பயிற்சி வினாக்கள் (EXERCISE QUESTIONS)

1. ஒரு பேருந்துக்கு முன்னால் 4 பேருந்துகள் உள்ளன.ஒரு பேருந்துக்குப் பின்னால் 4 பேருந்துகள் உள்ளன.ஒரு பேருந்து நடுவில் உள்ளது.எனில் மொத்த பேருந்துகள் எத்தனை?

1) 5 2) 6
3) 7 4) 8

1.What is the minimum number of buses that could running in the formation - 4 buses in front of a bus, 4 buses behind a bus and a bus in the middle ?

1) 5 2) 6
3) 7 4) 8

2. ஒருசாலையில் மகிழுந்தும்,மிதிவண்டியும் செல்கின்றன. அவற்றின் மொத்த எண்ணிக்கை 50 வருகிறது. மகிழுந்து மற்றும் மிதிவண்டி சக்கரங்களின் எண்ணிக்கை 164 எனில் எத்தனை மிதி வண்டிகள் உள்ளன.

1) 20 2) 24
3) 18 4)16

2.Some cars and bicycles move in the road. Thier total is 50. If the sum of wheels of cars and bicycles is 164. How many bicycles are there?

1) 20 2) 24
3) 18 4) 16

3. சாரணிய கேப்டன்கள் மற்றும் சாரணியர்கள் உள்ளடங்கிய 1200 பேர் கொண்ட குழு பேரிடர் மீட்பிற்காக தொடர் வண்டியில் செல்கின்றனர். ஒவ்வொரு 19 சாரணியர்களுக்கும் ஒரு சாரணிய கேப்டன் உள்ளனர். எனில் அத்தொடர்வண்டியில் பயணம் செய்யும் சாரணிய கேப்டன்கள் எண்ணிக்கை என்ன?

1) 50 2) 55 3) 75 4) 60

3. A group of 1200 persons, including scout captains and scout students go to disaster rescue in a train. Each 19 scout students has one scout captain. How many scout captains travel in that train ?

1) 50 2) 55
3) 75 4) 60

4. பிரியா என்ற அரசுப்பள்ளி மாணவி முதல் நாள் ஆலயத்தில் இறைவனுக்கு ஒரு ரோஜாப்பூ படைக்கின்றாள்.இரண்டாம் நாள் மூன்று மடங்கு ரோஜாப்பூக்களைப் படைக்கின்றாள்,எனில் ஐந்தாம் நாள் இறுதியில் இறைவனுக்கு எத்தனை பூக்களைப் படைத்திருப்பாள் ?

1) 32 2) 81 3) 15 4) 82

4.Priya, a goverment school student went to a temple. First day, she offered a rose to the God. In second day, she offered thrice of roses. Then how many roses will she offer on the 5th day ?

1) 32 2) 81
3) 15 4) 82

5. இராமேஸ்வரத்திலிருந்து சென்னை செல்லும் சேது விரைவு தொடர் வண்டியில் 24 பெட்டிகள் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.ஒவ்வொரு பெட்டியிலும் 90 இருக்கைகள் உள்ளன.இதில் இராமேஸ்வரத்திலிருந்து புறப்படும் போது 50% இருக்கைகள் நிரம்பி

5. 24 compartments are joined in Sethu express which is from Rameswaram to Chennai.In each compartment 90 seats are available. While moving from Rameswaram 50% of seats are occupied when it comes to Ramanathapuram 10% of passengers are got

LIVEWORKSHEETS

விட்டன. தொடர் வண்டி இராமநாதபுரம் வரும்பொழுது 10% பயணிகளும் திருச்சிராப்பள்ளியில் 7% பயணிகளும் விழுப்புரத்தில் 8% பயணிகளும் வண்டியில் ஏறுகின்றனர். விரைவு வண்டி சென்னை வரும்பொழுது தொடர்வண்டியில் இருக்கும் பயணிகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை ?

1) 2100 2) 1620 3) 1720 4) 1800

6. கபீர் என்பவருக்கு 4 மகள்கள் உள்ளனர். ஒவ்வொரு மகளுக்கும் ஒரு சகோதரர் உள்ளார். எனில் கபீருக்கு குறைந்தபட்சம் எத்தனை குழந்தைகள் உள்ளனர்.?

1) 8 2) 4 3) 5 4) 9

7. ஒரு கோபுரத்தில் உள்ள நான்கு மணிகள் முறையே 5,7,3 மற்றும் 12 வினாடிகள் இடைவெளியில் அடிக்கின்றன. அனைத்து மணிகளும் 5 am க்கு ஒன்றாக அடித்தன என்றால், அனைத்து மணிகளும் அடுத்து ஒன்றாக அடிக்கும் நேரம் :

1) 5.10 am 2) 5.15 am
3) 5.07 am 4) 5.08 am

8. ஒரு வேலையாள் நாள் ஒன்றிற்கு ரூ.100 வீதம் சம்பளம் பெறுகிறார். அவர் வேலைக்கு வராமல் உள்ள நாள் ஒன்றிற்கு ரூ.50 வீதம் பிடித்தம் செய்யப்படுகிறது. அவர் 30 நாட்கள் கொண்ட மாதத்தில் ரூ.2400 சம்பளம் பெற்றார். எனில் எத்தனை நாள்கள் அவர் வேலைக்கு வராமல் இருந்திருப்பார் ?

1) 12 2) 8 3) 6 4) 4

9. ஒரு குழுவில் உள்ள ஒவ்வொரு உறுப்பினருக்கும் ஆறு ஆப்பிள்கள் பகிர்ந்து அளிக்கப்படும் போது ஒரு ஆப்பிள் மீதமுள்ளது. குழுவில் உள்ள ஒவ்வொருவருக்கும் 7ஆப்பிள்களை கொடுக்கும்போது, ஒருவருக்கு மட்டும் ஏதும் கிடைக்கவில்லை. எனில், அக்குழுவில் உள்ள உறுப்பினர்களின்

into the train. When it comes to Trichy 7% of passengers and 8% of passengers in viluppuram are got into the train. Then how many passengers will be there when it reaches to Chennai?

1) 2100 2) 1620
3) 1720 4) 1800

6. Kabeer has 4 daughters each daughter has one brother. The minimum number of children for Kabeer is

1) 8 2) 4
3) 5 4) 9

7. Four bells toll in a tower at interval of 5,7,3 and 12 seconds respetively if all of them toll at 5am, the next time they will toll together is :

1) 5.10 am 2) 5.15 am
3) 5.07 am 4) 5.08 am

8. A worker is paid Rs.100/- per day for attending work and fined Rs.50/- on the day of his absence. If in a month of 30 days he earns Rs.2400/-for how many days he was absent ?

1) 12 2) 8 3) 6 4) 4

9. When six apples were distributed to each member of a group, one apple was left.when each was given 7 apples. One member did not get any. The number of members in the group was.

1) 8 2) 9 3) 10 4) 25

LIVEWORKSHEETS

எண்ணிக்கை ?

1) 8 2) 9

3) 10 4) 12

10. ஒரு சுற்றுலாவில், மாணவர்கள் தங்களுடைய புகைப்படங்களை ஒருவருக்கொருவர் மாற்றிக் கொள்கின்றனர்.அங்கு 45 புகைப்படங்கள் பரிமாறிக் கொள்ளப்பட்டால், எத்தனை மாணவர்கள் அங்கு இருந்திருப்பார் ?

1) 15 2) 20

3) 9 4) 25

11. ABCD என்ற செவ்வகத்தில் O என்பது ஒரு புள்ளி ஆகும். இப்புள்ளியிலிருந்து செங்குத்து OP,OQ,OR மற்றும் OS ஆகியவை செவ்வகத்தின் பக்கங்களிலிருந்து வரையப்படுகின்றன. OP,OQ,OR மற்றும் OS முறையே 8 செமீ, 12 செமீ, 6 செமீ மற்றும் 10 செமீ ஆக இருந்தால், செவ்வகத்தின் சுற்றளவு என்ன ?

1) 48 செமீ 2) 60 செமீ

3) 72 செமீ 4) 264 செமீ

12. ஒரு குரங்கு 30மீட்டர் உயரமுள்ள கம்பத்தின் உச்சியில் ஏறுகின்றது. ஒவ்வொரு 4மீட்டர் ஏறும்போதும், 2 மீட்டர் சறுக்குகிறது. அது கம்பத்தின் உச்சியை அடைய எத்தனை முறை ஏறும்?

1) 14 2) 15

3)16 4) 18

13. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பெருக்கல் கணக்கில் 'C'-ன் மதிப்பு என்ன?

```
   5 C 7
     2 A
  ------
  1 7 9 B
 1 1 9 4
 -------
 1 3 D 3 1
 ---------
```

1) 8 2) 3 3) 7 4) 9

10.In a tour, the students exchanged their photographs with other numbers. How many students were there if a total of 45 photographs were exchanged?

1) 15 2) 20

3) 9 4) 25

11. O is a point in a rectangle ABCD from this point perpendiculars OP, OQ, OR and OS are drawn to the sides of the rectangle. If OP, OQ, OR and OS are 8cm, 12cm, 6cm and 10cm respectively,the perimeter of the rectangle is

1) 48cm 2) 60cm

3) 72cm 4) 264cm

12. A monkey is trying to reach the top of a pole which is 30 mtrs high from the ground. It is climbing every 4 mtrs it slips down 2 mtrs. how many attempts will it take to reach the top of the pole?

1)14 2)15

3) 16 4) 18

13.What is the value of 'C' in the following multiplication problem ?

```
   5 C 7
     2 A
  ------
  1 7 9 B
 1 1 9 4
 -------
 1 3 D 3 1
 ---------
```

1) 8 2) 3

3) 7 4) 9

LIVEWORKSHEETS

14. இரு எண்கள் உள்ளன. அவற்றுள் பெரிய எண் 9568. அவ்விரு எண்களுக்கிடையேயான வேறுபாடு 145. எனில், மற்றொரு எண் என்ன ?

1) 9413 2) 9421
3) 9423 4) 9123

14. There are two number, the bigger one is 9568 and the difference between the two number is 145 what is the other number ?

1) 9413 2) 9421
3) 9423 4) 9123

15. மூன்று கோபுரங்களின் உயரங்களின் விகிதம் 3:5:7.ஒரு சிலந்தியானது 15 நிமிடங்களில் சிறிய கோபுரத்தின் உச்சியை அடைந்தால், பெரிய கோபுரத்தில் ஏற எவ்வளவு நேரம் எடுத்துக் கொள்ளும்?

1) 25 நிமிடங்கள்
2) 30 நிமிடங்கள்
3) 35 நிமிடங்கள்
4) 45 நிமிடங்கள்

15. The heights of three towers are in the ratio of 3:5:7.if a spider takes 15 minites to clime the shortest tower,how much time will it take to clime the heighest one ?

1) 25 minutes 2) 30 minutes
3) 35 minutes 4) 45 minutes

16. 'REGIONAL' என்ற ஆங்கில வார்த்தையானது அகரவரிசைப்படி எழுதப்பட்டால்,எத்தனை எழுத்துக்கள் தங்களின் நிலையை (Position) தக்க வைத்துக் கொள்ளும்?

1) மூன்று 2) இரண்டு
3) நான்கு 4) ஒன்று

16. When letter of english word 'REGIONAL' are arranged alphabetically in sequence then how many letters will remain in its original position?

1) Three 2) Two
3) Four 4) one

17. "UNIFORMITY"என்ற வார்த்தையில் முதல் மற்றும் ஆறாவது எழுத்தை இடம் மாற்றியும், இதேபோன்று இரண்டாவது மற்றும் ஏழாவது எழுத்தை இடம் மாற்றியமைத்தபின் வலது புற முனையில் இருந்து 4 வதாக அமையும் எழுத்து எது?

1) I 2) U
3) N 4) M

17. If the position of the first and the sixth letters of the word 'UNIFORMITY' are interchanged, similary the position of the 2nd and 7th letters interchanged and so on.Which letter will be 4th form right end after arrangement.

1) I 2) U
3) N 4) M

18. A fan always has __________

1) switch 2) current
3) roire 4) blades

18. A fan always has ____________

1) switch 2) current
3) roire 4) blades

19. 1 முதல் 50 வரையிலான எண்களில் 4 ஆல் மீதியின்றி வகுபடக்கூடியதாகவும், 4 என்ற எண்ணை

19. How many numbers from 1 to 50 are there each of which is not only exactly divisible by 4

LIVEWORKSHEETS

ஓர் எண்ணாகக் கொண்டும் உள்ள எண்கள் எத்தனை?

1) 7 2)10 3) 20 4) 21

but also has 4 as a digit?

1) 7 2) 10 3) 20 4) 21

20. ஒரு சிறுவன் அவனுடைய சகோதரர்களைவிட இரு மடங்கு சகோதரிகள் இருப்பதாக கூறுகின்றான். அவனுடைய சகோதரி,அவளுடைய சகோதரர்களின் எண்ணிக்கையும் சகோதரிகளின் எண்ணிக்கையும், சமமாக இருப்பதாக கூறுகின்றாள். எனில் எத்தனை சகோதரர்கள்,எத்தனை சகோதரிகள் அங்கு உள்ளனர்.

1) 2 சகோதரர்கள், 2 சகோதரிகள்
2) 2 சகோதரர்கள், 3 சகோதரிகள்
3) 3சகோதரர்கள், 4 சகோதரிகள்
4) 3சகோதரர்கள், 3 சகோதரிகள்

20. A boy said,his sister twice then her brothers. his sister replied that the strength of her brothers and sisters are equal. how many brothers and sisters are there?

1) 2 brothers and 2 sisters

2) 2 brothers and 3 sisters

3) 3 brothers and 4 sisters

4) 3 brothers and 3 sisters

21. திருமணமான ஒருவருக்கு, 4 திருமணமான மகன்களும், ஒவ்வொரு மகனுக்கும் 3 குழந்தைகளும் உள்ளனர்.எனில் அக்குடும்பத்தில் உள்ள மொத்த உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை ?

1) 22 2) 20 3) 21 4) 23

21. A married person has 4 married sons each having 3 children.How many members are in the family?

1) 22 2) 20

3) 21 4) 23

22. ஒரு மருத்துவர், ஒரு நோயாளியிடம் 5 மாத்திரைகளைக் கொடுத்து ஒவ்வொரு 2 மணி நேரத்திற்கும் ஒரு மாத்திரையை விழுங்கக் கூறினார். அந்நோயாளி 9.00 am-க்கு முதல் மாத்திரையை எடுத்துக்கொண்டால், எத்தனை மணிக்கு கடைசி மாத்திரையை உட்கொள்வார்?

1) 12 noon 2) 5 p.m

3) 6 p.m 4) 7 p.m

22. If a docter give 5 tablets to a patient and advises him to take the tablet every 2 hours. patient takes first tablet at 9.00 am at what time he will take last tablet?

1) 12 noon 2) 5 p.m

3) 6 p.m 4) 7 p.m

23.ஆங்கில எழுத்துக்கள் வலமிருந்து இடமாக எழுதப்பட்டால், வலமிருந்து 20-வது எழுத்திற்கு இடதுபுறமாக 4வதாக அமையும் எழுத்து?

23. If the English alphabet are written in the reverse order z to a in a row then which will be the 4th letter to the left of 20th letter from right?

LIVEWORKSHEETS

1) P 2) Q
3) X 4) V

24. 10.கி.மீ தூரம் கொண்ட ஒரு சாலையில் 500 மீட்டர் இடைவெளிகளில் தூண்கள் எழுப்பப்படுகிறது. எனில் அச்சாலையில் எழுப்பப்படும் தூண்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

1) 20 2) 21 3) 19 4) 22

25. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 என்ற எண்ணை 4-ஆல் வகுக்கும்போது கிடைக்கும் மீதி.

1) 0 2) 1 3) 2 4) 3

26. கீழ்க்கண்ட கழித்தல் கணக்கில், எந்த எண் More என்ற வார்த்தையைக் குறிக்காதது?

```
  M O R
- O R E
-------
  2 2 2
-------
```

1) 8640 2) 6420
3) 7531 4) 9753

27. ஒரு வாத்திற்கு முன்னால் இரு வாத்துக்கள் உள்ளன. ஒரு வாத்திற்கு பின்னால் இரு வாத்துக்கள் உள்ளன.இரு வாத்துக்களுக்கு நடுவில் ஒரு வாத்து உள்ளது.எனில் அங்குள்ள குறைந்தபட்ச வாத்துக்களின் எத்தனை?

1) மூன்று 2) நான்கு 3) ஐந்து 4) ஏழு

28.ஒருவன் பறவை வேட்டையாடி விட்டு வருகிறான்.அவன் தன்னுடைய பையில் எவ்வளவு பறவைகள் உள்ளன என்று கூறினான்.அவன் 'They are all sparrows but six;all pigeons but six;and all doves but six என்று கூறினான்.எனில்,அவனிடம்

1) P 2) Q 3) X 4) V

24. The pillars has to be erected on 10 km road at equal distance of 500 meters. how many pillars are erected in that road?

1) 20 2) 21 3) 19 4) 22

25. If 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 is dirided by 4 then the remainder will be

1) 0 2) 1 3) 2 4) 3

26. In the following problen of subtraction find out the number which does not stand for MORE.

```
  M O R
- O R E
-------
  2 2 2
-------
```

1) 8640 2) 6420
3) 7531 4) 9753

27. What is the minimum number of ducks that could swim in the formation two ducks in frond of a ducks, two ducks behind a duck, and a duck between two ducks?

1) Three 2) Four 3) Five 4) Seven

28. After hunting a hunter has some birts in his bag. he told that how many birds he has he told, 'They are all sparrows but six;all pigeons but six;and all doves but six.how many birds he has?

1) 18 2) 9 3) 126 4) 36

LIVEWORKSHEETS

உள்ள பறவைகள் எத்தனை?

1) 18 2) 9 3) 126 4) 36

29. ஒரு கருத்தரங்கில் பங்கேற்ற பத்து நபர்களும் தங்களுக்குள் ஒருவருக்கொருவர் கைகுலுக்கிக் கொண்டால், எத்தனை முறை கைகுலுக்கள்கள் அங்கு நடைபெற்றிருக்கும் ?

1) 20 2) 45 3) 55 4)90

29.In a seminar hall, if all to participants shake hand with each other,then how many shakes would have been made there?

1) 20 2) 45

3) 55 4) 90

30. ஒரு குடும்பத்தில் ஒரு குடும்பத்தலைவர், அவருடைய மனைவி,மூன்று மகன்கள் மற்றும் அவர்களுடைய மனைவிகள் உள்ளனர். ஒவ்வொரு மகனுக்கும் இரு மகன்கள் மற்றும் ஒரு மகள் உள்ளனர். எனில், அக்குடும்பத்தில் ஆண்கள் எத்தனை பேர்?

1) 4 2) 10 3) 8 4) 12

30. A family has a man,his wife,their three sons and their wives the family of every son also has three sons and one daughter.The total number of male members is

1) 4 2) 10

3) 8 4) 12

PREPARED BY
G.ILAVARASU M.A.,M.Sc.,M.Phil.,B.Ed.,
G.H.S.,Thiruvaipadi-612504

LIVEWORKSHEETS