

Learning Outcome / Competency Based Test

Class : 7

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EMIS _____

Marks : 25

Medium : English

தமிழ்

Time : 40 mins

கொடுக்கப்பட்ட பத்தியைப் படித்துப் பொருள் உணர்ந்து கேட்கப்படும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

செல்வந்தன் வீட்டினருகில் ஓர் ஏழை வாழ்ந்து வந்தான். நாள்தோறும் அவன் தன் எளிமையான குடிசை வாயிலில் அமர்ந்து, பாடிக்கொண்டே கூடை முடைவான். அவன் மகிழ்ச்சிக்கு என்ன காரணம் என்று மகிழ்ச்சியற்ற செல்வந்தன் யோசிக்கலானான். அவன் ஆனந்தத்தைத் கண்டு பொறாமைப்படத் தொடங்கினான்.

எப்படியாவது அவன் மகிழ்ச்சியை ஒழித்துக்கட்டி விடுவதெனத் தீர்மானித்தான். தொடர்ந்து, தன் ஆட்களிடம் அவன் குடிசைக்குத் தீ வைக்கச் சொன்னான். எஜமானக்குப் பயந்த வேலையாட்கள், சொன்னபடி குடிசையைக் கொழுத்திவிட்டனர். கூடை முடைபவன் வெளியே ஓடி வந்து எப்படியோ உயிர் தப்பினான். ஆனால் அவனுடைய கூடைகள், பொருட்கள் எரிந்து சாம்பலாயின. துயரத்தில் ஆழ்ந்தவனாய் அவன் நீதிபதியிடம் சென்றான். நீதிபதிக்கு செல்வந்தர் மேல் தான் சந்தேகம். அவனுக்கு ஒரு பாடம் கற்பிக்கத் தீர்மானித்தார். அதன்படி, செல்வந்தனையும் கூடை பின்னுபவனையும் வெகு தூரத்திலுள்ள ஒரு குக்கிராமத்திற்கு அனுப்பி வைத்தார். அங்கு வாழ்ந்து வந்தவர்கள் ஆதிவாசிகள். அந்தச் சூழ்நிலையைக் கண்ட செல்வந்தன் வெலவெலத்துப் போனான். ஆனால் கூடை பின்னுபவன் பயப்படவில்லை. அவன் என்ன வேலை வேண்டுமானாலும் செய்யத் தயாராக இருந்தான். கிராமவாசிகளின் உத்தரவுப்படி அவன் விறகு வெட்டினான். சொன்னபடி செய்ததின் பலன், அவனுக்கு உணவு கிடைத்தது. தொடர்ந்து கூடை முடைந்து கொடுத்தான். கிராமவாசிகளுக்கு ஒரே மகிழ்ச்சி. அவனை நன்றாக கவனித்துக்கொண்டனர்.

செல்வந்தன் வேலையும் செய்யவில்லை, அவனுக்கு உணவு கிடைக்கவில்லை. பசி தாங்காமல் தவித்தான். தன் இயலாமையை எண்ணி வெட்கப்பட்டான்.

வினாக்கள்;

1. கதைக்கு ஏற்ற பழமொழியைத் தேர்ந்தெடு.

- அ) முயற்சி திருவினையாக்கும்.
- ஆ) ஆழம் தெரியாமல் காலை விடாதே.
- இ) குந்தித் தின்றால் குன்றும் மாளும்.
- ஈ) உழைப்பின்றி ஊதியம் இல்லை.

2. ஏழை மகிழ்ச்சியாக இருந்ததற்கு காரணம்?

- அ) அவர் ஏழ்மையாக இருந்ததால்.
- ஆ) அவர் குடிசை வாயிலில் அமர்ந்ததால்.
- இ) தனக்கு விருப்பமான வேலையைச் செய்ததால்.
- ஈ) செல்வந்தரைப் பார்த்ததால்.

3. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

கூற்று : கூடை பின்னிய ஏழையை கிராமத்து மக்கள் நன்றாக கவனித்துக்கொண்டனர்.

காரணம் : அவன் செல்வந்தனைப்போல் என்ன வேலை வேண்டுமானாலும் செய்யத் தயாராக இருந்ததால்.

- அ) கூற்று சரி, காரணம் தவறு
- ஆ) கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி
- இ) கூற்று, காரணம் இரண்டும் தவறு
- ஈ) கூற்று தவறு, காரணம் சரி

4. 'கைத்தொழில் ஒன்றைக் கத்துக்கொள்!

கவலை உனக்கில்லை ஒத்துக்கொள்!'-இவ்வரிகளுக்குப் பொருத்தமான கதைமாந்தர் யார் ?

- அ) ஊர்மக்கள்
- ஆ) நீதிபதி
- இ) செல்வந்தர்
- ஈ) ஏழைமனிதர்

5. கீழ்க்காணும் சொற்றொடர்களில் செல்வந்தருக்குப் பொருத்தமற்ற கருத்தைத் தேர்ந்தெடு.

அ) குமரன் வகுப்பறையில் உள்ள சகமாணவர்களின் செயல்களில் கவனம் செலுத்துவான்.

ஆ) குமரன் வகுப்பறையில் உள்ள சகமாணவர்களின் மதிப்பெண்ணுடன் ஒப்பிடுவான்.

இ) குமரன் வகுப்பறையில் உள்ள சகமாணவர்களுக்கு துன்பம் விளைவிப்பான்.

ஈ) குமரன் வகுப்பறையில் உள்ள சகமாணவர்களின் தேர்ச்சியைக்கண்டு மகிழ்ச்சி கொள்வான்.

English

The Tiger and the Woodpecker Story

One day a bone got stuck in a tiger's teeth while he was eating some flesh. He tried hard to remove it but could not. Helpless, he started roaring in pain.

A woodpecker sitting nearby saw the tiger's discomfort and asked what the matter was. The tiger pointed to the bone stuck in his teeth. The woodpecker promised to remove the bone from his teeth on the condition that the tiger would always give him a portion of his food. The tiger agreed and the woodpecker took out the bone with its sharp beak.

One day, the tiger had caught a fat prey and the woodpecker asked for his share. The tiger refused and said, "You should be thankful that I did not kill you when you entered my mouth." The woodpecker was enraged at the ungrateful tiger. He struck the tiger in one eye with his beak. The tiger roared with pain and the woodpecker said, "You should be thankful that I didn't blind both your eyes."

1. Why did the Woodpecker help the Tiger?

- a. To help the tiger since he was in pain.
- b. To have a share of the tiger's food.
- c. To have a good relationship with the tiger.
- d. To provide his humble service to the tiger.

2. What got stuck in the Tiger's teeth?

- a. Flesh
- b. Meat
- c. Bone
- d. Feather

3. The woodpecker was enraged at the ungrateful tiger.

Which option below can replace the underlined word in the given sentence?

- a. peaceful
- b. curious
- c. furious
- d. delighted

4. Did the Tiger keep his promise and share his food with the woodpecker?

- a. Yes, he did but very less
- b. Yes, he gave everything he had
- c. No he denied to share his food
- d. No he rather gave him only bone

5. "You should be thankful that I did not kill you when you entered my mouth."

Which option below is the opposite of the underlined word in the sentence above?

- a. Pleased
- b. Ungrateful
- c. Honoured
- d. Grateful

MATHS

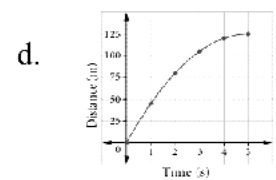
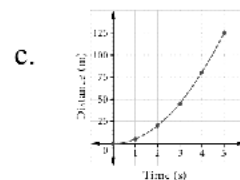
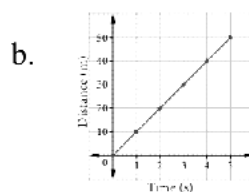
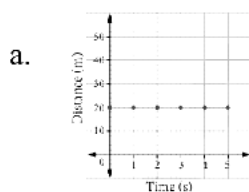
1. An air conditioner in a room automatically enables a drop in temperature of 1.5°C for every 20 minutes. The initial temperature was 40°C at 8 PM. What will be the temperature at 12 Midnight?

- a. 58°C
- b. 28°C
- c. 22°C
- d. 12°C

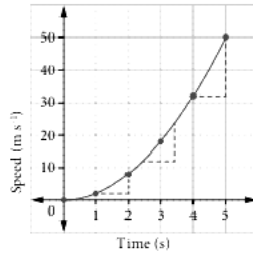
2. An air conditioner in a room automatically enables a drop in temperature of 1.5°C for every 20 minutes. The initial temperature was 40°C at 8 PM. The reverse process was initiated in the air conditioner from 12 midnight, because of which temperature rose by 0.5°C for every 20 minutes. What will be the temperature in her room at 6 AM?
- a. 13°C b. 22°C c. 31°C d. 40°C
3. In a class test containing 20 questions, 2.5 marks are awarded for every correct answer and -1.5 marks are awarded for every incorrect answer and 0 for questions not attempted.
- i) A gets 8 correct and 12 incorrect answers.
 ii) B gets 10 correct and 10 incorrect answers
 iii) C gets 4 correct and 10 incorrect answers out of seventeen questions she attempts.
- Taking the marks obtained by A, B and C as X, Y and Z respectively,
 Which of the following is correct?
- a. $X + Y < Z$ b. $X + Y > Z$ c. $X + Z < Y$ d. $X + Z > Y$
4. There were initially 57 sacks of salt arranged in a godown. Due to the sudden flood, 19 sacks of salt got washed away in water. The remaining sacs were rearranged in another godown, wherein, 94 sacks were further added. Heavy downpour of rain caused the washing away of another 37 sacks. What is the difference between the final number that is left over and the initial number of sacks?
- a. 20 b. 57 c. 38 d. 37
5. There were initially 77 sacks of sugar arranged in a godown. Due to the sudden flood, 35 sacks of sugar got washed away in water. The remaining sacks were rearranged in another godown, wherein, 84 sacks were further added. Heavy downpour of rain caused the washing away of another 27 sacks. How much of the remaining sacks left?
- a. 223 b. 57 c. 69 d. 99

SCIENCE

1. A boy travels a distance of 10 meters per second on his bicycle at a constant speed. Which of the following graph represents the movement of the boy?



2. The graph below was generated by the speed and time a car travelled from Chennai to Kanchipuram. Which of the following is the correct statement about the journey?



- Car travelled in uniform acceleration.
 - Car travelled in uniform negative acceleration.
 - Acceleration of the car increases.
 - Acceleration of the car decreases.
3. Arun travels from home to school on his two-wheeler. The details of his travels are tabulated below.

Time (min)	0	1	2	3	4	5
Speed (m/min)	0	16	32	48	64	80

Which of the following statements is correct for this table?

- The speed of the two-wheeler increases at non-uniform speed with respect to time.
- The speed of the two-wheeler decreases with respect to time.
- The two-wheeler is travelling at a constant speed.
- The speed of the two-wheeler increases with time at a constant rate.

4. Match and find the answer.

- | | | |
|--------------------|---|-----------------|
| 1. Prop roots | - | a. maize |
| 2. Stilt roots | - | b. Banyan tree |
| 3. Climbing roots | - | c. Avicennia |
| 4. Breathing roots | - | d. black pepper |
- a. 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c. b - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b.
 c - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a. d. - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a.

5. Nematophores are _____.

- Roots which grows vertically from horizontal branches of a tree to provide mechanical support.
- Adventitious roots arise from the nodes in cluster at the base of the stem, which give additional support.
- Roots which are seen above the ground which are erect, peg like structures with numerous pores through which air circulates.
- Roots which climb the trees and other vegetation to penetrate the tissue of the host plant and suck nutrients from them.

SOCIAL SCIENCE

1. **Annam buys small pieces of gold for her daughter's future wedding. Which type of application does this fact fall into?**
 - a. Place utility
 - b. Form utility
 - c. Service utility
 - d. Time utility
 2. **Who introduced the book “An Inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nations”?**
 - a. Alfred Marshall
 - b. Amartya Sen
 - c. Karl Marx
 - d. Adam Smith
 3. **Among the following Rajput dynasties, who does not belong to the Agni Kula heritage?**
 - a. Pratiharas
 - b. Chauhans
 - c. Kachwaha
 - d. Solankis
 4. **Who gifted villages to Buddhists _____.**
 - a. Dharmapala
 - b. Devapala
 - c. Mahipala
 - d. Gopala
 5. **Choose the wrong pair:**

South America	-	Angel Falls
North America	-	Niagara Falls
Africa	-	Jog Falls
Switzerland	-	Rhine Falls
-

Learning Outcome / Competency Based Test (Answer Key)

Class : 7

Medium : English

Subject : Tamil

Q.No	Option	Answer
1.	ஈ.	உழைப்பின்றி ஊதியம் இல்லை.
2.	இ.	தனக்கு விருப்பமான வேலையைச் செய்ததால்.
3.	அ.	கூற்று சரி, காரணம் தவறு
4.	ஈ.	ஏழைமனிதர்
5.	ஈ.	குமரன் வகுப்பறையில் உள்ள சகமாணவர்களின் தேர்ச்சியைக்கண்டு மகிழ்ச்சி கொள்வான்.

Subject : English

Q.No	Option	Answer
1.	a.	To help the tiger since he was in pain.
2.	c.	Bone
3.	c.	furious
4.	c.	No, he denied to share his food.
5.	b.	Ungrateful

Subject : Maths

Q.No	Option	Answer
1.	c.	22°C
2.	c.	31°C
3.	b. / c.	$X + Z < Y$ / $X + Z < Y$
4.	c.	38
5.	d.	99

Subject : Science

Q.No	Option	Answer
1.	b.	
2.	c.	Acceleration of the car increases
3.	d.	The speed of the two-wheeler increases with time at a constant rate
4.	a.	1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c.
5.	c.	Roots which are seen above the ground which are erect, peg like structures with numerous pores through which air circulates.

Subject : Social science

Q.No	Option	Answer
1.	d.	Time utility
2.	d.	Adam Smith
3.	c.	Kachwaha
4.	b.	Devapala
5.	c.	Africa - Jog Falls