

SECTION - A

- I. Multiple choice questions: 4x1=4
- Area of parallelogram = _____.
 a) $\frac{1}{2} bh$ sq. units b) bh sq. units c) $2\pi r$ units d) None of these
 - The distance around a circular region is known as _____.
 a) Circumference b) Area c) Rectangle d) Square
 - The money you borrow from the bank is called _____.
 a) Interest b) Principal c) Profit d) Loss
 - Formula for Amount = _____.
 a) Principal + Interest b) Principal - Interest
 c) $\frac{PTR}{100}$ d) Principal * Interest

SECTION - B

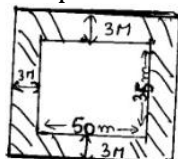
- II. Answer the following: 2x2=4
- Find the Area of circle whose radius is 14cm (Take $\pi = \frac{22}{7}$).
 - Draw the net for a cube and a cylinder.

SECTION - C

- III. Answer the following: 3x3=9
- Find the amount and simple interest whose principal ₹10,000, R = 5% and Time = 3 years.
 - Find the base of a parallelogram whose area is 400m² and height is 25m.
 - A shopkeeper purchased an article for ₹4560 and sold it for ₹5000. Find his profit & profit percent.

SECTION - D

- IV. Answer the following: 2x4=8
- a) A rectangular park is 50m long and 5m wide. A path of 3m width is constructed all around the park. Find the area of the path constructed.



(OR)

- By selling an article for ₹3250, a trader gains 30%. Find the cost price of the article.
- a) Construct a triangle ABC where AB = 5cm, BC = 7cm and AC = 6cm.
 (OR)
 b) Construct the right angled ΔPQR when $m\angle Q = 90^\circ$, QR = 7cm and PR = 9cm.

SECTION - A

- I. Multiple choice questions: 4x1=4
- Area of parallelogram = _____.
 a) $\frac{1}{2} bh$ sq. units b) bh sq. units c) $2\pi r$ units d) None of these
 - The distance around a circular region is known as _____.
 a) Circumference b) Area c) Rectangle d) Square
 - The money you borrow from the bank is called _____.
 a) Interest b) Principal c) Profit d) Loss
 - Formula for Amount = _____.
 a) Principal + Interest b) Principal - Interest
 c) $\frac{PTR}{100}$ d) Principal * Interest

SECTION - B

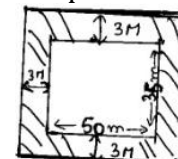
- II. Answer the following: 2x2=4
- Find the Area of circle whose radius is 14cm (Take $\pi = \frac{22}{7}$).
 - Draw the net for a cube and a cylinder.

SECTION - C

- III. Answer the following: 3x3=9
- Find the amount and simple interest whose principal ₹10,000, R = 5% and Time = 3 years.
 - Find the base of a parallelogram whose area is 400m² and height is 25m.
 - A shopkeeper purchased an article for ₹4560 and sold it for ₹5000. Find his profit & profit percent.

SECTION - D

- IV. Answer the following: 2x4=8
- a) A rectangular park is 50m long and 5m wide. A path of 3m width is constructed all around the park. Find the area of the path constructed.



(OR)

- By selling an article for ₹3250, a trader gains 30%. Find the cost price of the article.
- a) Construct a triangle ABC where AB = 5cm, BC = 7cm and AC = 6cm.
 (OR)
 b) Construct the right angled ΔPQR when $m\angle Q = 90^\circ$, QR = 7cm and PR = 9cm.

SECTION - A

I. Multiple choice questions: 4x1=4

- _____ is equal to the sum of the measures of its interior opposite angles.
 - Interior angle
 - An exterior angle
 - Opposite angle
 - Alternate angle
- The _____ of a set of observations is the observation that occurs most often.
 - Mean
 - Mode
 - Median
 - Range
- What is the probability of getting tail when a coin is tossed.
 - $\frac{1}{4}$
 - $\frac{1}{6}$
 - $\frac{1}{2}$
 - $\frac{1}{5}$
- $0.35 \div 7 = \underline{\hspace{1cm}}$.
 - 0.7
 - 0.5
 - 5
 - 0.05

SECTION - B

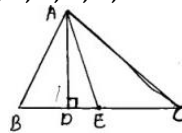
II. Answer the following: 2x2=4

5. Find the range of given data: 4, 6, 2, 1, 3, 8, 11.

6. In $\triangle ABC$, E is the midpoint of \overline{BC} .

$\overline{AD} = \underline{\hspace{1cm}}$.

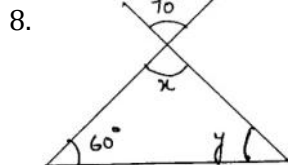
$\overline{AE} = \underline{\hspace{1cm}}$.



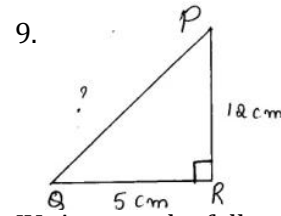
SECTION - C

III. Answer the following: 3x3=9

- Multiply: $\frac{3}{2} \times 5\frac{1}{3}$.
 - 43.08×100 .



Find x and y with reasons.



In a Right angle triangle PQR: PR = 12cm, QR = 5cm and Find PQ = ?

SECTION - D

IV. Answer the following: 2x4=8

10. a) Find mean, mode and median for given data 2, 3, 4, 5, 4, 3, 7.

(OR)

b) A milk container can hold $3\frac{3}{5}$ litres of milk. How much milk will be there in 50 such containers.

11. a) For the following data, draw a bar graph.

Passengers	1	2	3	4	5
Number of cars	10	8	6	7	4

(OR)

b) The following data shows the number of English and Mathematics books purchased by a school library in a past five years.

Year	2007	2008	2009	2010	2011
No. of English books	250	475	510	680	755
No. of Maths books	300	325	650	520	605

Draw a double bar graph.

- I. Write the synonyms of: $2 \times 1 = 2$
1. Cautious - 2. Dejected –
- II. Write the antonyms of: $2 \times 1 = 2$
3. Discourage X 4. Handsome X
- III. Frame sentences: $1 \times 1 = 1$
5. Fabulous –
- IV. Explain with Reference to Context: $2 \times 1 = 2$
6. 'I heard over the radio – ten years! He got ten years!
- a) Who said the above words to whom?
b) Who committed the crime and what was the punishment given?
- V. Answer in short: $3 \times 1\frac{1}{2} = 4\frac{1}{2}$
7. Why was Larry sentenced to prison?
8. What efforts did he take to find the man who had a face like the one on the wall?
9. Why was the companions of Mulan surprised?
- VI. Answer any one in paragraph: $1 \times 2\frac{1}{2} = 2\frac{1}{2}$
10. How did Mr. Jim make his mother believe him?
11. Do you think the narrator was an effective story teller? Why?
12. What do you think started the forest fire?
- VII. Answer any one in detail: $1 \times 3 = 3$
13. Can you sum up the events of the story 'Flames in the forest' in order?
Write a brief summary of the lesson.
14. Summarise the story of 'I never forget a face'.
15. 'Ma Ryan and Mrs. Moore react differently to the news of Larry getting ten years in jail'. What does this difference tell us about their characters?
- VIII. Lexical Skills: (Any one) (3)
- A. Read the comprehension passage carefully and answer the questions that follow:

Octopuses are extremely intelligent. They have even learnt a few tricks to get them out of sticky situations, as for example, when it is afraid of a predator.

As octopuses don't have teeth or sharp claws to defend themselves, they hide themselves in the sand on the bottom of the ocean floor. The octopus is like a chameleon because it can change the colour of its skin to match the sand. This colour change happens in less than a minute.

16. How do octopuses defend themselves?
17. With which animals the octopus is compared to? Why?
18. What do you mean by 'sticky situation'?

(OR)

B. You have bought a brand new cellphone built by a reputed company.

When you got home, you realized that the phone doesn't provide good call quality. Write a letter to the makers of the phone to register your complaint.

IX. Grammar: (5)

Rewrite the following sentence using appropriate adjective instead of the underlined words:

19. The man was doing something which was not lawful. (Leagal, illegal, important)
20. She is a wonderful baby (Make it exclamatory)
21. What a tasty cake! (make it an assertive statement)
22. Riya wants three notebooks two pens a box of pencils a box of erasers a compass box and a school bag.
23. Walter said you must wear sunscreen before stepping out (Rewrite the above two sentences with punctuation marks and capital letters)

- I. Write the synonyms for the following: $2 \times 1 = 2$
1. Acclaimed - 2. Gasp -
- II. Write the antonyms for the following: $2 \times 1 = 2$
3. Awful X 4. Fade X
- III. Frame sentences for the following: $1 \times 1 = 1$
5. Fuzzy -
- IV. Explain with Reference to Context: $2 \times 1 = 2$
6. "Oo er", said his house keeper. The apples began to swell up, the picture went all wobbly.
a) Who is the house keeper referred to here?
b) Why did the apples swell up?
- V. Answer in short for the following questions: $3 \times 1\frac{1}{2} = 4\frac{1}{2}$
7. The writer calls professor Branestawm's laboratory his inventory. Explain?
8. In what way the poet shows on expresses the muddle head's absent mindedness in clothes?
9. What were the two strangely opposite emotions that the narrator felt as he conquered the Everest?
- VI. Write a paragraph for the following: (Any one) $1 \times 2\frac{1}{2} = 2\frac{1}{2}$
10. a) What was the reaction of Professor Branestawm, Mrs. Flittersnoop and Colonel dedshott after the invention? (OR)
b) What were the words misspelt by the muddle head and what did he do in the train?
11. Each man carries within himself his own mountain peak. What does the narrator mean? How can one conquer it?
- VII. Write a detail for the following: (Any one) $1 \times 3 = 3$
12. Write a short summary of "The night we won the Buick"?
13. List out the incidents of Professor Branestawm in short summary.
14. Describe the narrator's experience of climbing the huge summit. What did the narrator learn?

VIII. Lexical skills: (3)

15. Write a letter to your dad asking permission for the school's trip.

(OR)

Develop a story for the following hints:

Old peasant all his sons lazy peasant dying called all his sons . . . told them of a treasure . . . hidden in the fields . . . to find it they must dig for it . . . then died . . . sons dug every but of the land no treasure showed the . . . corn a very fine crop . . . sons learnt the lesson . . . what?

IX. Grammar: (5)

A. Complete the following reported speech and fill in the blanks: (1)

16. Kaustav said, 'The next world cup will take place in Uruguay'. Kaustav said ____ (that / which) the next world cup ____ (will / would) take place in Uruguay.

B. Fill the missing words in reported speech: (1)

17. Neelam said, 'I am at station now'. Neelam said that __ at the station __.

C. Choose the correct conjunctions: $2 \times \frac{1}{2} = 1$

18. Atlas was tired ____ (as well as / but) he kept holding the sky.

19. This painting is by Mr. Hussain __ (while / yet) that one is by Mr. Irani.

D. Fill in the blanks with infinite forms of verbs in the brackets: (1)

20. Let's try ____ (laugh) when shyam tells a joke.

21. Tell Abinav ____ (talk) to me about the issue.


E. Rewrite the following sentences using suitable infinitives: $2 \times \frac{1}{2} = 1$

22. I was shocked when I heard that belt had lost the race.

23. Jerry was sad when he saw a homeless person out in the cold.

06.03.2020 EVERWIN VIDHYASHRAM SR. SEC. SCHOOL Marks: 25
STD: VII YA-COMPREHENSIVE REVISION PROGRAMME Time: 1hr
(FN) (Ama, Bea, Bri, Fasc) SCIENCE (PART – I)

I. Answer in one word: 5x1=5

1. Iron objects are coated with which metal during galvanisation?
2.  → Identify the type of all which is present in the blood.
3. Sludge is decomposed by _____ bacteria.
4. Name the gas produced in the digester tank.
5. From which ventricle, the deoxygenated blood is pumped into the lungs?

II. Answer in short: (Any 3) 3x2=6

6. Write about excretory system.
7. What is dialysis?
8. What is the function of bar screens in a waste water treatment plant?
9. Name the chemicals used to disinfect water.
10. Explain how painting of an iron gate prevents it from rusting?

III. Answer in paragraph: (Any 3) 3x3=9

11. What are the various causes of water pollution?
12. Untreated human excreta is a health hazard. Explain.
13. Why is blood needed by all the parts of a body?
14. What are stomata? State any two functions of it.
15. Explain why rusting of iron objects is faster in coastal areas than in deserts.

IV. Answer in detail: (Any 1) 1x5=5

16. Outline your role as an active citizen relation to sanitation.
17. When baking soda is mixed with lemon juice, bubbles are formed with the evolution of a gas. What type of change is it? Explain with diagram.

06.03.2020 EVERWIN VIDHYASHRAM SR. SEC. SCHOOL Marks: 25
STD: VII YA-COMPREHENSIVE REVISION PROGRAMME Time: 1hr
(AN) (Ama, Bea, Bri, Fasc) SCIENCE (PART – II)

I. Answer in one word: 5x1=5

1. Draw a convex lens.
2. Fill in the blanks:
 - i) Snow and ice are _____ form of water.
 - ii) The world water day is celebrated every year on _____.
3. Select the odd one out in the following:
 - i) Wood, medicines, computers, paper, rubber.
 - ii) Teak, sheesham, algae, poplar, neem.
4. Name the triangular glass solid that splits white light into different colours.
5. Which type of mirror is used as side mirror in vehicles?

II. Answer in short: (Any 3) 3x2=6

6. What are the different sources of water?
7. List five products we get from forest.
8. Define the following terms: a) Mirror b) Lens.
9. If it is assumed that all the plants on the Earth have died, then what will be its consequences?
10. Give two differences between a convex and a concave lens.

III. Answer in paragraph: (Any 3) 3x3=9

11. You have been asked to maintain a garden. How will you minimise the use of water?
12. Write the uses of concave mirror.
13. Explain how forests prevent floods.
14. Suggest three ways you can adopt to minimise the wastage of water.
15. Earth is also called as blue planet. Give reason.

IV. Answer in detail: (Any 1) 1x5=5

16. a) Explain the role of forest in maintaining the balance between oxygen and carbon dioxide in the atmosphere. (OR)
b) State the characteristics of image formed by a plane mirror.

I. பொருள் தருக: 3x1=3

1. சாண் - 2. காவற்புரை - 3. நலகினாள் -

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக: 4x1=4

4. கருத்துக் கடங்களை அறிமுகப்படுத்தியவர்

5. தாமிரபரணி கடலோடு கலக்கும் இடத்தில் என்னும் துறைமுகம் இருந்தது.

6. 'ஓடை + எல்லாம்' என்பதனைச் சேர்த்தெழுதக் கிடைக்கும் சொல்

7. மன்னர்களின் ஆணைகளையும் அரசு ஆவணங்களையும் மீது பொறித்துப் பாதுகாத்தனர்.

III. மனப்பாடப் பகுதி: 1+2=3

8. அ) 'எண்ணித்' - எனத் தொடங்கும் 'திருக்குறளை' அடிமாறாமல் எழுதுக.

ஆ) 'கட்டி அடக்கையால்' - எனத் தொடங்கும் 'கீரைப்பாத்தியும் குதிரையும்' பாடலை அடிமாறாமல் எழுதுக.

IV. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக: 3x½=1½

9. அணி என்னும் சொல்லுக்கு என்பது பொருள்.

அ) கட்டுதல் ஆ) அழகு இ) நகை ஈ) போல

10. பின்வருவனவற்றுள் முதனிலை திரிந்த தொழிற்பெயர் எது?

அ) ஊறு ஆ) நடு இ) விழு ஈ) எழுதல்

11. உவமையும், உவமேயமும் வந்து உவம உருபு வெளிப்படையாக வந்தால் அணி.

அ) உவமை அணி ஆ) எடுத்துக்காட்டு உவமை அணி

இ) இல் பொருள் உவமை அணி ஈ) தற்குறிப்பேற்ற அணி

V. குறுவினாக்கள்: (எவையேனும் மூன்றனுக்கு மட்டும் விடையளி) 3x1½=4½

12. கொற்கை முத்து பற்றிக் கூறுக.

13. காளமேகப் புலவர் - பெயர்க்காரணம் தருக.

14. பொருள் ஏதும் இல்லாத வீடுகளே இல்லை எவ்வாறு?

15. தொழிற்பெயர் என்றால் என்ன? சான்று தருக.

16. நெற்கதிரிலிருந்து நெல்மணியை எவ்வாறு பிரிப்பர்?

VI. சிறுவினாக்கள்: (எவையேனும் ஒன்றனுக்கு மட்டும் விடையளி) 1x2½=2½

17. 'கல்விப் பற்றி வள்ளுவர் கூறுவது யாது?

18. கீரைப்பாத்தியும் குதிரையும் எக்காரணங்களால் ஒத்திருக்கின்றன?

19. ஓலைச் சுவடி ஓவியங்கள் குறித்து நீங்கள் அறிந்து கொண்டவற்றை எழுதுக.

VII. நெடுவினாக்கள்: (எவையேனும் ஒன்றனுக்கு மட்டும் விடையளி) 1x4=4

20. ஓவியங்கள் வகைகள் பற்றியும், அவை உணர்த்தும் செய்திகளைப் பற்றியும் விளக்குக.

21. திருநெல்வேலிப் பகுதியில் நடைபெறும் உழவுத்தொழில் குறித்தும், திருநெல்வேலிக்கும் தமிழகம் உள்ள தொடர்பு பற்றியும் தொகுத்து எழுதுக.

VIII. கட்டுரை: (எவையேனும் ஒன்றனுக்கு மட்டும் விடையளி) 1x2½=2½

22. தலைப்பு: நான் விரும்பும் தலைவர்-அப்துல்கலாம். முன்னுரை - பிறப்பும் இளமையும் - சாதனைகள் - பிறப்பண்புகள் - முடிவுரை.

23. தலைப்பு: நூலகம்: முன்னுரை - நூலக வகைகள் - நூலகத்தின் பயன் - நமது கடமை - முடிவுரை.

06.03.2020 EVERWIN VIDHYASHRAM SR. SEC. SCHOOL Marks: 25
STD: VII YA-COMPREHENSIVE REVISION PROGRAMME Time: 1hr
(AN) (Cre, Daz, Int) L2 TAMIL (PART - II)

I. பொருள் தருக: 3x1=3

1. வையம் - 2. வித்து - 3. இரக்கம் -

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக: 4x1=4

4. அடுக்குத் தொடரில் ஒரே சொல் முறை வரை அடுக்கி வரும்.

5. ஒருவர் எல்லாருக்காகவும் எல்லாரும் ஒருவருக்காக என்பது நெறி.

6. காந்தியடிகள் எப்போதும் பேசினார்.

7. காயிதே மில்லத் பண்பிற்கு உதாரணமாகத் திகழ்ந்தார்.

III. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக: 3x½=1½

8. காயிதே மில்லத் என்னும் அரசுச் சொல்லுக்குச் என்று பொருள்.

அ) சுற்றுலா வழிகாட்டி ஆ) சட்ட வல்லுநர்

இ) சமுதாய வழிகாட்டி ஈ) சிந்தனையாளர்

9. கூடுகட்டத் தெரியாத பறவை

அ) காக்கை ஆ) குயில் இ) குருவி

10. சாந்தகுணம் உடையவர்கள் முழுவதையும் பெறுவர்.

அ) உலகம் ஆ) செல்வம் இ) துன்பம்

IV. மனப்பாடம்: 2x1½=3

11. அ) “உறுபசியும்” எனத் தொடங்கும் திருக்குறளையும்.

ஆ) “பிறப்பொக்கு” எனத் தொடங்கும் திருக்குறளையும் அடிமாறாமல் எழுதுக.

V. குறுவினாக்கள்: (எவையேனும் மூன்றனுக்கு மட்டும் விடையளி) 3x1½=4½

12. பொய்கையாழ்வாரும், பூதத்தாழ்வாரும் அகல்விளக்காக எவற்றை உருவகப்படுத்துகின்றனர்?

13. நீக்க வேண்டிய களை என்று அற நெறிச்சாரம் எதனைக் குறிப்பிடுகிறது?

14. குயில் குஞ்சு தன்னை எப்போது குயில் என உணர்ந்தது?

15. வாழ்க்கை மலர்ச் சோலையாக மாற என்ன செய்ய வேண்டும்?

16. ஆகுபெயர் எத்தனை வகைப்படும்? அவை யாவை?

VI. சிறுவினாக்கள்: (ஏதேனும் ஒன்றனுக்கு விடையளி) 1x2½=2½

17. சந்தம் பற்றி இயேசு காவியம் கூறுவன யாவை?

18. இளம் வயதிலேயே செய்ய வேண்டிய செயல்களாக முனைப்பாடியார் கூறுவன யாவை?

VII. நெடுவினா: 1x4=4

19. ஒப்புரவு நெறி என்னும் தலைப்பில் கூறப்பட்டுள்ள பொருளிட்டலும், ஒப்புரவுப் பற்றி தொகுத்து எழுதுக. (அல்லது)

உண்மை ஒளி என்னும் விரிவானம் எழுதுக.

VIII. கடிதம்: 1x2½=2½

20. பள்ளியில் முதல் மதிப்பெண் பெற்ற உன் அண்ணனைப் பாராட்டி கடிதம் எழுதுக. (அல்லது)

கொசு மருந்து தெளிக்க வேண்டி மாநகராட்சி ஆணையருக்கு ஒரு புகார் கடிதம் எழுதுக.

06.03.2020 EVERWIN VIDHYASHRAM SR. SEC. SCHOOL Marks: 25
STD: VII YA-COMPREHENSIVE REVISION PROGRAMME Time: 1hr
(AN) (Cre, Daz, Int) L2 TAMIL (PART - II)

I. பொருள் தருக: 3x1=3

1. வையம் - 2. வித்து - 3. இரக்கம் -

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக: 4x1=4

4. அடுக்குத் தொடரில் ஒரே சொல் முறை வரை அடுக்கி வரும்.

5. ஒருவர் எல்லாருக்காகவும் எல்லாரும் ஒருவருக்காக என்பது நெறி.

6. காந்தியடிகள் எப்போதும் பேசினார்.

7. காயிதே மில்லத் பண்பிற்கு உதாரணமாகத் திகழ்ந்தார்.

III. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக: 3x½=1½

8. காயிதே மில்லத் என்னும் அரசுச் சொல்லுக்குச் என்று பொருள்.

அ) சுற்றுலா வழிகாட்டி ஆ) சட்ட வல்லுநர்

இ) சமுதாய வழிகாட்டி ஈ) சிந்தனையாளர்

9. கூடுகட்டத் தெரியாத பறவை

அ) காக்கை ஆ) குயில் இ) குருவி

10. சாந்தகுணம் உடையவர்கள் முழுவதையும் பெறுவர்.

அ) உலகம் ஆ) செல்வம் இ) துன்பம்

IV. மனப்பாடம்: 2x1½=3

11. அ) “உறுபசியும்” எனத் தொடங்கும் திருக்குறளையும்.

ஆ) “பிறப்பொக்கு” எனத் தொடங்கும் திருக்குறளையும் அடிமாறாமல் எழுதுக.

V. குறுவினாக்கள்: (எவையேனும் மூன்றனுக்கு மட்டும் விடையளி) 3x1½=4½

12. பொய்கையாழ்வாரும், பூதத்தாழ்வாரும் அகல்விளக்காக எவற்றை உருவகப்படுத்துகின்றனர்?

13. நீக்க வேண்டிய களை என்று அற நெறிச்சாரம் எதனைக் குறிப்பிடுகிறது?

14. குயில் குஞ்சு தன்னை எப்போது குயில் என உணர்ந்தது?

15. வாழ்க்கை மலர்ச் சோலையாக மாற என்ன செய்ய வேண்டும்?

16. ஆகுபெயர் எத்தனை வகைப்படும்? அவை யாவை?

VI. சிறுவினாக்கள்: (ஏதேனும் ஒன்றனுக்கு விடையளி) 1x2½=2½

17. சந்தம் பற்றி இயேசு காவியம் கூறுவன யாவை?

18. இளம் வயதிலேயே செய்ய வேண்டிய செயல்களாக முனைப்பாடியார் கூறுவன யாவை?

VII. நெடுவினா: 1x4=4

19. ஒப்புரவு நெறி என்னும் தலைப்பில் கூறப்பட்டுள்ள பொருளிட்டலும், ஒப்புரவுப் பற்றி தொகுத்து எழுதுக. (அல்லது)

உண்மை ஒளி என்னும் விரிவானம் எழுதுக.

VIII. கடிதம்: 1x2½=2½

20. பள்ளியில் முதல் மதிப்பெண் பெற்ற உன் அண்ணனைப் பாராட்டி கடிதம் எழுதுக. (அல்லது)

கொசு மருந்து தெளிக்க வேண்டி மாநகராட்சி ஆணையருக்கு ஒரு புகார் கடிதம் எழுதுக.