FUTURE READY வினாக்கள்

திறன் அடிப்படையிலான மதிப்பீடு, ஆகஸ்ட்– 2025

Class:7 **Sub: English**

Competency: *Reads a variety of texts in English and identifies main ideas, characters, sequence of ideas and events and relates with his/her personal experiences*

Read the following passage and answer the questions.

When a lion was resting in the jungle, a mouse began racing up and down on his body for fun. The lion's sleep was disturbed, and he woke in anger. The lion was going to eat the mouse when the mouse begged him to let him go, “I promise you, if you save me, I will be of much help to you in the future.” The lion laughed at the mouse and freed him. One day, a group of hunters arrived in the forest and captured the lion. They tied the lion to a tree. The lion began to roar as he struggled to get out. Soon, the mouse passed by and saw the lion in trouble. The mouse ran to help the lion and started biting the rope to free the lion. As the rope was cut, both the lion and the mouse ran off into the jungle.

Q1. What was the lion doing in the jungle?

Q2. What did the mouse do to the lion?

Q3. What did the hunters do?

Q4. How did the mouse save the lion?

Q5. Give the opposite word for ‘ LAUGH’

FUTURE READY வினாக்கள்

திறன் அடிப்படையிலான மதிப்பீடு, ஆகஸ்ட்– 2025

வகுப்பு:7 **பாடம்:□□□□□□□** **9x2=18**

Competency: Reads and writes numbers bigger than 1000 being used in her/his surroundings

1. நிதிநிலை அறிக்கையில், நீங்கள் 1020345 என்ற எண்ணைக் காண்கிறீர்கள். இதனைப் பன்னாட்டு எண்முறையில் எழுதுக

2. 0, 4, 7, 1, 8 ஆகிய இலக்கங்களை ஒரே ஒரு முறை மட்டுமே பயன்படுத்தி உருவாக்கப்படும் மிகப்பெரிய நான்கிலக்க எண்ணைக் காண்க

3. பின்வருவனவற்றுள் தவறான கூற்று எது? காரணம் கூறுக.
   a) முழுக்கள் கழித்தலைப் பொருத்துப் பரிமாற்றுப் பண்பை நிறைவு செய்யும்.
   b) முழுக்கள் பெருக்கலைப் பொருத்துச் சேர்ப்புப் பண்பை நிறைவு செய்யும்.
   c) முழுக்கள் கூட்டல் மீதான பெருக்கலின் பங்கீட்டுப் பண்பை நிறைவு செய்யும்.
   d) 0 ஆனது முழுக்களின் கூட்டல் சமனி ஆகும்.

Competency: Performs four basic arithmetic operations on numbers beyond 1000 by understanding of place value of numbers

4. 207ஐ 23 ஆல் வகுத்து ஈவு 9ஐப் பெற்றால், அதனை எவ்வாறு குறிப்பிடலாம்?

   23 ÷ 207= 9, 207 + 23 = 9, 207 ÷ 23 = 9, 207 = 23 ÷ 9

5. செண்பகம். ஒவ்வொரு பாக்கெட்டிலும் 12 பந்துகள் உள்ள 7 பாக்கெட்டுகளை வாங்கினார். அவற்றிலிருந்து 10 பந்துகளைத் தனது நண்பர்களுக்கு வழங்கினார். எனில், மீதமுள்ள பந்துகளைக் கண்டறிய அவர் பயன்படுத்திய எண்கணிதக் கோவையைக் குறிப்பிடுக.

6. ஒரு வழிபாட்டுக் கூட்டத்தில், வரிசைக்கு x+5 மாணவர்கள் வீதம் 8 வரிசைகளில் நின்றால், வழிபாட்டுக் கூட்டத்தில் கலந்துகொண்ட மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

7. 8 x 6 – 2 = 8 x (6 – 2) என்ற எண்கணித கோவை சரியா தவறா என கூறுக. மேலும் உங்கள் விடையை ஆராய்க.

Competency: Compares quantities using ratios in different situations.

8. கீதா மற்றும் கலா இருவரும் 55 தாள்களை 7:4 என்ற விகிதத்தில் பிரித்துக் கொண்டால் கீதா மற்றும் கலாவுக்கு கிடைத்த தாள்களின் எண்ணிக்கையைக் காண்க.

FUTURE READY வினாக்கள்

திறன் அடிப்படையிலான மதிப்பீடு, ஆகஸ்ட்– 2025

Competency: Demonstrates an understanding of angles

9. கண்ணன் என்பவர் வடக்கு திசையை நோக்கி நிற்கிறார். பின்னர் எதிர் கடிகார திசையில் செங்கோண அளவில் திரும்புகிறார் எனில் அவர் எந்த திசையை நோக்கி நிற்கிறார்?

Competency: describes geometrical ideas like line, line segment

10. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஆங்கில எழுத்துகளை எழுதி, பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்க.

A, E, H, I, X, N, Z

a) இணை கோடுகள் மற்றும் செங்குத்துக் கோடுகளைக் கொண்ட ஆங்கில எழுத்துகளின் எண்ணிக்கை யாது?

b) இணை கோடுகள் மற்றும் செங்குத்துக் கோடுகளைப் பெறாத ஆங்கில எழுத்துகள் யாவை?

FUTURE READY வினாக்கள்

திறன் அடிப்படையிலான மதிப்பீடு, ஆகஸ்ட்– 2025

வகுப்பு:7 **பாடம்:அறிவியல்**

Match the following **5x1=5**

1.	பருமன்	-	அ) மீட்டர்^{2}
2.	பரப்பளவு	-	ஆ) அதிக அளவில் துகள்கள் ஒன்றையொன்று ஈர்த்தல்
3.	விசை	-	இ) துகள்கள் நெருக்கமாக அமைந்திருக்காது
4.	திண்மம்	-	ஈ) மீட்டர்^{3}
5.	திரவம்	-	உ) பொருளின் வடிவத்தில் மாற்றம்

Answer any FIVE of the following questions **5x2=10**

Competency: *Measures physical quantities and expresses in SI units, e.g., length*

1. அளவுகளை அளவிடும்போது, இடமாறு தோற்றப்பிழையை எவ்வாறு தவிர்க்கலாம்?

Competency: *Relates processes and phenomenon*

2. ஆர்ச்சர் 145 கி.மீ / மணி என்ற வேகத்தில் வீசிய பந்தினை சுப்மன் கில் மெதுவாகக் கவர் திசையில் திருப்பிவிடுகிறார். விசையின் அடிப்படையில், அப்பந்திற்கு என்ன நிகழும் என்பதற்கான விளக்கத்தை அளிக்கவும்.

Competency: *Relates processes and phenomenon with causes*

3. திண்மப்பொருளுக்குக் குறிப்பிட்ட வடிவம் உள்ளது. ஆனால், திரவம் மற்றும் வாயுக்களுக்குக் குறிப்பிட்ட வடிவம் கிடையாது. இந்த உண்மைக்கான காரணத்தைக் கூறுக.

Competency: Differentiates materials and organisms on the basis of their properties, structure and functions

4. படிய வைத்தல் மற்றும் வடிகட்டுதல் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

5. ஆணிவேர்த் தொகுப்பு மற்றும் சல்லிவேர்த்தொகுப்பு ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

FUTURE READY வினாக்கள்

திறன் அடிப்படையிலான மதிப்பீடு, ஆகஸ்ட்– 2025

Competency: *applies learning of scientific concepts in day-to-day life*

6. தானே உணவு தயாரிக்கும் தாவரங்களின் இலைகளில் பச்சையம் இல்லையெனில், என்ன நிகழும்?

FUTURE READY வினாக்கள்

திறன் அடிப்படையிலான மதிப்பீடு, ஆகஸ்ட்– 2025

வகுப்பு:7 **பாடம்: பொது நுண்ணறிவு மற்றும் பொது அறிவு**

1. உரைப்பொருத்தத்தைப் பூர்த்தி செய்க.

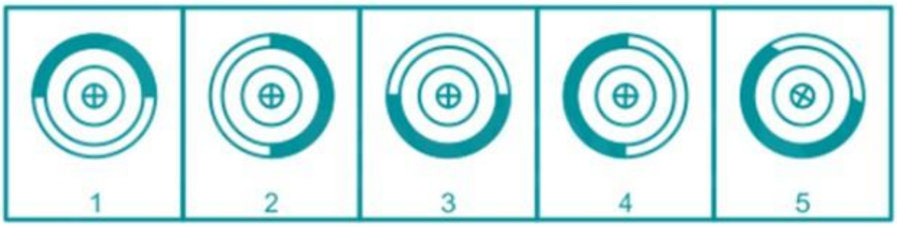
   கவிஞர் என்பது கவிதை எனில், ஓவியர் என்பது -----------.

2. வரிசையைப் பூர்த்தி செய்க. 1, 4, 9, 16, ___?

3. வரிசையில் அடுத்து வரும் எழுத்து எது? A, E, I, M, ___?

4. சில மாதங்களுக்கு 31 நாள்கள் இருக்கின்றன. சில மாதங்களுக்கு 30 நாள்கள். எத்தனை மாதங்களுக்கு 28 நாள்கள் உள்ளன?

5. பின்வருவனவற்றில் வேறுபடுகிற ஒன்றைத் தெரிவுசெய்க.



6. ஆகஸ்ட் 15ஆம் தேதி இந்தியாவில் கொண்டாடப்படும் தேசிய விழாவின் பெயர் ---------------------

7. SMS என்பதின் விரிவாக்கம் (Full Form) ---------------------

8. தமிழ்நாட்டின் மாநில விளையாட்டு (State Game) எது?

9. பிப்ரவரி 28ஆம் தேதி தேசிய அறிவியல் நாளாக (National Science Day) இந்தியாவில் ஏன் கொண்டாடப்படுகிறது?

10. எந்த இரண்டு மாநிலங்கள் சண்டிகரைத் தலைநகராகப் பகிர்ந்துகொள்கின்றன?