

தமிழ்

**மாதிரி வினாத்தாள் திட்டவரைவு
ஏழாம் வகுப்பு – தமிழ்**

திறன் பாடம்	அறிதல்(10)			புரிதல்(10)			பயன்படுத்துதல்(20)			திறன்(20)			மொத்தம்(60)		
	1	2	5	1	2	5	1	2	5	1	2	5	1	2	5
மதிப்பெண் வினாவகை	பு.வி.	கு.வி.	நெ.வி.	பு.வி.	கு.வி.	நெ.வி.	பு.வி.	கு.வி.	நெ.வி.	பு.வி.	கு.வி.	நெ.வி.	பு.வி.	கு.வி.	நெ.வி.
செய்யுள்(20)	1	1 +1*	–	1	1 +1*	–	1	1	–	2	2	1 +1*	5	5 +2*	1 +1*
உரைநடை(16)	1	1 +1*	–	2	1 +1*	–	1	1	–	1	–	1 +1*	5	3 +2*	1 +1*
துணைப்பாடம்(5)	–	–	–	–	–	–	–	–	1 +1*	–	–	–	–	–	1 +1*
இலக்கணம்(10)	1	1 +1*	–	1	1 +1*	–	1	1	–	1	–	–	4	3 +2*	–
கடிதம்/கட்டுரை(5)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 +1*	–	–	1 +1*
வாழ்க்கைத்திறன் மதிப்புக்கல்வி(4)	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	1	–	–	2	–
மொத்தம் வினாக்களின் எண்ணிக்கை (37)	3	3 +3*	–	4	3 +3*	–	3	4	1 +1*	4	3	3 +3*	14	13 +6*	4 +4*
மதிப்பெண் மொத்தம் (60)	3	6	–	4	6	–	3	8	5	4	6	15	14	26	20

தமிழ்
ஏழாம் வகுப்பு – தமிழ்
முதற்பருவம்
தொகுத்தறி மதிப்பீடு – மாதிரி வினாத்தாள்

காலம் : 2.30 மணி

உயர் மதிப்பெண் : 60

1. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

14 x 1 = 14

அ) பொருள் எழுதுக.

1) அகம் – 2) பிணி –

ஆ) பிரித்து எழுதுக.

3) புறந்தூய்மை – 4) உயிரன்று –

இ) சேர்த்து எழுதுக.

5) புகழ் + இல்லை 6) நாடு + அறிய

ஈ) கோட்ட இடத்தை நிரப்புக.

7) திருக்குறளில் ----- அதிகாரங்கள் உள்ளன.

8) தலபுராணங்கள் பாடுவதில் வல்லவர் -----

9) இராமானுஜம் திண்ணைப் பள்ளியில் படித்த ஊர் -----

உ) உரிய விடையைத் தேர்ந்தெழுதுக.

10) கற்றலை விடவும் சிறந்தது -----

அ) அறிவுடைமை ஆ) பொறையுடைமை இ) ஒழுக்கமுடைமை

11) எட்டு என்னும் எண்ணுக்குரிய தமிழெண் அ) ௨ ஆ) ௭ இ) ௮

ஊ) பொருத்துக.

12) வந்தான் – பெயர்ச்சொல்

13) ஐந்தும் ஆறும் – வினைச்சொல்

14) மாநகரம் – இடைச்சொல்

– உரிச்சொல்

2. கீழ்க்காணும் வினாக்களுள் ஆறனுக்கு நான்கு வரிகளுக்கு மிகாமல் விடைதருக.

6 X 2 = 12

15) திரு.வி.க. பற்றிக் குறிப்பு எழுதுக.

16) அகவிருளைப் போக்கும் விளக்கு எது ?

17) புறநானூறு – சிறு குறிப்பு எழுதுக.

18) இரட்டுற மொழிதல் என்பதன் பொருள் யாது ?

19) கற்றார் செருக்குக் கொள்ளுதல் கூடாது என ஒளவையார் கூறுவது ஏன் ?

20) தமிழ், தொன்மைமொழி என்பதற்குச் சான்று தருக.

21) தமிழின் இளமை மாறாத் தன்மைக்குக் காரணம் என்ன ?

22) மீனாட்சி சுந்தரனாருக்குத் தமிழ்மீதுள்ள பற்றினை விவரிக்க.

23) மீனாட்சி சுந்தரனாரிடம் தமிழ் கற்றோர் யாவர் ?

24) சுழியத்திற்கு மதிப்பு உண்டு என்பதனை இராமானுஜம் எவ்வாறு விளக்கினார் ?

3. அடிமாறாமல் எழுதுக.

2 x 2 = 4

25) புறந்தூய்மை எனத் தொடங்கும் திருக்குறள்.

26) கற்றது கைம்மண்ணளவு எனத் தொடங்கும் தனிப்பாடல்.

4. கீழ்க்காணும் வினாக்களுள் மூன்றனுக்கு நான்கு வரிகளுக்கு மிகாமல் விடை எழுதுக.

3 X 2 = 6

27) முதலெழுத்து என்றால் என்ன ?

28) அஃகேனம் சொல்லில் எவ்வாறு இடம்பெறும் ?

29) சொல் எத்தனை வகைப்படும் ? அவை யாவை ?

30) உரிச்சொல் என்றால் என்ன ? சான்று தந்து விளக்குக.

31) வல்லினம் மிகும் இடங்கள் இரண்டனைக் குறிப்பிடுக.

5. கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்குப் பத்து வரிகளுக்கு மிகாமல் விடை தருக.

2 X 5 = 10

32) முதுமொழிக் காஞ்சி குறிப்பிடும் சிறந்த பத்துகள் எவை ? விளக்குக.

(அல்லது)

மீனாட்சி சுந்தரனாரின் பண்பு நலன்களை விளக்குக.

33) ஆடுபரியும் காவிரியும் ஒன்று என்பதனைக் காளமேகப் புலவர் எவ்வாறு குறிப்பிடுகிறார் ?
(அல்லது)

கணிதமேதை இராமானுஜம் மேற்கொண்ட கணித ஆய்வினை விளக்குக.

6.கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு ஒன்றரைப் பக்கத்திற்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும். 2X5=10

34) குறிஞ்சி முல்லை நில ஊர்ப் பெயர்களை உரிய சான்றுடன் விளக்குக. (அல்லது)
நன்றிப் பரிசு கதை வாயிலாக மருதுபாண்டியின் பண்பினை வெளிப்படுத்துக.

35) அன்றாட வாழ்வில் அறிவியல் (அல்லது)
சுற்றுலா செல்ல இசைவு வேண்டித் தந்தைக்குக் கடிதம் எழுதுக.

7.கீழ்க்காணும் உரைப்பத்தியைப் படித்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 2x2=4

36) வாழ்க்கைத்திறன்

முருகன், தன் தாய்க்கு உறுதுணையாகச் சில வேலைகளை வீட்டில் செய்துவிட்டுப் பள்ளிக்குப் புறப்பட்டான். அவன் பள்ளி, வீட்டிலிருந்து இரண்டு கிலோமீட்டர் தொலைவில் இருந்தது. விரைவாக நடந்தால் மணி அடிப்பதற்கு முன்னதாகப் பள்ளிக்குச் சென்றுவிடலாம். தாயிடம் விடைபெற்றுப் புத்தகப்பையைச் சுமந்தவாறு விரைவாக நடந்தான். அப்பொழுது வழியில் கூன்விழுந்த பெரியவர் ஒருவர் தள்ளாடியபடி நடந்து சென்றுகொண்டிருந்தார். பாவம்! இந்த வயதிலும் அவர் எங்குப் போய்க் கொண்டிருக்கிறார்? என எண்ணியபடி அவரைக் கடந்து சென்றான் முருகன். பள்ளியின் மணியோசை கேட்டு ஓடத் தொடங்கினான். அந்த நேரத்தில் 'தடால்' என்னும் சத்தம் கேட்டுத் திரும்பிப் பார்த்தான். பெரியவரின் ஊன்றுகோல் சற்றே தள்ளிக் கிடக்க, அவர் தரையில் விழுந்து கிடந்தார்.

1. இந்த நிலையில் முருகன் இடத்தில் நீ இருந்தால் என்ன செய்வாய்?

2. பள்ளிக்குச் செல்வாயா? பெரியவர்க்கு உதவுவாயா?

37) மதிப்புக்கல்வி

பிரேம் சந்த், இந்திமொழியில் புகழ்பெற்ற ஓர் எழுத்தாளர். அவருடைய கதைகள் பெரும் புகழ்பெற்றவை. பிரேம் சந்த் ஒருமுறை உடல் நலமில்லாமல் இருந்தார். ஆனால், அந்த நிலையிலும் எழுத்துப் பணியினை விடாமல் செய்து கொண்டிருந்தார். அதனைக் கண்ட அவர் மனைவி, 'ஏன் இப்படி உங்களை வருத்திக் கொள்கிறீர்கள்? சுவர் இருந்தால் தானே சித்திரம் வரைய முடியும். உங்கள் உடல் நலம் நன்றாக இருந்தால்தானே எழுத முடியும்; எழுதுவதனை நிறுத்தி உங்கள் உடல் நலத்தில் அக்கறை செலுத்துங்கள்' என வற்புறுத்திக் கூறினார். அமைதியாகக் கேட்டுக்கொண்டிருந்த பிரேம் சந்த், 'ஒரு விளக்கை ஏற்றி வைத்தால் ஒளி கொடுக்க வேண்டியது, அதன் கடமை. அதனை விட்டுவிட்டு, நம்முடைய ஒளியினால் பிறருக்கு நன்மையா தீமையா என ஆராய்வது அதன் வேலையன்று. எண்ணெயும் திரியும் உள்ளவும் தானாகவே எரிந்து, பின்னர் அணைந்து விடும்' எனக் கூறினார். உடல்நலம் பாதித்தபோதும் எடுத்த வேலையை முடிக்காது, அவ்விடத்தைவிட்டுச் செல்ல விரும்பாமல் கடமையே பெரிது என வாழ்ந்தார் பிரேம் சந்த்.

கடமைக்கு முதலிடம் தருவோர் வாழ்க்கையில் வெற்றிபெறுவர். நீங்களும் அன்றாடப் பணிகளை அன்றன்றைக்கே முடிக்கும் பழக்கத்தை மேற்கொள்ளுங்கள். உங்களை வெல்ல யாராலும் இயலாது.

மாணவர்களே! நீங்கள் எப்படி? கடமையுணர்ச்சிமிக்கவர்களா?

English

CLASS: VII BLUE PRINT AND MODEL QUESTION PAPER

Sl. No.	SECTIONS	Knowledge 30% 18 marks			Understanding 40% 24marks			Application/ Skill 30% 18marks			Total 100% 60 marks
		VSA	SA	LA	VSA	SA	LA	VSA	SA	LA	
1.	Vocabulary A										
	Synonym & Antonyms.	Q3 (1)									
	Compound Word/ Prefix	Q3 (1)									
	Make Sentences / Fill Up				Q5 (1)						11
2.	Grammar B										
	Fill up							Q3 (1)			
	Multiple Choice Question							Q3 (1)			
	Substitution Table / Transformation	Q3 (1)									09
3.	Prose C										
	Short Question & Answer				C5 3(1)						
	Long Question & Answer						C3 1(5)				08
4.	Poetry D										
	Quote from Memory						C2 1(5)				
	Appreciation Questions	Q3 (1)									
	Paragraph Questions							C2 Q1 (5)			13
5.	Supplementary Reader E										
	Multiple Choice Questions	Q3 (1)									
	Fill up/ Short Answers	Q3 (1)									
	Paragraph							C3 1(3)			09
6.	Letter Writing							3(1)			03
7.	Reading/Picture Comprehension Translation					4 (1)					04
8.	Paragraph Writing (General)					3 (1)					03
	Total	18			8	7	10	6	5	6	60

English

VSA-Very Short Answer SA –Short Answer LA- Long Answer C- Choice Question

MODEL QUESTION PAPER

CLASS: VII
Subject: ENGLISH

Time: 2.30 Hours
Total Marks: 60

Summative Assessment SECTION A VOCABULARY

1. Match the following: 3x1=3
- | Word | Meanings |
|-------------|-----------------------|
| 1. giggled | small gaps |
| 2. realized | laugh in a silly way. |
| 3. crevices | understood |
2. Link the correct opposites: 3x1=3
- | | |
|--------------|-----------|
| 1. increased | bad |
| 2. good | cold |
| 3. hot | decreased |
3. Make new words by adding prefix in – and suffix –ment to the following words. 3x1 =3
- | | |
|---------------|-------|
| 1. discipline | _____ |
| 2. treat | _____ |
| 3. ability | _____ |

SECTION B GRAMMAR

- I. Underline the adverbs and name the kind of adverb in the given sentences 3x1 =3
- The Rani of Jhansi fought bravely.
 - _____ Why didn't you come to school regularly?
 - _____ Rani looks pretty well.
- II. Fill in the blanks with right adjectives from the box. 3x1=3
- | |
|----------------------------------|
| large, roomy, courageous, clever |
|----------------------------------|
- Kolkata is a _____ city.
 - The _____ girl was praised by the teacher.
 - Netaji was a _____ leader.

- III. Construct atleast five sentences using the future continuous tense from the substitution table given 5x1=5

The Children	shall be	enjoying	in the evenings.
I	will be	going	to Chennai next month.
Anitha		playing	Pongal in January.

We Ramesh		celebrating working	rushing out of the door. the film. to temple today. hard tonight for exam.
--------------	--	------------------------	---

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

SECTION C PROSE

- I Answer any three of the following in about two or three sentences 3x1=3
1. What do ants build along with their homes?
 2. Why do ants steal the pupae of another colony?
 3. What good news did the Principal have for Malar?
 4. What did Subhash learn from the teachings of Swami Vivekananda?
 5. Why is Subhash called “Netaji” or leader?
- II. Answer any one of the following in about six or seven lines 1x5=5
1. What was Malar’s grandmothers’ role in making her feel a winner?
 2. What did Subash do as CEO of Calcutta Municipal Corporation?
 3. How are ants the forerunners of humanity in farming?

SECTION D POETRY

Quote from Memory any one of the following. 5

1. Write the first five lines of the poem “What are trees for”
Quote from memory the lines from the poem “What trees are for”
2. Some trees are for swinging-----
-----make it cool.

I. Appreciation Questions 3 x1 =3

1. Little Kamala felt that her teacher “threw words at her like pots and pans’ When do people throw pots and pans?

2. Kamala talks of the ‘laughing faces’ of the children being ‘a blur’. Why does she say so?

3. Some trees are for discovering – an insect, bug or fly. What have you observed on a tree?

- II. Answer any one of the following in about 80 words (6 or 7 sentences) 1 x 5 =5
- a) What are all the things that the mother bat does after her son is born?
 - b) What feelings do the poets communicate about the tree through the poem “What trees are for”?
 - c) What do you understand from the poem ‘Bat’ in a few sentences?

SECTION E
Supplementary Reader

I. Choose the correct answer:

1. The whole family was happy to see _____
 - a) the tree
 - b) the mangoes
 - c) the blossoms
 - d) the goat
2. The mango sapling was watered by _____
 - a) Ramana's brother
 - b) Lalitha
 - c) Neelambal
 - d) Ramana
3. Ramana's mother says that her son is _____
 - a) The biggest gift
 - b) a naughty boy
 - c) very playful
 - d) very studious

II. Answer any three of the following in about two or three sentences 3x1=3

1. What did mother rat want to do?
2. Why did the giant love a particular boy the most?
3. I have many beautiful flowers, "he said, "but the children are the most beautiful flowers of all" Who said these words? What made the person say it?

III Answer any one of the following in about (80 words) a paragraph 1x3=3

1. Describe the process involved in planting a sapling?
2. Have you ever visited a park in your area? Write about the pleasant experience you had there.
3. In what ways do mangoes ripened with chemicals affect our health?

IV. Letter Writing 3

Write a letter to your friend informing him about your recent vacation and the most exciting part of the holiday.

Place: _____

Date: _____

Dear _____

Yours affectionately,

V. Reading Comprehension:

Read the given passage and answer the questions given below: 5x1=5

Ram's uncle had a big farm. He went there for a full day picnic. In his farm, he had four cocks, two dogs, a horse and three cows. His daughter is a good actor. Once she played the role of a duke in a play. She is also a good friend of Ravi.

Answer the following.

1. Where did Ram go?
2. How many cocks did his uncle have?
3. What was his daughter good at?
4. What was the role she played?
5. Give a suitable title to the passage?

VI. Write a paragraph on any one of the following in about ten sentence. 3x1=3

1. Importance of trees.
2. My ambition.
3. Importance of news paper.

கணக்கு

ஏழாம் வகுப்பு தொகுத்தறி மதிப்பீடு (Summative Assessment)

வினா வடிவமைப்பு – Blue Print

வ.எண்	தலைப்பு	அறிதல்				புரிதல்				பயன்படுத்துதல்				திறன் பெறல்				மொத்தம்	
		1	2	3	5	1	2	3	5	1	2	3	5	1	2	3	5		
1	எண்ணியல்	-	-	-	-	3 (3)	8 (4)	3 (1)	-	3 (3)	2 (1)	6 (2)	-	-	-	-	-	-	25
2	இயற்கணிதம்	2 (2)	-	-	-	4 (4)	8 (4)	6 (2)	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	20
3	வடிவியல்	4 (4)	2 (1)	-	-	1 (1)	4 (2)	-	-	-	2 (1)	6 (2)	-	-	-	-	-	-	19
4	செய்முறை வடிவியல்	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 (1)	-	-	-	-	-	5 (1)	8
5	விவரங்களைக் கையாளுதல்	1 (1)	2 (1)	-	-	1 (1)	2 (1)	-	-	1 (1)	-	-	-	-	-	-	-	5 (1)	12
		7	4	-	-	9	22	9	-	4	4	15	-	-	-	-	10	84	
மொத்தம்		11				40				23				10				84	
சதவீதம்		13%				48%				27%				12%				100%	

- 1 மதிப்பெண் வினாக்கள் 20 x 1 = 20
 2 மதிப்பெண் வினாக்கள் 10 x 2 = 20
 3 மதிப்பெண் வினாக்கள் 5 x 3 = 15
 5 மதிப்பெண் வினாக்கள் 1 x 5 = 5

குறிப்பு: வினா வடிவமைப்பில் () அடைப்புக் குறியுள்ள எண்கள் வினாக்களின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கும்.

கணக்கு

தொகுத்தறி மதிப்பீடு – மாதிரி வினாத்தாள்

ஏழாம் வகுப்பு

நேரம் : 2.30 மணி
மதிப்பெண் : 60

பகுதி – அ

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க

10 x 1 = 10

1. $-70 \times 1025 \times 0$ ன் மதிப்பு..... ஆகும்.

அ. 1	ஆ. 71750	இ. -71750	ஈ. 0
------	----------	-----------	------
2. ஒரு பள்ளியிலுள்ள 120 மாணவர்களை அப்பள்ளியானது சுற்றுலாவுக்கு அழைத்துச் செல்கிறது. அவ்வாறு அழைத்துச் செல்ல பயணத்தொகை மொத்தமாக ரூ.1800 ஐ மாணவர்களிடமிருந்து பெறப்பட்டால் ஒவ்வொரு மாணவரும் செலுத்திய தொகை எவ்வளவு?

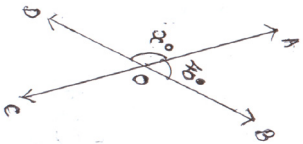
அ. ரூ. 20	ஆ. ரூ.18	இ. ரூ.15	ஈ. ரூ.22
-----------	----------	----------	----------
3. $0.1 \div 0.1$ க்கு சமமானது

அ. 0.1	ஆ. 0.01	இ. 0.2	ஈ. 1
--------	---------	--------	------
4. $-7xy$ இல் உள்ள எண்கெழு

அ. x	ஆ. -y	இ. -7	ஈ. 7
------	-------	-------	------
5. $5m^2 + 25 mn + 4n^2$ என்ற கோவையின் படி

அ. 1	ஆ.2	இ.3	ஈ.4
------	-----	-----	-----
6. நிலையான எண் மதிப்பைப் பெறக்கூடிய ஒரு அளவீடு.....எனப்படும்.

அ. மாறி	ஆ. உறுப்பு	இ. மாறிலி	ஈ கோவை
---------	------------	-----------	--------
7. ஒரு செவ்வகத்திற்கு.....சமச்சீர் கோடுகள் இருக்கும்.

அ. 2	ஆ.1	இ.3	ஈ.4
------	-----	-----	-----
8.  படத்தில் x° ஆல் அடைபடும் கோண அளவு

அ. 125°	ஆ. 105°	இ. 140°	ஈ. 135°
----------------	----------------	----------------	----------------
9. முதல் 20 முழு எண்களின் வீச்சு.....

அ. 20	ஆ. 21	இ. 19	ஈ. 18
-------	-------	-------	-------
10. ஒரு கோட்டின் மீது உண்டாகும் அடுத்துள்ள கோணங்களின் கூடுதல்.....

அ. 90°	ஆ. 180°	இ. 270°	ஈ. 360°
---------------	----------------	----------------	----------------

II. கோட்ட இடங்களை நிரப்புக

5 x 1 = 5

11. $\frac{3}{8}$ என்பது.....எண்ணாகும்.
12. ஒரு வகுப்பிலுள்ள 40 மாணவர்களுள் $\frac{3}{4}$ மாணவர்கள் அறிவியல் பாடத்தை விரும்பிப் பயில்கிறார்கள் என்றால் அப்பாடத்தை விரும்புவோரின் எண்ணிக்கை.....
13. பல உறுப்புகளால் உருவானதுஎனப்படும்.
14. இரண்டு கோடுகள் வெட்டிக்கொள்ளும்போது ஏற்படும் பொதுப்புள்ளிகளின் எண்ணிக்கை..... ஆகும்.
15. கொடுக்கப்பட்ட விவரங்களில் அதிக எண்ணிக்கையில் காணப்படும் விவரம்எனப்படும்.

III. பொருத்துக

5 x 1 = 5

16. $2\frac{1}{5}$ இல் $\frac{1}{4}$ ன் பங்கு - $2p^2q^2$
17. $-6 p^2q^2+8p^2q^2$ - 120° .
18. $5ab+bc -3ab$ - 180° .
19. 60° இன் மிகை நிரப்புக் கோணம் - $2ab + bc$
20. நேர்க்கோணம் - $11/20$

	- $-2p^2q^2$
	- $8ab+bc$

21. சுருக்குக. $\frac{3}{7} + \frac{2}{5}$

22. வாசு என்பவர் தன்னிடம் இருந்த 65 சாக்லெட்டுகளுள் $\frac{3}{5}$ பங்கை தன் நண்பர்களுக்கு அளித்துவிட்டார் எனில் மீதமுள்ள சாக்லெட்டுகளின் எண்ணிக்கை யாவை ?

23. $\frac{2}{5}$ மற்றும் $\frac{4}{7}$ க்கு இடைப்பட்ட இரண்டு விகிதமுறு எண்களைக் கூறுக.

24. வகுக்க $\frac{3}{5} \div (-\frac{4}{10})$

25. $5m^2 - 9$ லிருந்து $-3m^2 + 63 + 9$ கழிக்க.

26. $x = 2$ எனக் கொடுக்கப்பட்டால்

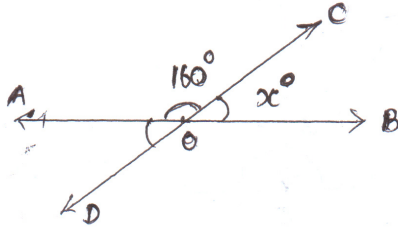
$$\frac{7x^2 - 2x^2}{(3x - 1)(2x + 1)}$$

ன் மதிப்பு என்ன ?

27. கீழ்க்கண்ட கூற்றிற்கு இயற்கணித கோவை எழுதுக
 y மற்றும் 6-ன் கூடுதலில் இருந்து x -ன் 4 மடங்கைக் கழிக்க.

28. மையத்தைப் பொறுத்து 90 டிகிரி அல்லது 180 டிகிரிக்கு சுழற்றும் பொழுது கிடைக்கும் உருவங்களை வரைக.

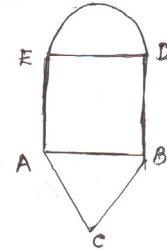
29.



படத்தில் $\angle AOB$ மற்றும் $\angle AOD + \angle DOC$

காண்க

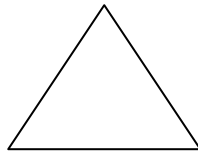
30. படத்தில் இருந்து இணை மற்றும் இணையில்லாக் கோடுகளைப் பட்டியலிடுக



31. 5, 4, 6, 8, 2 ஆகிய விவரங்களுக்கு வீச்சு காண்க

32. $ab, a^2b, a^2b^2, 7a^2b$ ஆகியவற்றில் ஒத்த உறுப்புகளையும் மாறுபட்ட உறுப்புகளையும் குறிப்பிடுக

33. கீழ்க்கண்ட வடிவங்களில் எத்தனை சமச்சீர் கோடுகள் உள்ளன ?



34. வீச்சு என்றால் என்ன ?

35. $2^7, 5^2$ இல் எது பெரியது ?

பகுதி - இ

V. எவையேனும் 5 வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளி

5 x 3 = 15

36. சுருக்குக $-3 \frac{4}{5} + 2 \frac{3}{8}$

37. ஒரு பேருந்து 5 மணி நேரத்தில் 200 கி.மீ தொலைவைக் கடக்கிறது. மணிநேரத்தில் கடக்கும் தொலைவு என்ன?

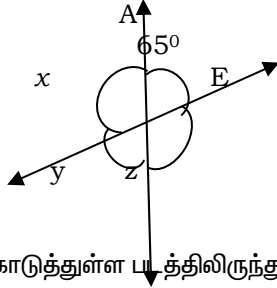
1

38. ஒரு முக்கோணத்தின் 3 பக்கங்கள் $(3a + 4b - 2)$, $(a - 7)$ மற்றும் எனில், அதன் சுற்றளவு என்ன?

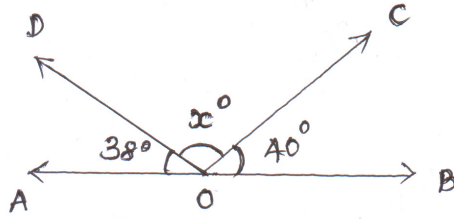
$(2a - 4b + 3)$

39. $a = 5$, $b = -3$ எனில் $\frac{(4-a)^2 + (12-b)}{7-b}$ ன் மதிப்பைக் காண்க.

40. படத்தில் கோண அளவுகள் x, y, z ன் மதிப்பைக் காண்க.



41. கொடுத்துள்ள படத்திலிருந்து x° ன் மதிப்பைக் காண்க.



42. ஒரு

தொலைக்காட்சி பெட்டியின் விலை

ரூ.5200 எனில், 25 தொலைக்காட்சி

பெட்டிகளின் விலை என்ன?

43. 100° அளவுள்ள கோணங்களை வரைந்து அதன் இரு சமவெட்டியை வரைக.

பகுதி - ஈ

VI. எதேனும் ஒன்றனுக்கு விடையளிக்க.

1 x 5 = 5

44. 20 நபர்களின் எடை (கிகி) கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 42, 52, 45, 51, 55, 49, 62, 41, 52, 48, 64, 42, 49, 50, 47, 53, 59, 60, 46, 59 நிகழ்வு பட்டியலைக் கொடுத்துள்ள பிரிவு இடைவெளிகளை வைத்து அமைக்க. 40-45, 45-50, 50-55, 55-60 மற்றும் 60-65 (அல்லது)

AB = 8 செ.மீ அளவுள்ள கோட்டுத்துண்டிற்கு மையக்குத்துக்கோடு வரைக.

அறிவியல்

வகுப்பு - 7 வினாத்தாள் திட்ட வரைவு

வ.எ	அலகுத் தலைப்பு	சார்ந்த பாடம்	அறிதல்			புரிதல்			பயன்பாடு			திறன்			மொத்த வினாக்களின் எண்ணிக்கை	மொத்த மதிப்பெண்
			1	2	3	1	2	5	1	2	5	1	2	5		
1	தாவரப்புற அமைப்பியல்	தாவரவியல்	1				1	1	1	1					5	
2	வகைப் பாட்டியல்	தாவரவியல்	1	1			1			1	1				5	
3	அன்றாட வாழ்வில் விலங்குகளின் பங்கு	விலங்கியல்					1	1	1	1			1		5	
4	தாவரங்கள்-விலங்குகளின் உணவூட்டம்	விலங்கியல்	1	1			1	1							4	
5	நம்மைச் சுற்றி உள்ள பருப்பொருள்கள்	வேதியியல்	1	1		1	1	1			1		1		7	
6	அளவீட்டியல்	இயற்பியல்	1	1			1	1				1	1		6	
7	இயக்கவியல்	இயற்பியல்		1			1			1	1	1	1		6	
	மொத்தம்		5	5		1	7	5	2	4	3	2	4		38	

அறிவியல்

தொகுத்தறி மதிப்பீடு-மாதிரி வினாத்தாள்
ஏழாம் வகுப்பு - அறிவியல்

நேரம் : 2.30 மணி

மதிப்பெண் : 60

பகுதி - அ

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

1 x 10 = 10

I. பலவுள் தெரிவு.

1. தமிழ் நாட்டின் மாநில விலங்கு-----
அ. பசுமாடு ஆ.எருமை மாடு இ.வரையாடு ஈ. மான்
2. விலங்குகளைப் பாதுகாக்க ஏற்படுத்தப்பட்ட அமைப்பு-----
அ. ரெட்கிராஸ் ஆ. புளூகிராஸ் இ. கிரீன் கிராஸ் ஈ. ஓயிட் கிராஸ்
3. தற்சார்பு உயிர்கள் எனப்படுபவை-----
அ. மனிதன் ஆ. பசுமாடு இ. பாம்பு ஈ. மாமரம்
4. தாவரங்களில் ஒளிச்சேர்க்கை வினையால் கிடைப்பது-----
அ. ஸ்டார்ச் ஆ. கரியமிலவாயு இ. பச்சையம் ஈ. உருளை
5. ஓரைசா சட்டைவா என்ற இருசொற்பெயர் இதனைக் குறிக்கும்-----
அ. சோளம் ஆ. நெல் இ. கோதுமை ஈ. உருளை
6. திண்மம் என்பது-----
அ. குறிப்பிட்ட வடிவம் கொண்டது ஆ. குறிப்பிட்ட பருமன் கொண்டது
இ. குறிப்பிட்ட வடிவம் மற்றும் பருமனளவு கொண்டது
ஈ. பாயும் தன்மை கொண்டது.
7. மூன்று நிலைகளில் இருக்கும் ஒரே பொருள்-----
அ. நீர் ஆ. கல் இ. கண்ணாடி ஈ. ரப்பர்
8. பரப்பளவின் அலகு-----
அ. மீ ஆ. மீ² இ. செ.மீ ஈ. மீ³
9. திரவங்களின் கன அளவை அளவிடப் பயன்படும் இந்த கலனின் பெயர்
அ. ஆய்வுக் குழாய் ஆ. மணிச்சாடி இ. அளவீட்டுச் சாடி ஈ. பியூரெட்
10. நீங்கள் இரு சக்கர வாகனத்தை ஓட்டிக் கொண்டிருக்கும் போது அதன் வேகத்தை கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதைப் பயன்படுத்தி அறிவீர்கள்-----
அ. வெப்பநிலை மானி ஆ. பாரமானி இ. வேகமானி ஈ. பாகைமானி

பகுதி - ஆ

அ. குறுகிய வினாக்கள்

15 X 2 = 30

ஆ. ஏதேனும் பதினைந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

11. அ. அடைக்காத்தலுக்குப் பிறகு கோழி முட்டைகள்-----
நாட்களுக்குப் பிறகு குஞ்சு பொறிக்கும் (21/31)
ஆ. தேன் கூட்டில் ஒரே ஒரு ----- இருக்கும் (இராணித் தேன்/ஆண்தேன்)

12. கொடுக்கப்பட்டுள்ள அட்டவணையை ஆராய்ந்து பூர்த்தி செய்யவும்

விலங்கு	பயன்பாடு
நாய்	-----
-----	வண்டி இழுக்கும்
பசு	-----
-----	இறைச்சிக்காகப் பயன்படும்

II. சரியா ? தவறா ?

13. ஒரு வயது குழந்தையாக இருக்கும் போது தோன்றும் பற்கள் பால்பற்கள் எனப்படும் (சரி/தவறு)
ஆ. நிலைத்த பற்களின் எண்ணிக்கை 36 (சரி/தவறு)

14. உணவுப் பொருள்களை அவற்றின் ஊட்டச்சத்துக்களுடன் பொருத்துக.

அ	அரிசி	புரதம்
ஆ	கொண்டைக்கடலை	தாதுப்பொருள்
இ	பால்	கார்போஹைட்ரேட்டுகள்
ஈ	கீரை	கால்சியம்

15. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பற்களின் படங்களை வரைந்து அதன் பயன்களைப் பட்டியலிடுக.

வ. எண்	படம் வரைக.	பற்களின் பெயர்	பயன்
1	வெட்டும் பல்
2	கடைவாய் பல்

16. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

அ. மருந்துகளின் இராணி என அழைக்கப்படுவது-----

ஆ. ஐந்துலக வகைப்பாட்டு முறையை வகைப்படுத்தியவர்-----

(விட்டேகர்/காரல் லின்னேயஸ்)

17. பொருந்தாத ஒன்றை வட்டமிடுக

(1) அ) யுடிகுலேரியா, ஆ) நெப்பந்தஸ் இ) சப்பாத்திக்கள்ளி ஈ) செம்பருத்தி

(2) அ) மூங்கில் ஆ) தைலமரம் இ) தென்னை ஈ) அவரை

18. செம்பருத்தி மலரின் படம் வரைந்து பாகங்களைக் குறிக்கவும்

19. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக

அ) நான் ஒரு நீர்த்தாவரம்-----

ஆ) நான் பாலவனத்தில் வளருவேன்-----

20. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளைப் படித்து சரி செய்க

அ) கிளாமிடோமோனஸ் விலங்கு புரோட்டிஸ்டா வகையைச் சார்ந்தது,

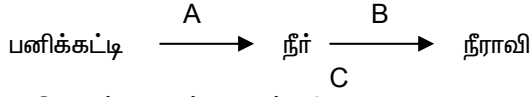
ஆ) பாக்டீரியாக்கள் அனைத்தும் பல செல் உயிரிகள் ஆகும்

21. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக

அ) வாயு மூலக்கூறுகளுக்கு இடையே உள்ள ஈர்ப்பு விசை, திண்மத்தை விட-----

(குறைவு, அதிகம்)

22. வெவ்வேறு வெப்பநிலையில் பொருள்கள் ஒரு நிலையிலிருந்து மற்றொரு நிலைக்கு மாற்றம் அடைகிறது, கீழ்க்காணும் ABC மாற்றத்தின் பெயர்களை எழுதுக



23. பொருந்தாதவற்றை வட்டமிடுக

அ. தண்ணீர், பால், தேன், பனிக்கட்டி

ஆ. தொப்பி, மேசை, பென்சில், பழச்சாறு

24. கீழ்க்காணும் அட்டவணையை நிரப்புக

வ.எண்	நீளத்தின் அலகு	பரப்பளவின் அலகு
1	செ. மீ (cm)	-----
2	-----	மி.மீ ² (mm ²)

25. கீழ்க்கண்டவற்றை உற்றுநோக்கி கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு பதிலளிக்கவும் மண்ணெண்ணெய்

நீர்

தேன்

அ) நீரைவிட அடர்த்தி குறைவான திரவம் எது ?

ஆ) அடர்த்தி அதிகமான திரவம் எது ?

26. படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள வடிவங்களின் பருமனைக் கணக்கிடவும்



ஒவ்வொரு சிறிய கனசதுரமும்

1. செ. மீ பக்கம் கொண்டவை

27. விடுபட்ட இடத்தைப் பூர்த்தி செய்க

வேகத்தின் அலகு	?
?	ms ⁻²

28. விடுபட்ட இடத்தைப் பூர்த்தி செய்க.

வேகம் = $\frac{\text{கடந்த தொலைவு}}{\text{?}}$

முடுக்கம் = திசை வேக மாறுபாடு

29. பூர்த்தி செய்க

1 கி. மீ / மணி என்பது = 5/18 மீ/வி

அதே போல் 2 கி. மீ / மணி = ----- மீ / வி

30. வரைபடத்தானை எடுத்துக்கொள்க. பின்வரும் காலம், தொலைவுகளைக் கொண்டு வரைபடத்தை வரைக.

காலம்	10	15	20	25	30
தொலைவு	10	20	30	40	50

பகுதி-இ

அ) ஒவ்வொரு பிரிவிலிருந்தும் ஒரு வினா எனும் அடிப்படையில் நான்கு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். $4 \times 5 = 20$

ஆ) ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் ஐந்து மதிப்பெண் உண்டு.

இ) தேவையான இடங்களில் படம் வரைக.

பிரிவு - அ

31. இந்தியாவின் மிகத் தொன்மையான தொழில்களில் பட்டுப் புழு வளர்க்கும் தொழிலும் ஒன்று

அ) பட்டு இழை என்றால் என்ன ?

ஆ) பல்வேறு பட்டு வகைகள் யாவை ?

இ) பட்டுப்புழுவின் பல்வேறு நிலைகள் யாவை ?

32. அ. பூச்சி உண்ணும் தாவரங்களை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

ஆ. லைக்கன்கள் பற்றிக் குறிப்பு வரைக.

பிரிவு - ஆ

33. மனித செரிமான மண்டலத்தைப் படத்துடன் விவரி.

34. விலங்குகளின் தொகுதிகளையும், பண்புகளையும் பட்டியலிடுக.

பிரிவு - இ

35. காரணம் கண்டறியவும்.

அ) மல்லிகைப்பூவின் வாசம் நாம் தூரத்தில் அமர்ந்திருந்தாலும் உணர் முடிகிறது ஏன் ?

ஆ) ஒரு கண்ணாடிக் குடுவையில் நீருடன் சிறிதளவு உப்பைச் சேர்த்தால்

உப்புக்கரைசலாகிறது. ஆனால் அதன் அளவு மாறுவதில்லை ஏன் ?

36. திவ்யாவிற்கு பழக்கமான பொருள்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இவற்றை திண்மம், திரவம், வாயு என வகைப்படுத்து.

செங்கல், மண்ணெண்ணெய், பால், தேங்காய் எண்ணெய், காற்று, புத்தகம், மேசை,

ஆக்ஸிஜன், கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடு

பிரிவு - ஈ

37. அ) தனி ஊசலின் படம் வரைந்து அதில் ஊசலின் நீளம், அலைவு, வீச்சு ஆகியவற்றை வரையறுக்கவும்.

ஆ) ஊசலின் நீளம், தொலைவு, வீச்சு இவற்றிற்கிடையே உள்ள தொடர்பை விளக்கவும்

38. A B என்ற இரண்டு மகிழுந்துகள் சென்னையிலிருந்து திருச்சிக்குச் செல்கின்றன.

வெவ்வேறு நேரங்களில் அவை கடந்த தொலைவுகள் கீழ்க்காணும் அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

வ. எண்	எடுத்துக்கொண்ட நேரம் (மணியில்)	கடந்த தொலைவு	
		A மகிழுந்து	B மகிழுந்து
1	1	30	50
2	2	60	100
3	3	90	150
4	4	120	200
5	5	150	250

ஒரே வரைபடத்தாளில் இரண்டு மகிழுந்துகளின் தொலைவு கால வரைபடத்தை வரையவும்.

அ) இந்த வரைபடத்திலிருந்து நீவிர் பெறப்படும் முடிவு யாது ?

ஆ) எந்த மகிழுந்து வேகமாகச் சென்றது ?

சமூக அறிவியல்
7ஆம் வகுப்பு
வினாத்தாள் வடிவமைப்பு (Blue Print)

வ. எண்	பாடம்	அறிதல்			புரிதல்			ஆளல்			ஆற்றல்			மொத்தம்
		புறவய வினா	குறு வினா	கட்டுரை வினா	புறவய வினா	குறு வினா	கட்டுரை வினா	புறவய வினா	குறு வினா	கட்டுரை வினா	புறவய வினா	குறு வினா	கட்டுரை வினா	
1	வரலாறு	6 (1)	1 (2)		1 (1)	2* (2)	1 (5)		1 (2)	1* (5)	6 (1)			22
2	புவியியல்	3 (1)				3 (2)	1 (5)	1 (1)						15
3	குடிமையியல்	1 (1)	1 (2)		5 (1)	1* (2)		1 (1)	2 (2) 1*	2 (5) 1*	6* Choice			23
மொத்த மதிப்பெண்கள்		10	4		6	6	10	2	6	10	6			60
மொத்த வினாக்களின் எண்ணிக்கை		10	2		6	2+3*	3	2	3+1*	2+2*	6+6*			48

குறிப்பு: அடைப்புக்குள் () மதிப்பெண்
 புறவய வினா (Objective type Question)
 குறு வினா (Short Question)
 விரிவான வினா (Detailed Question)
 *தெரிவு வினாக்கள் (Choice Questions)

சமூக அறிவியல்
ஏழாம் வகுப்பு
முதல் பருவம் (தொகுத்தறி மதிப்பீடு) மாதிரி வினாத்தாள் (SA)

காலம்: 2.30 மணி

மதிப்பெண்கள்: 60

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

7x1=7

1. _____ நூற்றாண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலமே இடைக்காலம் எனப்படுகிறது.
 (அ) 8-18 ஆ 1-8 இ) 18-நிகழ்காலம்
2. விருபாக்ஷர் ஆலயமானது கோயிலைப் போல் கட்டப்பட்டுள்ளது.
 (அ)கைலாசநாதர் ஆ)பிரகதீஸ்வரர் இ)ஹொய்சாலேஸ்வரர்
3. முதலாம் நரசிம்மவர்மரின் பட்டப்பெயர் _____ ஆகும்.
 (அ) வாதாபி கொண்டான் ஆ) ஜெயம்கொண்டான் இ) கடாரங்கொண்டான்
4. பான்ஜியா _____ பெரிய தட்டுகளாக உடைக்கப்பட்டுள்ளது.
 (அ) 7 ஆ 6 இ) 10
5. கடற்கரைகள் எதனுடன் தொடர்புடையவை ?
 (அ) ஆறுகள் ஆ) பனியாறுகள் இ)அலைகள்
6. தேசியப் பாடல் 'வந்தே மாதரத்தை' இயற்றியவர்
 (அ) பக்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி ஆ) இரவீந்திரநாத் தாகூர் இ)ஜவஹர்லால் நேரு
7. உலகில் இந்தியா பரப்பளவில் _____ பெரிய நாடு.
 (அ) இரண்டாவது (ஆ) ஐந்தாவது (இ) ஏழாவது

II. கோட்ட இடத்தை நிரப்புக

7x1=7

8. நாளந்தா பல்கலைக்கழகத்தைப் புதுப்பித்தவர் _____
9. முற்கால மேலைச் சாளுக்கியர்களில் மிகச் சிறந்த அரசர் _____
10. திருவாசகத்தை இயற்றியவர் _____
11. எரிமலை என்பது பூமியின் ஒரு _____ ஆகும்
12. பாறைகள் உடைக்கப்படுவது மற்றும் சிதைக்கப்படுவதுமான செயல்களானது _____ என அழைக்கப்படுகிறது.
13. இந்திய நாட்டின் தலைவர் _____ ஆவார்.
14. இந்தியாவின் உச்சநீதிமன்றம் அமைந்துள்ள இடம் _____.

III. பொருத்துக.

4x1= 4

- | | | |
|-------------------------|---|---------------------------|
| 15. மெகஸ்தனிஸ் | - | திருப்பாவை |
| 16. அரசியல் நிர்ணய சபை | - | கிரேக்க எழுத்தாளர் |
| 17. மவுண்ட் கிளிமஞ்சாரோ | - | முதற்கால மேலை சாளுக்கியர் |
| 18. ஆண்டாள் | - | 9 டிசம்பர் 1946 |
| | - | ஆப்பிரிக்கா |

VI. குறுகிய விடையளி (ஏதேனும் எட்டு வினாக்களுக்கு மட்டும்)

8x2= 16

19. இந்தியாவில் ஆட்சிசெய்த இராசபுத்திரர்களில் ஏதேனும் நான்கு வகையினரின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.
20. தக்காணத்தை வட இந்தியாவிலிருந்து எவைப் பிரிக்கின்றன ?
21. சோழர்களின் நிர்வாகப்பிரிவுகள் குறித்து எழுதுக.
22. பல்லவர்களின் நிர்வாகப்பிரிவுகள் குறித்து எழுதுக.
23. நிலநடுக்கங்களைப் பாதிக்கும் சக்திகளைக் கூறுக.
24. வானிலை சிதைவு குறித்து சிறு குறிப்பு எழுதுக.
25. நீண்ட மணல்திட்டிகள் என்றால் என்ன ?
26. எரிமலைகளின் வகைகள் யாவை ?

27. இந்தியாவின் அமைவிடத்தை எழுதுக.
28. நமது நாட்டுப்பண் கூறும் செய்திகள் யாவை ?
29. இந்தியா ஒரு மதசார்பின்மை நாடு என ஏன் கூறுகிறோம் ?
30. நமது தேசிய மலர் கூறும் செய்தி யாது ?

V. விரிவான விடையளி (ஏதேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு மட்டும்) 4x5= 20

31. இராசபுத்திரர்கள் பல்வேறு துறைகளில் ஆற்றிய பங்களிப்பினை விவரி.
32. சோழர்களின் நிர்வாக அமைப்பினை விளக்குக.
33. பாறைச் சிதைவு வகைகளைக் கூறி ஏதேனும் ஒன்றை உதாரணத்துடன் விளக்குக.
34. லோக்சபா பற்றி எழுதுக.
35. புவி அடுக்குகளைக் கூறி ஏதேனும் ஒன்றை விளக்குக.
36. இறையாண்மையின் சிறப்பைக் கூறுக ?

VI. வரைபடத்தில் குறிக்க. 6x1= 6

37. (a) இந்திய வரைபடத்தில் கீழ்க்காணும் இடங்களைக் குறிக்கவும்.
டெல்லி, அஜ்மீர், நாளந்தா, மாமல்லபுரம், தஞ்சாவூர், அஜந்தா(அல்லது)
- (b) உலக வரைபடத்தில் கீழ்க்கண்டவற்றை வண்ணத்தில் குறிக்க.
(i) பசிபிக் நெருப்பு வளையப் பகுதி
(ii) கென்யா எரிமலை
(iii) பாரன் தீவுகள்
(iv) பியூ ஜியாமா