

# FUTURE READY வினாக்கள்

திறன் அடிப்படையிலான மதிப்பீடு, ஆகஸ்ட் - 2025

**Class:8**

**Sub: English**

**Competency:** *reads textual/non-textual materials in English with comprehension*

**Read the following passage and answer the questions.**

Once upon a time, there was a beautiful jungle. There lived a very big lion. He used to kill about 2-3 animals everyday for his meal. The animals were worried and went to discuss this with the lion. He agreed not to kill any animal if one of them itself comes to him everyday. This went on for long. One day, it was the turn of a rabbit. A little rabbit agreed to go to the lion's cage. As he was on his way, he saw an old well and planned to kill the lion. The little rabbit reached the lion's den very late. The angry lion roared at the little rabbit and asked, "Why are you late?" The rabbit acted wisely and told the king that, "I met another lion on the way, which is bigger than you. It threatened to eat me." The lion angrily asked the rabbit "Do you know where he lives?". The rabbit replied 'Yes' and asked the king to follow him. The rabbit reached the old well and said the king, "That lion lives in this well." The foolish lion peeped into the well and mistook his own reflection as another lion and roared loudly. The lion jumped into the well and drowned.

- Q1.** Why were the animals worried?
- Q2.** What was the decision taken in the meeting with the lion?
- Q3.** What was the rabbit's reply to the lion for being late?
- Q4.** How do you think that the lion was foolish?
- Q5.** Were there two lions? Justify?

# FUTURE READY வினாக்கள்

திறன் அடிப்படையிலான மதிப்பீடு, ஆகஸ்ட் - 2025

வகுப்பு:8

பாடம்:கணிதம்

10x2=20

**Competency:** Converts fractions into decimals and vice versa

1.  $1\frac{3}{25}$  என்ற விகிதமுறு எண்ணின் தசம வடிவத்தைக் காண்க.

**Competency:** Solves problems related to daily life situations involving rational numbers

2.  $\frac{7}{8}$  மற்றும்  $\frac{5}{12}$  ஆகிய விகிதமுறு எண்களுக்கு இடையில் உள்ள இரு

விகிதமுறு எண்களைக் காண்க.

**Competency:** solves problems related to conversion of percentage to fraction and decimal and vice versa

3. ஜேம்ஸ் என்பவர் ஓர் உணவகம் சென்று ரூ. 300க்கு உணவருந்தி ரூ.15 ஐ GSTஆகச் செலுத்துகிறார் எனில், GST செலுத்திய தொகைக்கான சதவீதம் காண்க.

4.  $21\frac{1}{4}$  மீ நீளமுள்ள நாடாவி்லிருந்து  $9\frac{3}{4}$  மீ நீளமுள்ள நாடாவை வெட்டினால்

மீதமுள்ள நாடாவின் நீளம் காண்க.

5. அன்வர், அந்தோனி இருவரும் வாசித்த புத்தக பக்கங்களின் விகிதம்  $\frac{37}{50}$ .

அதில் அன்வர் வாசித்தது  $\frac{11}{50}$  பங்கு எனில் அந்தோனி வாசித்த பக்கங்களின்

பங்கு மற்றும் இருவரும் வாசிக்காத பக்கங்களின் பங்கு ஆகியன யாவை?

6. ஓர் அறையின் நீளம்  $4\frac{5}{11}$  மீ மற்றும் அதன் பரப்பு 7 ச.மீ எனில், அதன் அகலம்

காண்க.

7. ஒரு பெட்டியிலுள்ள  $\frac{3}{4}$  பங்கு ஆரஞ்சுப் பழங்களின் எடையானது 12 கிலோ

900 கிராமாக இருக்கும்போது அந்த முழு பெட்டியில் உள்ள ஆரஞ்சுப் பழங்களின் எடை எவ்வளவு இருக்கும்?

**Competency:** Calculates profit/loss percent and rate percent in simple interest

8. ஒரு நபர் ஓர் அலைபேசியை ரூ. 46,500க்கு விற்கும்போது ரூ. 6975ஐ இலாபமாக அடைகிறார் எனில், இலாப சதவீதத்தினை விகித வடிவத்தில் காண்க

9. மோகன் என்பவர் ஒரு மிதிவண்டியை  $12\frac{1}{2}$  % தள்ளுபடியில் ரூ. 5800 க்கு

வாங்குகிறார் எனில், அந்த மிதிவண்டியின் அடக்கவிலையைக் காண்க

# FUTURE READY வினாக்கள்

திறன் அடிப்படையிலான மதிப்பீடு, ஆகஸ்ட் - 2025

10. மீனாட்சி என்பவர் ரூ.30,000ஐ 10% வட்டிவீதத்தில்  $2\frac{1}{2}$  ஆண்டுகளுக்கு வங்கியில் முதலீடாக வைக்கும்போது இறுதியில் அவர் பெறும் தனிவட்டியாது?

# FUTURE READY வினாக்கள்

திறன் அடிப்படையிலான மதிப்பீடு, ஆகஸ்ட் - 2025

வகுப்பு:8

பாடம்:அறிவியல்

பொருத்துக.

5x1=5

பகுதி I		பகுதி II		பகுதி III	
1	திரவத்தின் கனஅளவு	அ	சுவாசிக்கும் வேர்கள்	i	மகரந்தத்துகள்கள்
2	ரூதர்போர்டு	ஆ	அணு	ii	சதுப்பு நிலங்கள்
3	ஜான் டால்டன்	இ	அளவிடும் குவளை	iii	நேர்மின் தன்மை
4	மகரந்தத்தான் வட்டம்	ஈ	அணுக்கரு	iv	பிரிக்க இயலாத துகள்
5	அவிசீனியா	உ	ஆண் இனப்பெருக்க உறுப்பு	v	கன சென்டிமீட்டர்

கீழ்க்காணும் வினாக்களில் ஏதேனும் ஐந்திற்கு விடையளிக்க. 5x2=10

**Competency:** Conducts simple investigations to seek answers to queries

1. இரஹீமிற்கு நீரின் அடர்த்தி 1000 கி.கி / மீ<sup>3</sup> என்றும் பெட்ரோலின் அடர்த்தி 750 கி.கி / மீ<sup>3</sup> என்று தெரியும் . ஆனால் , பெட்ரோலின் அடர்த்தி ஏற்படும் நெருப்பினை அணைக்க நீரினைப் பயன்படுத்தக் கூடாது என்பது அவனுக்குத் தெரியவில்லை . அதற்கான சரியான காரணத்தை அவனுக்குக் கூறவும்.

**Competency:** Relates processes and phenomenon with causes

2. ஓசோன் ஒரு மூலக்கூறு என்பதை நிரூபிக்க.
3. மின்கம்பிகள் ஏன் தாமிரம் அல்லது அலுமினியத்தால் ஆனது என்பதற்கான காரணத்தைக் கூறுக.
4. கார்பனின் அணு எண் 6 மற்றும் அதன் அணு நிறை எண் 12. கார்பன் அணு மின்நடுநிலைமை உடையது என்பதை நிரூபிக்க.

## FUTURE READY வினாக்கள்

திறன் அடிப்படையிலான மதிப்பீடு, ஆகஸ்ட் - 2025

5. இஞ்சி ஒரு தண்டு என்று ராதா கூறுகிறாள் . ஆனால் , அது ஒரு வேர் என்று இராபர்ட் கூறுகிறான். யாருடைய கூற்று சரியானது ? உனது விடைக்கான காரணத்தைக் கூறுக.
6. மாலாவிற்குச் சளி பிடித்திருந்தபோது , தும்மும்போதும் இரு மும் போதும், கைக்குட்டையினைப் பயன்படுத்துமாறு அவளை அவளின் தாயார் அறிவுறுத்தினார். அவர் ஏன் மாலா விற்கு அந்த அறிவுரையை வழங்கினார்?

# FUTURE READY வினாக்கள்

திறன் அடிப்படையிலான மதிப்பீடு, ஆகஸ்ட் - 2025

வகுப்பு:8

பாடம்: பொது நுண்ணறிவு மற்றும் பொது அறிவு

1. அகரவரிசை அடிப்படையில் (Dictionary) வரிசைப்படுத்துக.
  - a. Organ
  - b. Origin
  - c. Orient
  - d. Organic
  - e. Organize
2. 'A' என்பது 'B'வின் சகோதரி. 'B' திருமணம் செய்து கொண்டவர் 'D'. 'B' மற்றும் 'D'க்கு ஒரு மகன் 'G'. 'G'க்கு 'A' யார்?
3. சந்திரயான்-3 ஐ ஏவிய நாடு எது?
4. உரைப்பொருத்தத்தைப் பூர்த்தி செய்க.:  
புத்தகம் என்பது படிப்பதற்காக; எனில் பென்சில் என்பது எதற்காக?
5. வரிசையில் அடுத்த எண் எது?:  
1, 2, 4, 8, 16, \_\_\_?
6. 2023ஆம் ஆண்டு ஒருநாள் உலகக் கோப்பையை (ODI World Cup) வென்றது யார்?
7. Sunshine Vitamin என்று அழைக்கப்படும் வைட்டமின் எது?
8. நோபல் பரிசு பெற்ற முதல் பெண் யார்?
9. பூமி தினம் (Earth Day) எப்போது கொண்டாடப்படுகிறது?
10. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய பொதுத்துறை வங்கி எது?