

మొదటి విడల్ పరీక్షలు

6203

విభాగం - VI

గణితము

కాలము: 2:00 గంటలు

18 ప్లమాట్రిక్ లు: 60

భాగము - I

I సరియైన సమాధానమును విన్నుకొనుము

10×1=10

1. 1 బీలియన్ అనునది

(అ) 100 కోట్లు (బి) 100 మిలియన్లు (సి) 100 లక్షలు (డి) 10 కోట్లు

2. పూర్ణసంఖ్య వేసి ఒక పూర్ణాంకము

(అ) 10 (బి) 0 (సి) 1 (డి) పట్టవే ఏదీకాదు

3. $(53+49) \times 0$ అనునది

(అ) 102 (బి) 0 (సి) 1 (డి) $53+49 \times 0$

4. $y+7=13$ అయిన 'y' యొక్క విలువ _____

(అ) $y=5$ (బి) $y=6$ (సి) $y=7$ (డి) $y=8$

5. 'w' వాకాలలో క్లిష్ట రోజుల సంఖ్య

(అ) $30+w$ (బి) $30w$ (సి) $7+w$ (డి) $7w$

6. 1 మైలుకు 50 సెం.మీ. కు గల నిష్పత్తి _____

(అ) 1:50 (బి) 50:1 (సి) 2:1 (డి) 1:2

7. కింది వాటిలో ఏది రెజిస్ట్రేషన్ సూచించును?

(అ) AB (బి) \overline{AB} (సి) $\overline{\overline{AB}}$ (డి) \overline{AB}

8. డేటమ్ యొక్క బహువచన పదం

(అ) datum (బి) datums (సి) data (డి) datas

9. బొమ్మ రెజిస్ట్రేషన్ లు ఆంగ్లములో _____ పిలువబడును.

(అ) పిక్చర్ ఫోటో (బి) పిక్చర్ గ్రామ్ (సి) పిక్చర్ డ్రాస్ (డి) పిక్చర్ గ్రాఫ్

10. $|||||$ అను గుంప చిహ్నాలు తెలుపు సంఖ్య వలె వుంటే?

(అ) 5 (బి) 8 (సి) 9 (డి) 10

II భాగము పూరించుము

5×1=5

11. మిక్కిలి పెద్ద 8 అంకల సంఖ్య _____

12. 'P-5' అనునది 12 అయిన 'P' యొక్క విలువ _____

13. 75 డైసెలకు ₹ 2 కు గల నిష్పత్తి: _____

14. ఒక రెజిస్ట్రేషన్ అనునది _____ అంకీ బిందువులను కలిగియుండును.

15. సకరించిన సమాచారాన్ని _____ అంటారు.

III సరియూ, తప్పొ చుట్టుండి.

5x1=5

16. ఒక అక్షర సంఖ్య యొక్క వరసంఖ్య విలక్షణం ఒక అక్షర సంఖ్య అగును.
17. '9' మరియు 20 ల గుణకాల లబ్ధిము '209'
- 18 నిష్పత్తిలో ఏదైనా ఒక వరుము యొక్క విలువ 1 గా ఉండదు.
19. 20° మరియు 70° ఘ్రాక కోణములు
20. '0' అనునది గుణకాల తత్వము

IV జతపరచుము

5x1=5

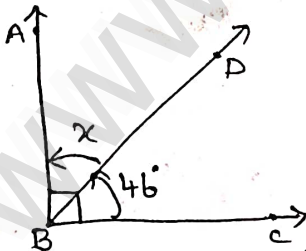
- | | |
|-------------------|--------|
| 21. సుకలన తత్వము | - 3/5 |
| 22. గుణకాల తత్వము | - 1:12 |
| 23. 15:10 | - 0 |
| 24. 5:60 | - 3:2 |
| 25. క్రమ భిన్నము | - 1 |

V ఏదైనా 10 వస్తులకు సమాధానములిమ్మి.

10x2=20

26. కథాలను ఉపయోగించి కింది ఇవ్వబడిన సంఖ్యను అంతజ్ఞాతయ సంఖ్య పట్టికలో వ్రాయుము (i) 7345671 (ii) 347056
27. 5, 2, 0, 7, 3 అనే అక్షరాల ఉపయోగించి మిక్కిలి పెద్ద ఐదక్షర సంఖ్యను, మిక్కిలి చిన్న ఐదక్షర సంఖ్యను వ్రాయుము.
28. బోజు గోత సమాసాలను వాక్యరూపంలో వ్రాయుము (i) $x \div 3$ (ii) 705
29. 20:5 అను నిష్పత్తిని సూక్ష్మీకరణములో వ్రాయుము.
30. క్రొవీవాస్ దగ్గర ₹600 లు ఉన్నాయి. దానిని సునీల్ మరియు వరలక్ష్మికి 2:3 నిష్పత్తిలో విభజించి ఇచ్చెను. అందులో ఏవరికి అధికముగా లభించును?

31.

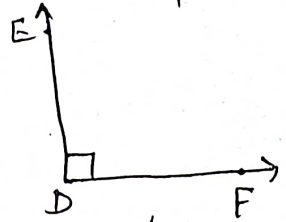


ఘ్రాక వలములో x విలువ కనుగొనుము.

32. కింది ఇవ్వబడిన కోణములకు సర్పాక కోణములు కనుగొనుము
(i) 70° (ii) 95°
33. కింది పట్టికలో గూన గుర్తులను వ్రాయుము.

జీవిత ఘట్టం	గుర్తులు	పాన:యస్యం
కెనరి 2		3
గులాబ్ జామ్ 3		11
లడ్డూ 4		10
కెక్కు 5		6

34. క్రింది కోణమునకు దాని శీర్షము, భుజములు వ్రాయుము



శీర్షము: _____
భుజములు: _____

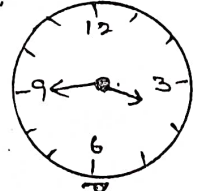
35. ఒక బియ్యపు గుండ్రం ద్వారా దేవుని దేవుని మూడు తేజలు గీచి, కిందన తేజల సంఖ్యను కనుగొనుము.

36. క్రింది ఇవ్వబడిన వరుసలలో గల కోణములను పలు మాత్రాలలో విడుదల కనుగొనుము.



37. 400:600 ను సూక్ష్మీకరించుము.

38. క్రింది ఇవ్వబడిన వరుసలలో గల దేవుని దేవుని మూడు తేజలు గీచి, కిందన తేజల సంఖ్యను కనుగొనుము.



$4 \times 3 = 12$

39. సూక్ష్మీకరించుము: $24 + 2 \times 8 \div 2 - 1$

40. ఒక వ్యాపారీ పథకములో మూడు నేలలు సహాయ పుంజునందు 10 కల 500 మూల్యమున 10,00,000 ను సమానముగా పంచి ఇవ్వబడినది. ఒక్కొక్క మూల్యము ఇవ్వబడిన రోజున కనుగొనుము.

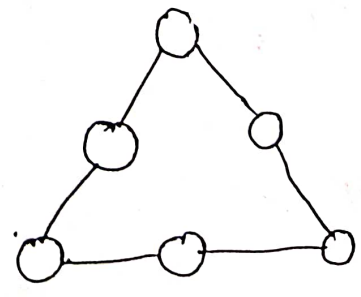
41. క్రింది పట్టికను పూరించుము మరియు $\frac{k}{3}$ యొక్క విలువ 5 అయిన k యొక్క విలువ కనుగొనుము.

K	3	6	9	12	15	18
$\frac{k}{3}$	1	2				

42. క్రింది వాక్య రూపములను బోధగీతలో రూపములుగా మార్చుము.

- (i) 100 లో 5 ని కూడుట
- (ii) క నుండి 'y' ను తీర్చుట
- (iii) y యొక్క 3 రెట్లు నుండి 4 ను తీర్చుట

43. మూడు తేజలు గీచి, కిందన తేజల సంఖ్యను కనుగొనుము. ఒక దేవుని దేవుని మూడు తేజలు గీచి, కిందన తేజల సంఖ్యను కనుగొనుము. అయిన అన్ని తేజలు గీచి, కిందన తేజల సంఖ్యను కనుగొనుము.



44. తొమ్మిది గ్రంథములు చదువుటకు ఎక్కువ ఇష్టపడును. 40 రోజుల సెల్ఫీలో జ్యోతిషశాస్త్రం ఇమోచే చదువలయిన గ్రంథముల పట్టిక సంఖ్య కింది విధముగా ఉన్నట్లును. ఈ దత్తాంశానికి గణన సుక్ష్మల పట్టికను అమర్చుము.

1 3 5 6 6 3 5 4 1 6 2 5 3 4 1 6 6 5 5 1
1 2 3 2 5 2 4 1 6 2 5 5 6 5 5 3 5 2 5 1

VII ఏదైనా ఒక ప్రశ్నకు సమాధానమున్నట్లు

$1 \times 3 = 3$

45. క్రోమానిని ఉపయోగించి 120 క్రోమమును గీయుము.

46. కింది దత్తాంశమును కచ్చితంగా చిత్రమును గీయుము.

తరగతి	VI	VII	VIII	IX	X
స్ట్రీట్ల సంఖ్య	70	60	45	80	55