

## இரண்டாம் பருவத் தேர்வு - 2022

### தொகுத்தறி மதிப்பீடு - தமிழ்

#### வகுப்பு - 4

பெயர் : \_\_\_\_\_

நேரம் : 2 மணி நேரம்

வகுப்பு : \_\_\_\_\_ பிரிவு : \_\_\_\_\_

மதிப்பெண் : 60

I. சரியான சொல்லைத் தெரிவு செய்து எழுதுக. 3 x 1 = 3

1. நித்தம் - இச்சொல்லுக்கு உரிய பொருள் \_\_\_\_\_

(அ) நாளும் (ஆ) நேற்றும்

2.  - இப்படத்திற்கு உரிய சொல் எது? \_\_\_\_\_

(அ) விசிறி (ஆ) விசிறி

3. மான் துள்ளி \_\_\_\_\_

(அ) ஓடியது (ஆ) ஓடின

II. சொல் உருவாக்குக: 5 x 1 = 5

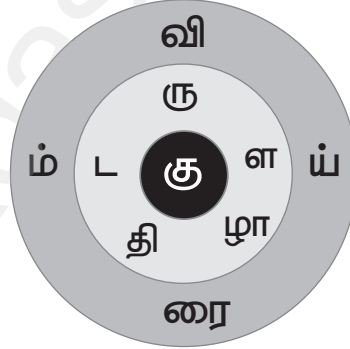
4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_



III. பொருத்துக. 5 x 1 = 5

9. இன்சொல் - பொறுமை \_\_\_\_\_

10. அரசர் - இனியசொல் \_\_\_\_\_

11. பொறை - மன்னர் \_\_\_\_\_

12. மெய்ப்பொருள் - கடுஞ்சொல் \_\_\_\_\_

13. வன்சொல் - உண்மையான பொருள் \_\_\_\_\_

IV. சொற்களை அட்டவணையில் வகைப்படுத்துக. 3 x 1 = 3

14. (உண்கிறேன், உண்பேன், உண்டேன்)

இறந்தகாலம்	நிகழ்காலம்	எதிர்காலம்
நான் உணவு _____	நான் உணவு _____	நான் உணவு _____

V. நிரப்புக.

4 x 1 = 4

(மனம், மணம்)

15. பூக்கள் ----- வீசும்.

16. உதவி செய்ய ----- வேண்டும்.

(காலை, காளை)

17. விலங்கைக் குறிப்பது----- .

18. பொழுதைக் குறிப்பது----- .

VI. விடையளிக்க.

10 x 2 = 20

19. சொற்களை முறைப்படுத்திச் சொற்றொடரை எழுதுக.



பாணைகள் -----

-----

20. உரைப்பத்தியைப் படித்து வினாவிற்கு விடை எழுதுக.

நமக்குப் பயன்தரும் மரங்களுள் வாழைமரமும் ஒன்று. வாழையின் பூ, காய், கனி, தண்டு ஆகியவற்றை நாம் சமைத்து உண்கிறோம். வாழைநாரைக் கொண்டு பூக்களைத் தொடுக்கிறோம்.

வாழையின் எப்பகுதிகள் உணவாகப் பயன்படுகின்றன?

-----

21. சொற்களை இணைத்துச் சொற்றொடரை நீட்டித்து எழுதுக.

வரைந்தேன்.

நான் -----

----- நேற்று -----

நான் ----- படம் வரைந்தேன்.

22. வினா அமைக்க:

----- என்ன?



23. விடுபட்ட எழுத்துகளை நிரப்பி விடையைக் கண்டுபிடித்து நிரப்புக.

(அ) கரைந்து அழைப்பேன் நான் யார்?

(ஆ) கடலில் கிடைப்பேன் நான் யார்?

(இ) சமையலுக்கு உதவுவேன் நான் யார்?

(ஈ) இனிப்பாய் இருப்பேன் நான் யார்?

	கா		ம்		-----
	ச		கு		-----
வெ	ங்		ய	ம்	-----
	க		ம்	பு	-----

24. 'யானைக்கும் பானைக்கும் சரி' - என்ற கதை உணர்த்தும் நீதி என்ன?

-----

25. பாடலை நிறைவு செய்க.

பட்டம் பட்டம் பட்டம்

வானில் பறக்கும் பட்டம்.



-----

-----

26. சொந்த நடையில் எழுதுக. (இரண்டு சொற்றொடர்கள்)



(அ) -----

(ஆ) -----

27. சொல்லுக்குள் சொல் கண்டுபிடித்து எழுதுக.

திருநெல்வேலி



28. நிறுத்தக் குறியிடுக.

( , ? . )

(அ) நெல் கம்பு கேழ்வரகு போன்றவை தானியங்கள்

(ஆ) உடலுக்கு நல்லது எது

VII. நிரப்புக.

2 x 4 = 8

29. இன்சொலால் அன்றி ----- வியனூலகம்

----- என்றும் மகிழாதே-பொன்செய்

----- பொங்கா (து) அழல்கதிரால் தண்ணென்

கதிர்வரவால் ----- கடல்.

30. பொருள் எழுதுக.

எப்பொருள் யார்யார்வாய்க் கேட்பினும் அப்பொருள்

மெய்ப்பொருள் காண்பது அறிவு.

-----

-----

-----

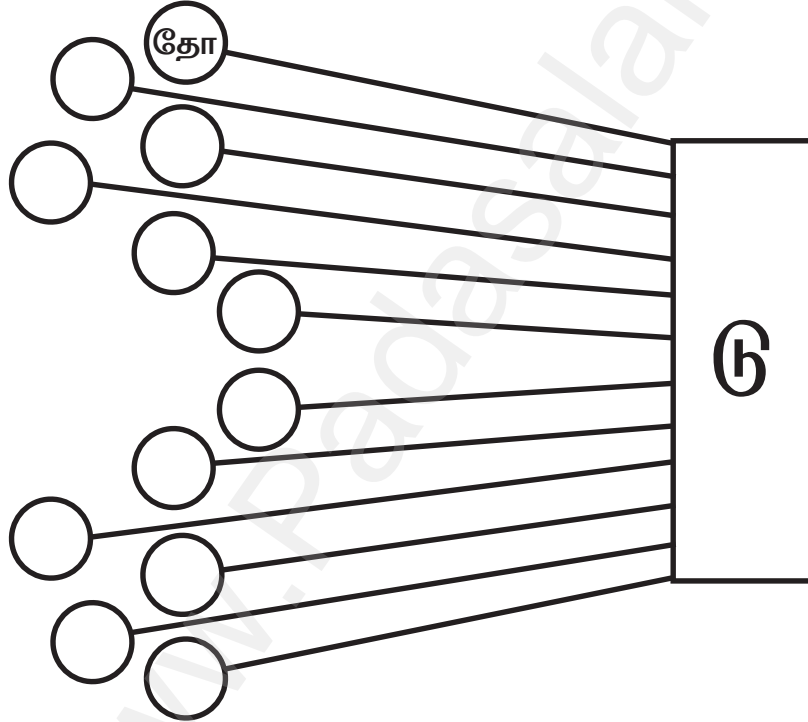
## VIII. விடையளிக்க.

31. அகர வரிசைப்படுத்துக.

2 x 6 = 12

(மைதானம், முறுக்கு, மோப்பம், மகிழ்ச்சி, மௌவல், மாதம், மொழி, மீன், மேகம், மெத்தை, மிளகு, மூட்டை)

32. சொல் உருவாக்குக.



1. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

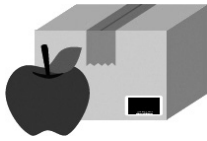
11. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

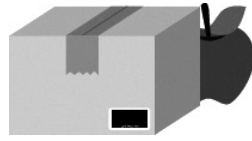


**V. Tick the correct preposition for the given picture.**

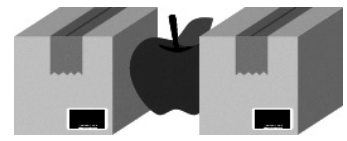


1. in front of / between

**Where is the apple?**



2. behind / In front of

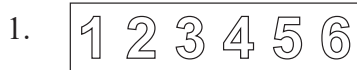


3. in front of / between

3 x 1 = 3

**VI. Fill in the blanks with *before* or *after*.**

3 x 1 = 3



1 is \_\_\_\_\_ 2.



B is \_\_\_\_\_ C.



Banana is placed \_\_\_\_\_ an apple.

**VII. Write the past form of the following verbs.**

3 x 1 = 3



read - \_\_\_\_\_



sing - \_\_\_\_\_



run - \_\_\_\_\_

**VIII. Complete the sentences with *was* or *were*.**

3 x 1 = 3

1. I \_\_\_\_\_ the leader last year.

2. Kavi \_\_\_\_\_ kind to me.

3. They \_\_\_\_\_ friends.

**IX. Match the following rhyming words.**

5 x 1 = 5

1. free - wealth

1. \_\_\_\_\_

2. save - needs

2. \_\_\_\_\_

3. health - rest

3. \_\_\_\_\_

4. deeds - tree

4. \_\_\_\_\_

5. zest - gave

5. \_\_\_\_\_

**X. Read the statement and write True or False.**

3 x 1 = 3

1. Three waves hit the village Keeraikuppam. \_\_\_\_\_
2. Meena's father was a fisher man. \_\_\_\_\_
3. Amir realised his mistake. \_\_\_\_\_

**XI. Choose the correct option.**

3 x 1 = 3

1. Moles dig \_\_\_\_\_ to catch worms.
  - a. worm trap
  - b. tunnel
  - c. pit
2. Leafcutter ants drink \_\_\_\_\_
  - a. honey
  - b. dew
  - c. leaf sap
3. Moles bite and \_\_\_\_\_ the earth worms.
  - a. eat
  - b. paralyze
  - c. store

**XII. Read the advertisement and answer the questions given below.**

5 x 1 = 5

**Answer the following questions**

1. What is the advertisement about? \_\_\_\_\_
2. What is free for LED TV? \_\_\_\_\_
3. What is the size of the screen of the TV? \_\_\_\_\_
4. When does the offer end? \_\_\_\_\_
5. What is the name of the dealer? \_\_\_\_\_

**XIII. Number the actions of Pandi and Nandhini in order.**

**5 x 1 =5**

Nandhini and Pandi are friends. (1)

Friends pestered her why she was upset. ( )

Nandhini looked terribly upset one day. ( )

She did not respond to Pandi's play. ( )

Pandi threw a rubber frog on her. ( )

She did not respond to the attendance. ( )

She burst into laughter and all knows the reason. (7)

**XIV. Answer the following questions.**

**5 x 2 =10**

1. What were the people of Keeraikuppam village excited about?

---

---

2. Who showed love and care to the children in the story 'Appa'?

---

---

3. Where do the moles save their food?

---

---

4. List any four things that humans should save.

---

---

5. Which disaster had hit the village Keeraikuppam?

---

---



## இரண்டாம் பருவத்தேர்வு - 2022

## தொகுத்தறி மதிப்பீடு - கணக்கு

வகுப்பு : 4

பெயர் : \_\_\_\_\_

நேரம் : 2 மணி

வகுப்பு &amp; பிரிவு : \_\_\_\_\_

மதிப்பெண் : 60




## I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

5 x 1=5

1. எனக்குப் பக்கங்கள் இல்லை, உச்சிகள் இல்லை மற்றும் பல சமச்சீர்க் கோடுகள் உள்ளன. நான் யார்? \_\_\_\_\_ 1. \_\_\_\_\_  
அ) முக்கோணம் ஆ) சதுரம் இ) வட்டம்
2.  $8+8+8+8+8 =$  \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_  
அ) 40 ஆ) 48 இ) 50
3. பின்வரும் அமைப்பை நிரப்புக: 5, 10, 15, 20 \_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_  
அ) 30 ஆ) 25 இ) 21
4. இரவு 10 மணி என்பது \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_  
அ) முற்பகல் 10:00 ஆ) முற்பகல் 00:10 இ) பிற்பகல் 10:00
5.  $\frac{2}{5}$  இல், தொகுதி \_\_\_\_\_ மற்றும் பகுதி \_\_\_\_\_. 5. \_\_\_\_\_  
அ) 2, 5 ஆ) 5, 5 இ) 5, 2

## II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

5 x 1=5

6. 60 பத்துகள் என்பது = \_\_\_\_\_ நூறுகள்.
7. பின்வரும் அமைப்பை பூர்த்தி செய்க:  \_\_\_\_\_
8. 1 கிகி இல் \_\_\_\_\_ 200 கி உள்ளது.
9.  வட்டமிடப்பட்ட படங்களின் பின்னம் \_\_\_\_\_.
10.  $\frac{2}{5}$    $\frac{2}{5}$  (<, > அல்லது =)

## III. பொருத்துக.

5 x 1 = 5

11. சமபக்க முக்கோணத்தின் சமச்சீர் கோடுகள் அ) 0 11. விடை: \_\_\_\_\_
12.  $10 \times 5$  ஆ) 5050கி 12. விடை: \_\_\_\_\_
13.  $0 \times 6$  இ) 3 13. விடை: \_\_\_\_\_
14. 1000 கி ஈ) 50 14. விடை: \_\_\_\_\_
15. 5 கிகி + 50 கி உ) 1 கிகி 15. விடை: \_\_\_\_\_

## IV. சரியா? தவறா?

5 x 1 = 5

16. 'H' என்ற ஆங்கில எழுத்திற்கு சமச்சீர் கோடு இல்லை

விடை: \_\_\_\_\_

17.  $9 \times 3 = 3 \times 9$ 

விடை: \_\_\_\_\_

18.  $\frac{4}{6}$  இல், தொகுதி 4 ஆகும்

விடை: \_\_\_\_\_

19. 24 மணி நேரக் கடிகாரம் முற்பகல், பிற்பகலைப் பெற்றிருக்கவில்லை.

விடை: \_\_\_\_\_

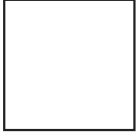
20. செவ்வகத்திற்கு மூன்று சமச்சீர் கோடுகள் உள்ளன.

விடை: \_\_\_\_\_

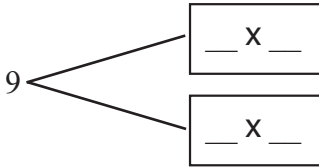
## V. விடையளி

10 x 2 = 20

21. கீழேயுள்ள சதுரத்திற்கு சமச்சீர் கோடுகளை வரைக.

22. நேப்பியர் முறையில் பெருக்குக.  $437 \times 5$ 

23. எண் 9 ஐ இரு எண்களின் பெருக்கற்பலனாக எழுதுக.



24. பின்வரும் அமைப்பு வரிசையில் அடுத்து வரும் எண்களை எழுதுக.

12, 5, 11, 6, 10, 7, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

25. பின்வரும் அமைப்பை பூர்த்தி செய்க.



26. கூட்டுக.

கிகி கி

2 275

(+ ) 7 048

\_\_\_\_\_

27. கழிக்க.

$$\begin{array}{r} \text{கிகி} \quad \text{கி} \\ 9 \quad 300 \\ (-) \quad 5 \quad 174 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

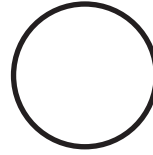
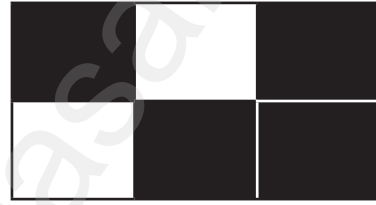
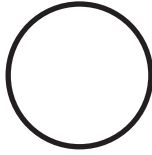
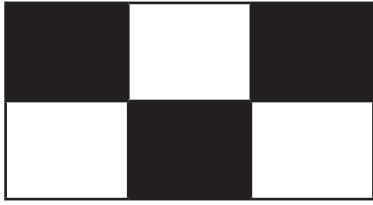
28. (i) 12 மணி நேரமாக மாற்றுக.

$$16:20 \text{ மணி} = \underline{\hspace{2cm}}$$

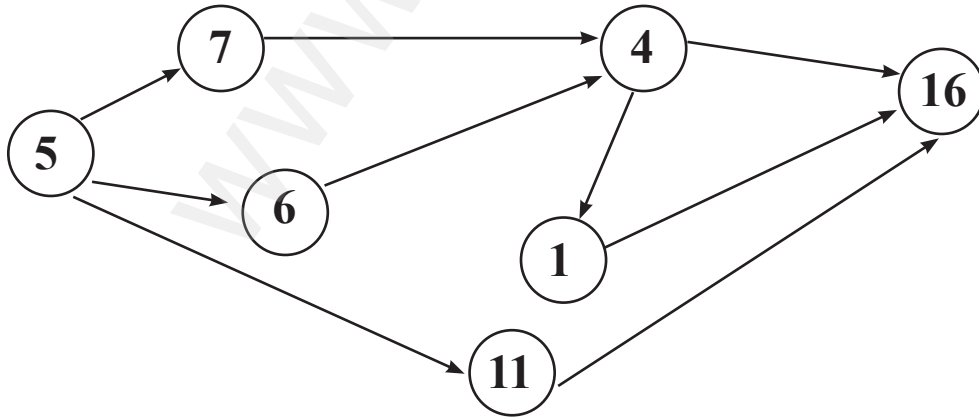
(ii) 24 மணி நேரமாக மாற்றுக.

$$\text{முற்பகல் } 9:20 = \underline{\hspace{2cm}}$$

29. நிழலிடப்பட்ட பகுதியின் பின்னத்தை எழுதி சிறிய பின்னத்தை ( $\checkmark$ ) செய்க.



30. கூடுதல் 16 ஐப் பெறுவதற்கான நீண்ட பாதையை எழுதுக.

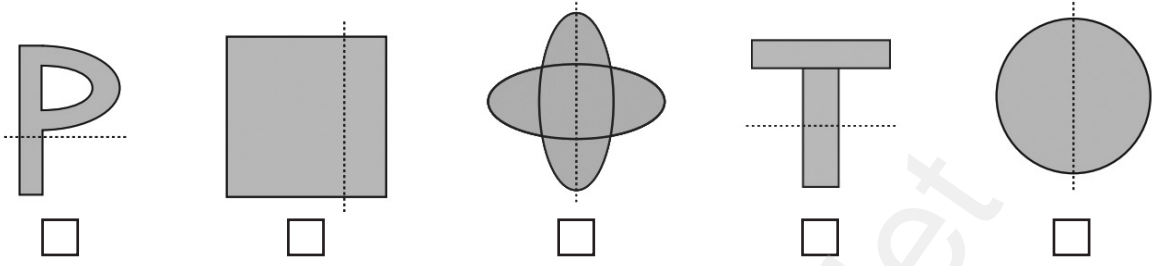


\_\_\_\_\_

## VI. விடையளி.

4 x 5 = 20

31. பின்வரும் படங்களில் புள்ளிகளால் ஆன கோடுகளைப் பொருத்து சமச்சீரானவற்றை  செய்க, சமச்சீரற்றதை  செய்க.



32. ஒரு பெட்டியில் 34 ஆப்பிள்கள் உள்ளன. இதுபோன்ற 26 பெட்டிகளில் எத்தனை ஆப்பிள்கள் உள்ளன?

33. மூன்று குழந்தைகளின் எடைகள் 3 கிகி 506 கி, 5 கிகி 240 கி மற்றும் 2 கிகி 280 கி ஆக உள்ளன. அவர்களின் மொத்த எடையைக் காண்க.

34. கண்ணன் வாங்கிய காய்கறி மற்றும் பழங்களின் மொத்த எடை 3 கிகி 500கி ஆகும். இவற்றில் பழங்களின் எடை 1கிகி 248கி எனில், காய்கறிகளின் எடை மட்டும் எவ்வளவு?

இரண்டாம் பருவத் தேர்வு – 2022

தொகுத்தறி மதிப்பீடு – அறிவியல்

வகுப்பு : 4

பெயர் :  
வகுப்பு & பிரிவு :

நேரம் : 2 மணி  
மதிப்பெண் : 60

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. 5 x 1 = 5

1. கீழ்க்காண்பவற்றுள் எந்தக் காய்கறியை சமைக்காமல் உண்ணலாம்?

அ) கத்தரிக்காய்

ஆ) கேரட்

இ) முருங்கைக்காய்

ஈ) உருளைக்கிழங்கு

விடை : \_\_\_\_\_

2. ஒளிச்சேர்க்கையின்போது தாவரங்கள் வெளியிடுவது \_\_\_\_\_

அ) ஆக்சிஜன்

ஆ) நைட்ரஜன்

இ) கார்பன் டைஆக்சைடு

ஈ) ஹைட்ரஜன்

விடை : \_\_\_\_\_

3. நீரானது \_\_\_\_\_ நிலைகளில் காணப்படுகிறது.

அ) நான்கு

ஆ) இரண்டு

இ) மூன்று

ஈ) ஐந்து

விடை : \_\_\_\_\_

4. பின்வருவனவற்றுள் எது முதன்மை உற்பத்தியாளர்?

அ) தாவரம்

ஆ) விலங்கு

இ) மனிதன்

ஈ) எதுவும் இல்லை

விடை : \_\_\_\_\_

5. பின்வருவனவற்றுள் எந்தத் தாவரத்தின் மலர் உண்ணப்படக்கூடியது?

அ) முட்டைக்கோஸ்

ஆ) உருளைக்கிழங்கு

இ) புதினா

ஈ) காலிபிளவர்

விடை : \_\_\_\_\_

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

5 x 1 = 5

6. சமைத்த உணவு எளிதாக \_\_\_\_\_ (செரிக்கும் / செரிக்காது).

7. நாம் \_\_\_\_\_ (புதிய / துரித) உணவு உண்பதைத் தவிர்க்க வேண்டும்.

8. நீரானது வெப்பப்படுத்தப்படும்போது \_\_\_\_\_ ( பனிக்கட்டி / நீராவி ) யாக மாறுகிறது.

9. மகரந்தத்தாள் வட்டம் என்பது மலரின் \_\_\_\_\_ (ஆண் / பெண் ) பகுதியாகும்.

10. உருளைக்கிழங்கு தாவரத்தில் அதிகப்படியான உணவு சேமிக்கப்படும் பகுதி \_\_\_\_\_ (இலை / தண்டு).

## III. சரி அல்லது தவறு என எழுதுக.

5 x 1 = 5

11. சூரிய அடுப்பில் சமைப்பதற்கு சூரிய ஒளி தேவை. விடை : \_\_\_\_\_
12. அதிகமான எண்ணெய் உணவுகளை எடுத்துக் கொள்வது நம் உடல் நலத்திற்குக் கேடு தரும். விடை : \_\_\_\_\_
13. காய்கறிகள் மற்றும் பழங்களை நறுக்கியபின் கழுவவேண்டும். விடை : \_\_\_\_\_
14. சாப்பிடுவதற்கு முன்பும் பின்பும் கைகளைக் கழுவவேண்டும். விடை : \_\_\_\_\_
15. அருவிகளில் நீர் திட நிலையில் உள்ளது. விடை : \_\_\_\_\_

## IV. பொருத்துக.

5 x 1 = 5

16. அரிசி - பழங்கள், காய்கறிகள் விடை : \_\_\_\_\_
17. சூரியஒளி - திண்மம் விடை : \_\_\_\_\_
18. குளிர்சாதனப்பெட்டி - வாயு விடை : \_\_\_\_\_
19. நீராவி - தானியம் விடை : \_\_\_\_\_
20. நாற்காலி - ஒளிச்சேர்க்கை விடை : \_\_\_\_\_

## V. பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடு.

5 x 1 = 5

21. உணவாகும் வேர்கள்: கேரட், உருளைக்கிழங்கு, பீட்ரூட், மரவள்ளிக்கிழங்கு விடை : \_\_\_\_\_
22. உணவாகும் தண்டுகள்: வெந்தயம், வெங்காயம், மஞ்சள், கரும்பு விடை : \_\_\_\_\_
23. உணவாகும் இலைகள்: கொத்தமல்லி, முட்டைக்கோஸ், பருப்பு வகைகள், முருங்கைக் கீரை விடை : \_\_\_\_\_
24. பொருள்களின் நிலைகள்: புத்தகம், பேனா, பென்சில், எண்ணெய் விடை : \_\_\_\_\_
25. மலரின் பாகங்கள்: வேர், அல்லிவட்டம், புல்லிவட்டம், சூலகம் விடை : \_\_\_\_\_

VI. ஓரிரு வாக்கியங்களில் விடையளி.

5 x 3 = 15

26. உணவுப் பாதுகாப்பு முறைகள் எவையேனும் மூன்றினை எழுதுக.

---



---

27. உறைதல் என்றால் என்ன?

---



---

28. நீர் சுழற்சியில் உள்ள முறைகள் யாவை?

---



---

29. விதைகளில் காணப்படும் சத்துக்கள் யாவை?

---



---

30. நீரின் நிலைகள் யாவை?

---



---

VII. விரிவாக விடையளி.

4 x 5 = 20

31. மழைநீர் சேகரிப்பு என்றால் என்ன? மழை நீர் சேகரிப்பின் நன்மைகளை எழுதுக.

---



---



---



---



---

32. உங்கள் வீட்டில் உணவு வீணாவதை நீங்கள் எவ்விதம் குறைப்பீர்கள்?

---



---



---

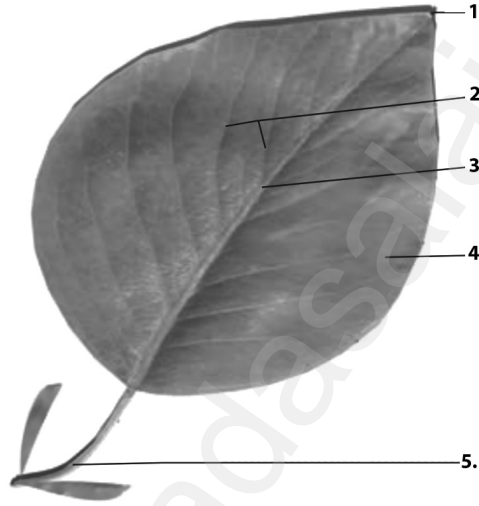


---



---

33. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இலையின் படத்தில் பாகங்களைக் குறிக்கவும்.  
( நரம்புகள், இலைத்தாள், இலைக்காம்பு, இலை நுனி, மைய நரம்பு )



34. கீழ்க்காணும் உணவுப் பொருள்களை வகைப்படுத்துக.

( முட்டை, முருங்கைக்காய், பால், வெண்டைக்காய், மீன், வெள்ளரிக்காய், நெய், முள்ளங்கி, இறைச்சி, உருளைக்கிழங்கு )

தாவரங்களிலிருந்து பெறப்படும் உணவுப் பொருள்கள்	விலங்குகளிடமிருந்து பெறப்படும் உணவுப் பொருள்கள்



**இரண்டாம் பருவத்தேர்வு – 2022**  
**தொகுத்தறி மதிப்பீடு – சமூக அறிவியல்**  
**வகுப்பு : 4**

பெயர் : \_\_\_\_\_  
வகுப்பு & பிரிவு : \_\_\_\_\_

நேரம் : 2 மணி  
மதிப்பெண் : 60

- I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க :** 5x1=5
- 1) \_\_\_\_\_ மலைச்சரிவுகளில் பயிரிடப்படுகிறது. 1. \_\_\_\_\_  
அ) தேயிலை                      ஆ) நெல்                      இ) கரும்பு
  - 2) தமிழ்நாட்டில் \_\_\_\_\_ காலநிலை நிலவுகிறது. 2. \_\_\_\_\_  
அ) அதிகபட்ச குளிர்                      ஆ) அதிகமான மழைப்பொழிவு  
இ) வெப்ப மண்டல
  - 3) இந்தியாவில் \_\_\_\_\_ ஆம் ஆண்டு 3. \_\_\_\_\_  
முதல் இருப்புப்பாதை அமைக்கப்பட்டது.  
அ) 2019                      ஆ) 1853                      இ) 1947
  - 4) அதியமான் ஒரு \_\_\_\_\_ யை 4. \_\_\_\_\_  
ஒளவையாருக்குக் கொடுத்தார்.  
அ) போர்வை                      ஆ) நெல்லிக்கனி                      இ) பரிசு
  - 5) \_\_\_\_\_ போக்குவரத்து மிக விரைவாகப் 5. \_\_\_\_\_  
பயணம் செய்ய உதவும்.  
அ) வான்வழி                      ஆ) சாலைவழி                      இ) நீர்வழி
- II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக :** 5x1=5
- 6) மூவேந்தர்கள் என்பவர்கள் சேரர், சோழர் மற்றும் 6. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ ஆவார்.
  - 7) இந்தியாவின் தென்முனை \_\_\_\_\_ . 7. \_\_\_\_\_
  - 8) \_\_\_\_\_ பழமையான போக்குவரத்து வகையாகும். 8. \_\_\_\_\_
  - 9) \_\_\_\_\_ மலர்கள் 12 ஆண்டுகளுக்கு 9. \_\_\_\_\_  
ஒருமுறை மட்டுமே மலரும்.
  - 10) மேற்கு தொடர்ச்சி மலையும், கிழக்கு தொடர்ச்சி மலையும் 10. \_\_\_\_\_  
சந்திக்கும் இடம் \_\_\_\_\_ .
- III. சரி / தவறு என எழுதுக :** 5x1=5
- 11) கொடைக்கானல் தமிழகத்தில் உள்ள மலை 11. \_\_\_\_\_  
வாழிடங்களுள் ஒன்று
  - 12) தமிழ்நாடு இந்தியாவில் 11- வது மிகப்பெரிய மாநிலம் ஆகும் 12. \_\_\_\_\_
  - 13) துறைமுகங்கள் முக்கிய வர்த்தக மையங்களாக உள்ளன. 13. \_\_\_\_\_
  - 14) தமிழ்நாட்டில் நான்கு பீடபூமிகள் உள்ளன. 14. \_\_\_\_\_
  - 15) சென்னை மெட்ரோ இரயில் அமைப்பு 15. \_\_\_\_\_  
2015 -ல் தொடங்கப்பட்டது.

**IV. பொருத்துக :** **5x1=5**

- 16) வல்வில் ஓரி - தேனி 16. \_\_\_\_\_
- 17) சுருளிநீர்வீழ்ச்சி - அலையாத்திக் காடுகள் 17. \_\_\_\_\_
- 18) சர்வதேச விமானநிலையம் - கப்பல் 18. \_\_\_\_\_
- 19) நீர்வழிப் போக்குவரத்து - சென்னை 19. \_\_\_\_\_
- 20) பிச்சாவரம் - கொல்லிமலை 20. \_\_\_\_\_

**V. பொருந்தாததை கண்டுபிடித்து எழுதுக :** **5x1=5**

- 21) அ) சேரன் ஆ) சோழன்  
இ) பாண்டியன் ஈ) பாரி 21. \_\_\_\_\_
- 22) அ) ஆந்திரப்பிரதேசம் ஆ) கர்நாடகா  
இ) கேரளா ஈ) இந்தியப் பெருங்கடல் 22. \_\_\_\_\_
- 23) அ) ஏற்காடு ஆ) பாலாறு  
இ) காவிரி ஈ) வைகை 23. \_\_\_\_\_
- 24) அ) படகு ஆ) விமானம்  
இ) அதிவேகப்படகு ஈ) கப்பல் 24. \_\_\_\_\_
- 25) அ) மலைகள் ஆ) பீடபூமிகள்  
இ) பெருங்கடல்கள் ஈ) சமவெளிகள். 25. \_\_\_\_\_

**VI. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விடைகளிலிருந்து சரியானதைக் கண்டுபிடித்து எழுதுக :** **5x1=5**

(சியாச்சின் பனிப்பாறை, செய்யாறு, பேகன், வல்வில் ஓரி, மெரினா)

- 26) மயிலுக்குப் போர்வை போர்த்தியவர். 26. \_\_\_\_\_
- 27) சிறந்த வில்லாளர். 27. \_\_\_\_\_
- 28) பாலாற்றின் ஒரு கிளையாறு. 28. \_\_\_\_\_
- 29) உலகின் இரண்டாவது மிக நீளமான கடற்கரை. 29. \_\_\_\_\_
- 30) மிக உயரமான ஹெலிபேட். 30. \_\_\_\_\_

**VII. குறுகிய விடையளி :** **5x3=15**

- 31) சங்க இலக்கியத்தைப் பற்றி எழுதுக.

---



---



---

32) தமிழ்நாட்டின் இயற்கை அமைப்பு எத்தனைப் பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது?

---



---



---

33) பல்வேறு போக்குவரத்து வகைகளைப் பட்டியலிடுக.

---



---



---

34) தமிழ்நாட்டிலிருந்து செல்லும் மிக முக்கியமான இரண்டு இரயில்இணைப்புகளின் பெயர்களைக் கூறுக.

---



---



---

35) கடையேழு வள்ளல்களின் பெயர்களை எழுதுக.

---



---



---

VIII. விரிவான விடையளி:

2x5=10

36) போக்குவரத்தின் எவையேனும் மூன்று நன்மைகளை எழுதுக.

---



---



---



---



---

37) தமிழ்நாட்டின் காலநிலை பற்றி விவரி.

---



---



---



---



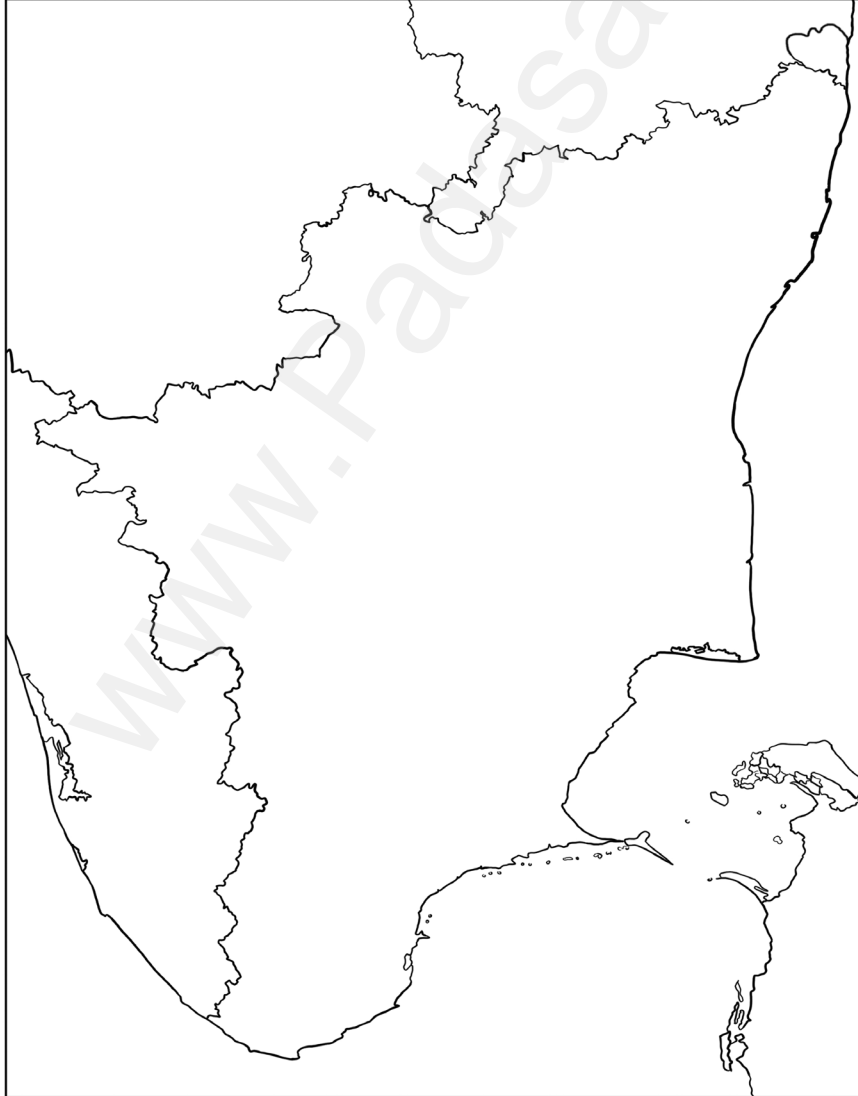
---

IX. நில வரைபட வினா :

5x1=5

38) கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பகுதிகளை தமிழ்நாடு வரைபடத்தில் குறிக்கவும்.

- 1) கன்னியாகுமரி
- 2) வங்காள விரிகுடா
- 3) கேரளா
- 4) சென்னை
- 5) ஆந்திரபிரதேசம்



## SECOND TERM EXAMINATION - 2022

### SUMMATIVE ASSESSMENT-MATHS

**CLASS : 4**

**NAME** : \_\_\_\_\_

**TIME** : 2 Hours

**CLASS & SEC** : \_\_\_\_\_

**MARKS** : 60




**I. Choose the correct answer.**

**5 x 1=5**

1. I have no sides, no vertices but have many lines of symmetry, who am I? \_\_\_\_\_  
 a) Triangle                      b) Square                      c) Circle
2.  $8+8+8+8+8 =$  \_\_\_\_\_.                      2. \_\_\_\_\_  
 a) 40                                  b) 48                                  c) 50
3. Complete the pattern: 5, 10, 15, 20 \_\_\_\_\_.                      3. \_\_\_\_\_  
 a) 30                                  b) 25                                  c) 21
4. 10 o'clock in the night is \_\_\_\_\_.                      4. \_\_\_\_\_  
 a) 10:00 a.m                      b) 00:10 a.m                      c) 10:00 p.m
5. In  $\frac{2}{5}$ , Numerator is \_\_\_\_\_ and Denominator is \_\_\_\_\_.                      5. \_\_\_\_\_  
 a) 2, 5                                  b) 5, 5                                  c) 5, 2

**II. Fill in the blanks.**

**5 x 1=5**

6. 60 Tens = \_\_\_\_\_ Hundreds.
7. Complete the pattern: .
8. There are \_\_\_\_\_ 200g in 1kg.
9.  The fractional part of the circled pictures is \_\_\_\_\_.
10.  $\frac{2}{5}$    $\frac{2}{5}$  (<, > or =).

**III. Match the following.**

**5 x 1 = 5**

- |  |          |                       |
|--|----------|-----------------------|
| 11. Lines of symmetry in an equilateral triangle | a) 0     | 11. <b>Ans:</b> _____ |
| 12. $10 \times 5$                                | b) 5050g | 12. <b>Ans:</b> _____ |
| 13. $0 \times 6$                                 | c) 3     | 13. <b>Ans:</b> _____ |
| 14. 1000 g                                       | d) 50    | 14. <b>Ans:</b> _____ |
| 15. 5 kg + 50 g                                  | e) 1 kg  | 15. <b>Ans:</b> _____ |

**IV. Write true or false.**

$5 \times 1 = 5$

16. The letter 'H' has no symmetric line.

Ans: \_\_\_\_\_

17.  $9 \times 3 = 3 \times 9$ 

Ans: \_\_\_\_\_

18. In  $\frac{4}{6}$ , the numerator is 4.

Ans: \_\_\_\_\_

19. 24 hour clock does not have a.m and p.m.

Ans: \_\_\_\_\_

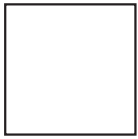
20. A rectangle has 3 lines of symmetry.

Ans: \_\_\_\_\_

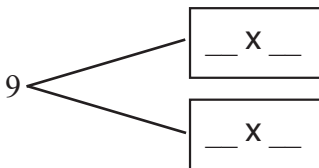
**V. Answer the following.**

$10 \times 2 = 20$

21. Draw the lines of symmetry for the following square.

22. Multiply by using lattice method.  $437 \times 5$ 

23. Write the number 9 as the product of two numbers.



24. Complete the pattern.

12, 5, 11, 6, 10, 7, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

25. Complete the pattern.



26. Add the following.

	kg	g
	2	275
(+)	7	048

27. Subtract.

$$\begin{array}{r}
 \text{kg} \quad \text{g} \\
 9 \quad 300 \\
 (-) \quad 5 \quad 174 \\
 \hline
 \\
 \hline
 \end{array}$$

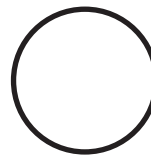
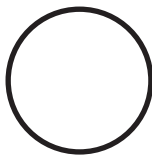
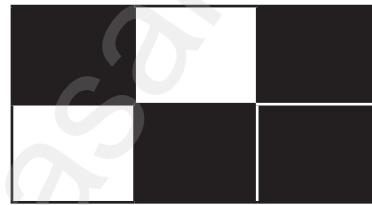
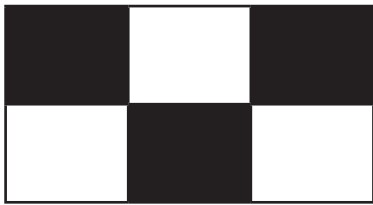
28. (i) Convert the following time into **12 hour** time.

$$16:20 \text{ hours} = \underline{\hspace{2cm}}$$

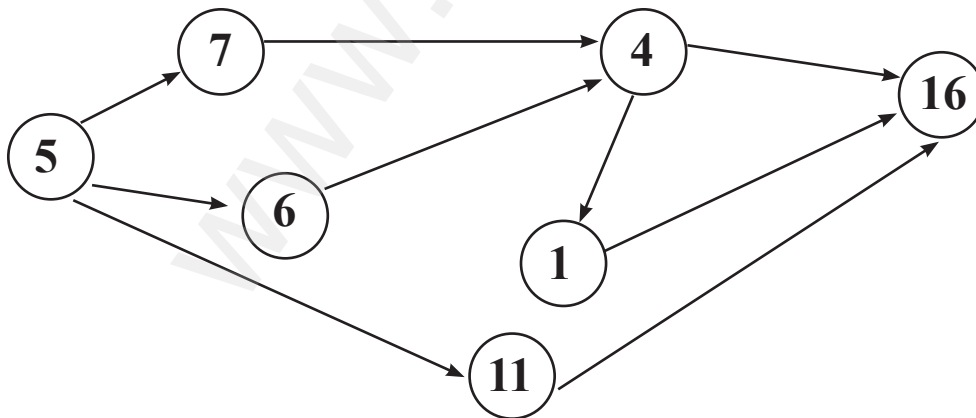
(ii) Convert the following time into **24 hour** time.

$$9:20 \text{ a.m} = \underline{\hspace{2cm}}$$

29. Write the fraction for the shaded part and tick (✓) the smaller fraction.



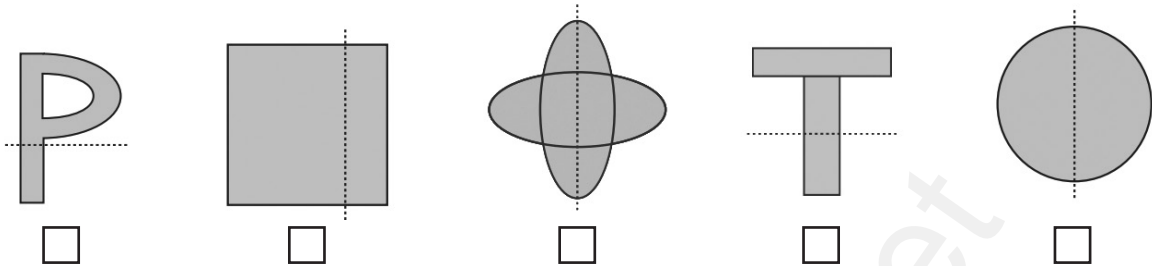
30. Write the longest path of addition of 16.




---

**VI. Answer the following.****4 x 5 = 20**

31. In the following figures put tick  if it is symmetrical about dotted lines and put wrong  if it is not symmetrical.



32. One box contains 34 apples. How many apples are there in 26 such boxes?

33. The weights of three babies are 3kg 506g, 5kg 240 and 2kg 280g. Find their total weight?

34. Kannan bought some fruits and vegetables whose total weight is 3kg 500 g. If the weight of fruits is 1kg 248g, find the weight of the vegetables.



**SECOND TERM EXAMINATION - 2022****SUMMATIVE ASSESSMENT - SCIENCE****CLASS : 4****NAME :****TIME : 2 Hours****CLASS & SECTION :****MARKS : 60****I. Choose the correct answer.****5 x 1 = 5**

1. Which of the following vegetables can be eaten uncooked? **Ans :** \_\_\_\_\_  
 a) Brinjal      b) Carrot      c) Drumstick      d) Potato
2. During photosynthesis plants release \_\_\_\_\_ **Ans :** \_\_\_\_\_  
 a) oxygen      b) nitrogen      c) carbon dioxide      d) hydrogen
3. Water exists in \_\_\_\_\_ states. **Ans :** \_\_\_\_\_  
 a) four      b) two      c) three      d) five
4. Which one of the following is a primary producer? **Ans :** \_\_\_\_\_  
 a) Plant      b) Animal      c) Human      d) None of these
5. Which plant flower is edible? **Ans :** \_\_\_\_\_  
 a) Cabbage      b) Potato      c) Mint      d) Cauliflower

**II. Fill in the blanks.****5 x 1=5**

6. Cooked food is easily \_\_\_\_\_ (digested / undigested).
7. We should avoid eating \_\_\_\_\_ (fresh / junk) food.
8. Water is converted into \_\_\_\_\_ (ice cube / water vapour) when it is heated.
9. Stamen is \_\_\_\_\_ (male / female) part of a flower.
10. In potato plant excess food is stored in \_\_\_\_\_ (leaf / stem).

**III. Say True or False.****5 x 1=5**

11. Cooking in a solar oven needs sunlight. **Ans :** \_\_\_\_\_
12. Consuming too much oily food is bad for health. **Ans :** \_\_\_\_\_
13. Vegetables and fruits should be washed after cutting. **Ans :** \_\_\_\_\_
14. You should wash your hands before and after eating. **Ans :** \_\_\_\_\_
15. Water in solid state is available in water falls. **Ans :** \_\_\_\_\_

**IV. Match the following.****5 x 1=5**

16. Rice - Fruits and vegetables **Ans :** \_\_\_\_\_
17. Sunlight - Solid **Ans :** \_\_\_\_\_
18. Refrigerator - Gas **Ans :** \_\_\_\_\_
19. Water vapour - Grain **Ans :** \_\_\_\_\_
20. Chair - Photosynthesis **Ans :** \_\_\_\_\_

**V. Find the odd one.****5 x 1=5**

21. Roots as food: Carrot, Potato, Beetroot, Tapioca **Ans :** \_\_\_\_\_
22. Stems as food: Fenugreek, Onion, Turmeric, Sugarcane **Ans :** \_\_\_\_\_
23. Leaves as food: Coriander, Cabbage, Pulses, Moringa **Ans :** \_\_\_\_\_
24. States of the object: Book, Pen, Pencil, Oil **Ans :** \_\_\_\_\_
25. Parts of flower: Root, Sepal, Petal, Pistil **Ans :** \_\_\_\_\_

**VI. Answer the following questions in one or two sentences.****5 x 3=15**

26. Write about any three food preservation methods.

---



---

27. What is freezing?

---



---

28. Name the processes involved in water cycle.

---



---

29. What are the nutrients present in the seeds?

---



---

30. What are the states of water?

---

---

**VII. Answer in detail.**

**4 x 5=20**

31. What is rainwater harvesting? List out the advantages of rainwater harvesting.

---

---

---

---

---

32. How can you reduce wastage of food in your home?

---

---

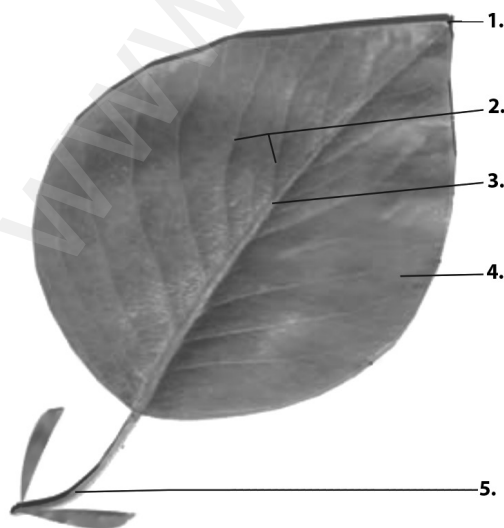
---

---

---

33. Label the parts of the leaf diagram given below.

(Veins, Blade, Petiole, Apex, Midrib)



34. Classify the following food items.

(Egg, Drumstick, Milk, Lady's finger, Fish, Cucumber, Ghee, Radish, Meat, Potato)

Food items from plants	Food items from animals

www.Padasalai.Net

**SECOND TERM EXAMINATION - 2022**  
**SUMMATIVE ASSESSMENT – SOCIAL SCIENCE**

**CLASS : 4**

Name : \_\_\_\_\_

Time : 2hrs

Class & Section : \_\_\_\_\_

Marks : 60

**I. Choose the correct answer:**

**5 x 1 = 5**

1. \_\_\_\_\_ is cultivated in hilly areas. 1. \_\_\_\_\_  
a) Tea                      b) Paddy                      c) Sugarcane
2. Tamil Nadu experiences \_\_\_\_\_. 2. \_\_\_\_\_  
a) Extreme winter      b) Highest rainfall      c) Tropical climate
3. India's first railway line was laid in \_\_\_\_\_. 3. \_\_\_\_\_  
a) 2019                      b) 1853                      c) 1947
4. Adhiyaman gave a \_\_\_\_\_ to Avvaiyar 4. \_\_\_\_\_  
a) Shawl                      b) Goose berry              c) Gift
5. The fastest means of transport is \_\_\_\_\_. 5. \_\_\_\_\_  
a) Airways                      b) Road ways              c) Waterways

**II. Fill in the blanks:**

**5 x 1 = 5**

6. The Moovendhars were the cheras, Cholas and \_\_\_\_\_. 6. \_\_\_\_\_
7. The Southernmost tip of India is \_\_\_\_\_. 7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_ is the Oldest mode of transport. 8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_ flowers blossoms once in 12 years. 9. \_\_\_\_\_
10. Western ghats and Eastern ghats meet at \_\_\_\_\_. 10. \_\_\_\_\_

**III. Write True / False:**

**5 x 1 = 5**

11. Kodaikanal is one of the hill stations of Tamil Nadu. 11. \_\_\_\_\_
12. Tamil Nadu is the eleventh largest state in India. 12. \_\_\_\_\_
13. Ports are main centers of trade. 13. \_\_\_\_\_
14. There are four plateaus in Tamil Nadu. 14. \_\_\_\_\_
15. The Chennai Metro Rail was started in the year 2015. 15. \_\_\_\_\_

**IV. Match the following:****5 x 1 = 5**

16. Valvil Ori - Theni 16. \_\_\_\_\_
17. Suruli water falls - Mangrove forest 17. \_\_\_\_\_
18. Internatinal Airport - Ship 18. \_\_\_\_\_
19. Water Transport - Chennai 19. \_\_\_\_\_
20. Pichavaram - Kolli Hills. 20. \_\_\_\_\_

**V. Find out the odd one:****5 x 1 = 5**

21. a) Cheras b) Cholas c) Pandiyan d) Pari 21. \_\_\_\_\_
22. a) Andra Pradesh b) Karnataka c) Kerala d) Indian Ocean 22. \_\_\_\_\_
23. a) Yercaud b) Palar c) Cauvery d) Vaigai 23. \_\_\_\_\_
24. a) Boat b) Aeroplane c) Speed boat d) Ship 24. \_\_\_\_\_
25. a) Mountains b) Plateaus c) Oceans d) Plains 25. \_\_\_\_\_

**VI. Find out the correct answer from the following words given below:****5 x 1 = 5***(Siachen glacier, Cheyyar, Pegan, Valvil Ori, Marina)*

26. \_\_\_\_\_ covered Peacock with shawl 26. \_\_\_\_\_
27. An expert archer 27. \_\_\_\_\_
28. A tributary of river Palar. 28. \_\_\_\_\_
29. The second longest beach 29. \_\_\_\_\_
30. World's highest helipad. 30. \_\_\_\_\_

**VII. Give short Answers:****5 x 3 = 15**

31. Write about Sangam Literature.

---



---



---

32. What are the different landscapes of Tamil Nadu?.

---



---



---

33. List the different modes of Transport.

---

---

---

34. Name any two major rail links from Tamil Nadu.

---

---

---

35. Name famous seven Philanthropists of Sangam age ?

---

---

---

**VIII. Answer in Detail:**

**2 x 5 = 10**

36. Write the advantages of transport?

---

---

---

---

---

37. Describe the climate of Tamil Nadu.

---

---

---

---

---

**IX. Map:**

5 x 1 = 5

38. Mark the following on the outline Map of Tamil Nadu.

1. Kanniyakumari
2. Bay of Bengal
3. Kerala
4. Chennai
5. Andhra pradesh

