVII నుండి LXVI వరకు సీట్ల నంబర్లు ఉన్నాయి. అయితే ఆ వరుసలో మొత్తం ఎన్ని సీట్లు ఉన్నాయి?

(1) 38 (2) 39

(3) 40 (4) 48

36. ఒక సంఖ్యను 15 తో భాగించినచో నిశ్శేషంగా భాగింపబడి భాగఫలం 12 వచ్చును. అదే సంఖ్యను 16 చే భాగించినట్లైతే శేషము ఎంత వచ్చును?

(1) 180 (2) 4

(3) 6 (4) 14

SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned with CamScanner

37. What is the difference between the number with place value of hundred and the number with a place value of one-hundredth in the number 318.43 ?

(1) 30003 (2) 3003

(3) 300.03 (4) 299.97

38. Rutuja bought 6 kg. wheat at the rate of Rs. 35 per kg., 3 kg. jowar at the rate of Rs. 32 per kg., half kg. tea at the rate of Rs. 280 per kg. She gave a 500 rupee note to the shopkeeper. How many rupees will the shopkeeper return to her ?

(1) Rs. 446 (2) Rs. 186

(3) Rs. 54 (4) Rs 64

39. Kolhapur–Ahmednagar bus started from Kolhapur with 25 passengers. At Karad, 12 passengers boarded the bus and 4 women got down. At Satara, 16 passengers boarded and 9 got down. At Pune, some passengers got down. If, at Ahmednagar 15 passengers were remaining, how many passengers got down at Pune ?

(1) 25 (2) 29

(3) 23 (4) 34

40. Which digits will occur in place of □ and Δ, respectively, in the following example ?

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ \times\ \Delta\Delta\Delta \\ \hline 110889 \end{array}$$

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

(3) 0, 9 (4) 4, 5

SPACE FOR ROUGH WORK

37. 318.43 ఈ సంఖ్యలోని వందల స్థానం యొక్క అంకె మరియు శతాంశ స్థానం యొక్క అంకె వీటి స్థానిక విలువలో ఎంత భేదం ఉంది?

(1) 30003 (2) 3003

(3) 300.03 (4) 299.97

38. పూజ 35 రూ లకు ప్రతి కిలో ధర తో 6 కిలో. గ్రాముల గోధుమలు, 32 రూ. లకు ప్రతి కిలో ధర తో 3 కిలో. గ్రాముల జొన్నలు మరియు 280 రూ. లకు ప్రతి కిలో ధరతో అరకిలో కందిపప్పు కొనెను. ఆ దుకాణదారునికి 500 రూ.ల నోటు ఇచ్చింధ. అయిన దుకాణదారుడు ఆమెకు ఎన్ని రూపాయలు తిరిగి ఇవ్వవలెను ?

(1) 446 రూ (2) 186 రూ

(3) 54 రూ (4) 64 రూ

39. కొల్హాపూర్ - అహమద్‌నగర్ బస్సు 25 మంది ప్రయానికులను తీసుకుని, కొల్హాపూర్ నుండి బయలుదేరింది. కరాడ్ వద్ద 12 మంది ప్రయాణికులు బస్సులో ఎక్కినారు మరియు నలుగురు స్త్రీలు దిగినారు. సతారాలో 16 మంది ప్రయాణికులు బస్సు ఎక్కినారు, మరియు 9 మంది దిగినారు. పూణేలో కొందరు ప్రయాణికులు బస్సు దిగిన తర్వాత అహమద్‌నగర్ కు 15 మంది ప్రయాణికులు మిగిలినారు, అయిన పూణేలో ఎంత మంది ప్రయాణికులు బస్సు దిగిరి?

(1) 25 (2) 29

(3) 23 (4) 34

40. కింది ఉదాహారణలో □ మరియు Δ యొక్క స్థానంలో అనుక్రమంగా ఏ అంకెలు వచ్చును?

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ \times\ \Delta\Delta\Delta \\ \hline 110889 \end{array}$$

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

(3) 0, 9 (4) 4, 5

SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned with CamScanner

41. By how much is 5% of 100 less or more than 10% of 10 ?

(1) More by 4　　(2) Smaller by 4

(3) More by 5　　(4) Smaller by 5

42. Identify the figure in the series.

(1) 　　(2)

(3) 　　(4)

43. Rohit gets a monthly salary of Rs. 18000 per month. He spends $\frac{1}{9}$th part on petrol, $\frac{4}{9}$th part for domestic expenses and $\frac{2}{9}$th part on bank instalment and saves the remaining amount. How much amount does he save ?

(1) Rs. 2000　　(2) Rs. 8000

(3) Rs. 4400　　(4) Rs. 9000

44. Netrali purchased 2½ ltr. milk everyday for first 15 days of September. On the remaining days, she purchased 1½ lt. milk at the rate of Rs. 52 per lt. How much did she spend in the month of September ?

(1) Rs. 1320　　(2) Rs. 3120

(3) Rs. 3140　　(4) Rs. 2350

SPACE FOR ROUGH WORK

41. 100 కు 5 శాతం ఇది 10% కి 10 కన్నా ఎంత చిన్నది లేదా పెద్దది ?

(1) 4 పెద్దం　　(2) 4 చిన్నం

(3) 5 పెద్దం　　(4) 5 చిన్నది

42. క్రమంలో వచ్చు ఆకృతిని గుర్తించండి.

(1) 　　(2)

(3) 　　(4)

43.రోహిత్ కు ప్రతి సెల 18000 రూపాయల వేతనం లభించును. అందులో $\frac{1}{9}$ వంతు పెట్రోలుకు, $\frac{4}{9}$ వంతు ఇంటి ఖర్చుకు మరియు $\frac{2}{9}$ వంతు బ్యాంకు కంతుకు ఖర్చు చేసి మిగిలిన డబ్బులు అతడు పొదుపు చేస్తాడు. అయితే అతను ఎంత డబ్బును పొదుపు చేస్తాడు?

(1) 2000 రూ　　(2) 8000 రూ

(3) 4400 రూ　　(4) 9000 రూ

44.నేత్రాలి సెప్టెంబర్ సెలలో మొదటి 15 రోజులు రెండున్నర లీటర్ల పాలు మరియు మిగిలిన రోజులు ఒకటిన్నర లీటర్ల పాలు 52 రూ.లకు ప్రతి లీటరు ధరతో కొనెను. అయిన ఆమె పాల కోసం ఎన్ని రూపాయలు ఖర్చు చేసింది?

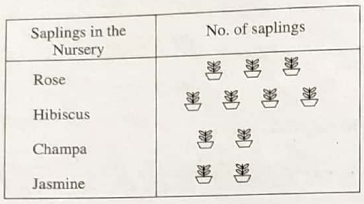
(1) 1320 రూ　　(2) 3120 రూ

(3) 3140 రూ　　(4) 2350 రూ

SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned with CamScanner

Question 45 and 46 : Answer the questions based on the pictorial information.



Scale: 1 picture = 10 saplings

45. How many saplings are there of Hibiscus, champa and Jasmine in all ?

(1) 70 (2) 80

(3) 90 (4) 110

46. How many more number of saplings are there of Rose and Jasmine than that of Hibiscus ?

(1) 20 (2) 10

(3) 50 (4) 30

47. $\frac{1}{5}$ of 25 + $\frac{1}{2}$ of 100 = $\frac{1}{5}$ of $\square$.

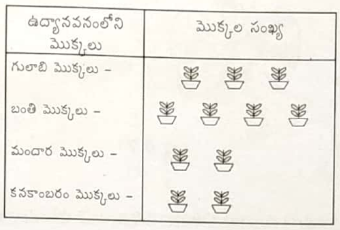
Write the correct number in the box.

(1) 275 (2) 55

(3) 125 (4) 250

SPACE FOR ROUGH WORK

45 నుండి 46 కింది చిత్ర రూప పట్టిక సమాచారం ఆధారంగా ప్రశ్నలకు జవాబులు రాయుము.



ప్రమాణం :–1 చిత్రం = 10 మొక్కలు

45. బంతి, మందార మరియు కనకాంబరాల మొత్తం మొక్కలు ఎన్ని?

(1) 70 (2) 80

(3) 90 (4) 110

46. గులాబి మరియు కనకాంబరాల మొక్కల సంఖ్య బంతి మొక్కల సంఖ్య కంటే ఎన్ని ఎక్కువగా ఉన్నాయి?

(1) 20 (2) 10

(3) 50 (4) 30

47. 25 కు $\frac{1}{5}$ రెట్లు + 100 కు $\frac{1}{2}$ రెట్లు = $\square$ కు $\frac{1}{5}$ రెట్లు గడిలో సరియైన సంఖ్యను రాయండి.

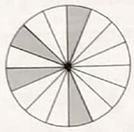
(1) 275 (2) 55

(3) 125 (4) 250

SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned with CamScanner

48. What decimal fraction does the shaded portion in the following figure indicate ?



(1) $\frac{4}{16}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) 0.25 (4) 4.16

49. Aditya was born on Saturday 14th Jul. 2001. What was the day on his eightth birthday ?

(1) Saturday (2) Monday

(3) Tuesday (4) Wednesday.

50. Which symbols will occur serially in the boxes in the following expression ?

6 □ 2 □ 10 □ 5 □ 5 = 48

(1) ÷, –, ×, + (2) ×, +, ÷, – (3) ÷, ×, +, – (4) ÷, +, ×, –

51. What will be the product of the place value of the digit in ten thousands place and the face value of the digit at the thousands place in the number 58279 ?

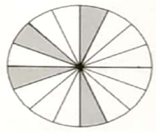
(1) 1000000 (2) 1000 (3) 10000 (4) 100000

52. Joseph used 20 quires out of 1 Ream for xerox. How many sheets are remaining with him ?

(1) 24 (2) 0 (3) 12 (4) 480

SPACE FOR ROUGH WORK

48. కింది ఆకృతిలోని రేఖాంకిత భాగం ఏ దశాంశ బిన్నాన్ని సూచిస్తుంది?



(1) $\frac{4}{16}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) 0.25 (4) 4.16

49. ఆదిత్య 14 జూలై 2001 లో శనివారం నాడు జన్మించాడు. అయిన అతని ఎనిమిదవ పుట్టిన రోజు ఏ వారము ఉండెను ?

(1) శనివారం (2) సోమవారం

(3) మంగళవారం (4) బుధవారం

50. కింద ఇవ్వబడిన గడిలో క్రమముగా ఏ సరియైన చిహ్నాలు వచ్చును?

6 □ 2 □ 10 □ 5 □ 5 = 48

(1) ÷, –, ×, + (2) ×, +, ÷, – (3) ÷, ×, +, – (4) ÷, +, ×, –

51. 58279 ఈ సంఖ్యలో పదివేల స్థానం అంకె యొక్క స్థాన విలువ మరియు వందల స్థానం అంకెయొక్క దర్శించు విలువ యొక్క గుణకార లబ్ధం ఎంత?

(1) 1000000 (2) 1000 (3) 10000 (4) 100000

52. జోసెఫ్ 1 రీమ్ కాగితాలలో 20 ధస్తాల కాగితాలను జిరాక్స్ కోసం వాడెను. అయిన అతని వద్ద ఎన్ని కాగితాలు మిగులును?

(1) 24 (2) 0 (3) 12 (4) 480

SPACE FOR ROUGH WORK

53. What is the sum of all divisors of 133 ?

(1) 134 (2) 145 (3) 160 (4) 151

54. How many meters should be subtracted from $10\frac{1}{2}$ m and $\frac{3}{4}$ m to get $5\frac{1}{2}$ m. as remainder ?

(1) 4.75 m (2) 5.25 m (3) 4.25 m (4) 5.75 m

55. In a company, 95 workers work on same salary. The company needs Rs. 807500 per month for their salary. Then how much salary does every worker get ?

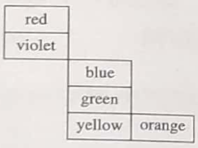
(1) Rs. 9500 (2) Rs. 9400 (3) Rs, 8400 (4) Rs. 8500

56. Of the following, which object will have all its surfaces in square shape ?

(1) Brick (2) Compass box

(3) Cubical box (4) Match box

57. If the below given figure is folded to make a cube, which colour will not come adjacent to red colour ?



(1) Blue (2) Orange (3) Yellow (4) Green

SPACE FOR ROUGH WORK

53. 133 యొక్క అన్ని భాజకాల మొత్తం ఎంత?

(1) 134 (2) 145 (3) 160 (4) 151

54. పదిన్నర మీటర్లు మరియు ముప్పావు మీటర్లు వీటి మొత్తంలో ఎన్ని మీటర్లు తీసివేస్తే నాలుగున్నర మీటర్లు మిగులును?

(1) పావుతక్కువ ఐదు (2) ఐదుబావు

(3) నాలుగుంబావు (4) పావు తక్కువ ఆరు

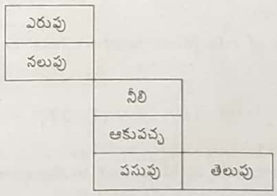
55. ఒక కంపనీలో 95 కార్మికులు సమాన వేతనం పై పని చేస్తారు. వారి వేతనం కొరకు కంపనీకి ప్రతి నెల 807500 రూపాయలు అవసరం. అయిన ప్రతి కార్మికునికి ఎంత వేతనం లభించును?

(1) 9500 (2) 9400 (3) 8400 (4) 8500

56. కింది వాటిలో ఏ వస్తువు యొక్క అన్ని తలాలు చతురస్ర ఆకారంలో ఉన్నాయి ?

(1) ఇటుక (2) కంపాసు పెట్ట (3) ఘనాకార చెక్క (4) అగ్గిపెట్ట

57. కింది ఆకృతిని మడిచి ఘనం తయారుచేసినచో ఎరుపు రంగు యొక్క పక్క తలం కిందివాటిలో ఏ రంగు రాదు?



(1) నీలి (2) తెలుపు (3) పసుపు (4) ఆకుపచ్చ

SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned with CamScanner

58. For the following fractions, which <, >, = of the signs will be appropriate ?

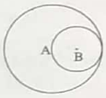
$\frac{7}{13}\square\frac{13}{7}\square\frac{91}{49}$

(1) <, =
(2) <, <
(3) >, =
(4) <, >

59. Sonali purchased a house at Rs. 37,50,000. She made furniture for the house worth Rs. 7,25,000. At what price should she sell the house to gain a profit of Rs. 5,25,000 ?

(1) Rs. 5,00,000
(2) Rs. 50,00,000
(3) Rs. 44,75,000
(4) Rs. 49,50,000

60. The diameter of a circle with center B is the radius of circle with center A. What is the length of seg. AB ?



(1) 3 cm
(2) 6 cm
(3) 12 cm
(4) 2 cm

61. What is the sum of odd prime numbers between 1 to 50 ?

(1) 328
(2) 326
(3) 303
(4) 273

62. Dhanesh boarded a train at 11 o'clock in the afternoon, then at what time did he board a train as per 24 hour clock ?

(1) 11 PM
(2) 21 o'clock
(3) 12 o'clock (at night)
(4) 23 o'clock

SPACE FOR ROUGH WORK

58. కింది భిన్నాల జతలలోని గడిలో <, >, = వీటిలో ఏ చిహ్నాలు సరియైనవి ?

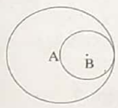
$\frac{7}{13}\square\frac{13}{7}\square\frac{91}{49}$

(1) <, =
(2) <, <
(3) >, =
(4) <, >

59. సోనాలి ఒక ఇల్లును 37,50,000 రూపాయలకు కొనెను. ఆ ఇల్లు కోసం ఆమె 7,25,000 రూపాయల ఫర్నిచర్ చేయించెను. ఆ ఇల్లును ఆమె ఎన్ని రూపాయలకు అమ్మినచో ఆమెకు ఐదు లక్షల ఇరపై ఐదు వేల రూపాయల లాభం వచ్చును?

(1) 5,00,000
(2) 50,00,000
(3) 44,75,000
(4) 49,50,000

60. B కేంద్రం గల వృత్తం యొక్క వ్యాసం 6 సెం.మీ ఉంది ఇది A కేంద్రం గల వృత్తం యొక్క వ్యాసార్థం అయినట్లయితే రేఖాఖండం AB ఎంత?



(1) 3 సెం.మీ
(2) 6 సెం.మీ
(3) 12 సెం.మీ
(4) 2 సెం.మీ

61. 1 నుండి 50 వరకు గల బేసి ప్రధాన సంఖ్యల మొత్తం ఎంత?

(1) 328
(2) 326
(3) 303
(4) 273

62. మధ్యాహ్నం తరువాత 11 గంటలకు దినేష్ బస్సులో కూర్చున్నాడు అయితే 24 గంటల గడియారం ప్రకారంగా అతడు ఎన్ని గంటలకు బస్సులో కూర్చున్నాడు?

(1) మద్యాహ్నం 11 గంటలకు
(2) 21 గంటలకు
(3) రాత్రి 12 గంటలకు
(4) 23 గంటలకు

SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned with CamScanner

63. In a school, everyday 70% students out of 2300 perform Suryanamaskar. How many students do not perform Suryanamaskar ?

(1) 1610 (2) 690

(3) 590 (4) 1410

64. By how much a 5 digit greatest number formed using digits 0, 2, 3, 9, 7 only once is greater than a five digit smallest number formed using the same digits ?

(1) 117699 (2) 94941

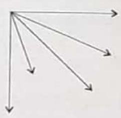
(3) 76923 (4) 76941

65. Which number from the given options when divided by 5, 6, 7 will give 4 as remainder ?

(1) 42 (2) 214

(3) 206 (4) 210

66. How many number of angles are there in the adjacent figure ?



(1) 10 (2) 9

(3) 8 (4) 7

SPACE FOR ROUGH WORK

63. ఒక పాఠశాలలోని 2300 విద్యార్థులలో 70 శాతం విద్యార్థులు ప్రతిరోజు సూర్యనమస్కారం చేస్తారు. అయిన ఎంత మంది విద్యార్థులు సూర్యనమస్కారం చేయరు?

(1) 1610 (2) 690

(3) 590 (4) 1410

64. 0,2,3,9,7 ఈ అంకెలను ఒకేసారి ఉపయోగించి తయారగు అతి పెద్ద ఐదు అంకెల సంఖ్య ఇది అవే అంకెలను ఒకేసారి ఉపయోగించి తయారగు అతి చిన్న ఐదు అంకెల సంఖ్య కంటే ఎంత పెద్దది?

(1) 117699 (2) 94941

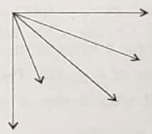
(3) 76923 (4) 76941

65. కింది వాటిలో ఏ సంఖ్య కు 5, 6, 7 ఈ సంఖ్యలతో భాగించినచో శేషం 4 మిగులును?

(1) 42 (2) 214

(3) 206 (4) 210

66. కింది ఆకృతిలోని కోణాల సంఖ్య ఎన్ని?



(1) 10 (2) 9

(3) 8 (4) 7

SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned with CamScanner

67. Vishwas bought 5 dozen copies at Rs. 10 per copy. 5 copies were found damaged. He sold the remaining copies at Rs. 715. In this transaction, how much profit per copy did he make ?

(1) Rs. 13 (2) Rs. 3 (3) Rs. 115 (4) Rs. 12

68. $7 \times 5 - 2 \times 3 + 4 = ?$

(1) 21 (2) 67 (3) 33 (4) 147

69. The capacity of a water tank is 140 *l*. $\frac{4}{7}$ part of it is filled with water. How many liters of water is required to make it full ?

(1) 60*l*. (2) 70*l*. (3) 80*l*. (4) 90*l*.

70. Shrikant drives a vehicle at the speed of 85 km/hr. For how many hours will he have to drive to cover a distance of 595 km, if the speed remains the same ?

(1) 7 hrs (2) 6 hrs

(3) 8 hrs (4) 5 hrs

71. Deep deposited Rs. 2000 for 4 years at the rate of 8 p.c.p.a. Pari deposited Rs. 4000 for 4 years at the rate of 4 p.c.p.a. Then what will be the relation between the amount that they will receive after 4 years. ?

(1) Deep will get more than Pari

(2) Deep will get less than Pari

(3) Both will get the same amount

(4) Pari will get more than Deep

SPACE FOR ROUGH WORK

67. విశ్వాస్ 10 రూపాయలకు ఒక కాపి (నోటుబుక్) చొప్పున 5 డజన్ల కాపీలు తెచ్చెను. అందులో 5 కాపీలు చెడిపోయినందున మిగిలిన కాపీలు అతడు 715 రూపాయలకు అమ్మెను. ఈ వ్యవహారంలో అతనికి ప్రతి కాపి వెనక ఎన్ని రూపాయల లాభం అయింది?

(1) 13 (2) 3 (3) 115 (4) 12

68. $7 \times 5 - 2 \times 3 + 4 =$ ఎంత?

(1) 21 (2) 67 (3) 33 (4) 147

69. ఒక నీళ్ళ ట్యాంక్ యొక్క సామర్థ్యం 140 లీటర్లు ఉంది.ఆ ట్యాంక్ యొక్క $\frac{4}{7}$ వంతు నీళ్ళతో నిండి ఉండెను. అయిన ఆ ట్యాంక్ నీళ్ళతో మొత్తం నిండడానికి ఇంకా ఎన్ని లీటర్ల నీళ్ళు అవసరం?

(1) 60 (2) 70 (3) 80 (4) 90

70. శ్రీకాంత్ గంటకు 85 కి.మీ ల వేగంతో బండిని నడుపుతాడు అదే వేగంతో 595 కి.మీ బండిని నడపడానికి అతనికి ఎన్ని గంటలు బండి నడపాల్సిఉంటుంది?

(1) 7 (2) 6

(3) 8 (4) 5

71. దీపక్ 2000 రూ 4 సం.ల కోసం సం.నికి 8 శాతం రేటున బ్యాంకులో పెట్టెను. మరియు అరుణ్ 4000 రూ 4 సం. ల కోసం సం.నికి 4 శాతం రేటున బ్యాంకులో పెట్టెను. అయితే 4 సం.ల తరువాత ఇద్దరికి లభించు డబ్బులోని సంబంధము ఏమి ఉండును?

(1) దీపక్ కు అరుణ్ కన్నా ఎక్కువ

(2) దీపక్ కు అరుణ్ కన్నా తక్కువ

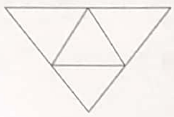
(3) ఇద్దరికి సమానం

(4) అరుణ్ కు దీపక్ కన్నా ఎక్కువ

SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned with CamScanner

72. How many number of triangles and squares are formed in the given figure ?



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

(3) 5, 6 (4) 4, 4

73. What will be sum of first and last number if 32976, 23976, 32796, 23796 are arranged in ascending order ?

(1) 56 772 (2) 56 592

(3) 56 952 (4) 56 772

74. How many times $\frac{1}{7}$ should be added to $\frac{1}{7}$ so as to get the answer 7 ?

(1) 49 (2) 48

(3) 7 (4) 14

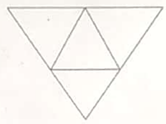
75. The population of Sakoli village is 1,54,389. 1, 08,457 people have mobiles. How many people do not have mobile ?

(1) 45,832 (2) 45,932

(3) 45,942 (4) 55,942

SPACE FOR ROUGH WORK

72. కింది ఆకృతిలో అనుక్రమంగా ఎన్ని త్రిభుజాలు మరియు చతుర్భుజాలు తయారగును?



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

(3) 5, 6 (4) 4, 4

73. 32976, 23976, 32796, 23796 ఈ సంఖ్యలను ఆరోహణ క్రమములో అమర్చినచో మొదటి మరియు చివరి సంఖ్యల మొత్తం ఎంత?

(1) 56 772 (2) 56 592

(3) 56 952 (4) 56 772

74. $\frac{1}{7}$ లో $\frac{1}{7}$ ఎన్ని సార్లు కలిపితే జవాబు 7 వచ్చును?

(1) 49 (2) 48

(3) 7 (4) 14

75. సాకోలి ఊరి యొక్క జనాభా 154389 ఉంది. అందులో 108457 మంది ప్రజల వద్ద మొబైల్ ఫోన్లు ఉన్నాయి. అయిన ఎంత మంది ప్రజల వద్ద మొబైల్ ఫోన్లు లేవు?

(1) 45,832 (2) 45,932

(3) 45,942 (4) 55,942

SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned with CamScanner

SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned with CamScanner