Class : 8

EMIS _____

Marks : 25

Medium : English   தமிழ்   Time : 40 mins

கொடுக்கப்பட்டுள்ள பத்தியைப் படித்து பொருள் உணர்ந்து கேட்கப்படும் வினாக்களுக்கு விடையளித்தல்.

மதுரையில் அம்பலவாணர் என்ற அறிஞர் இருந்தார். திருச்சியில் பிறந்த அவர் தஞ்சையில் இலக்கணம், இலக்கியம், தருக்கம் போன்றவை கற்று அவற்றில் கரை கண்டவராக விளங்கினார்

ஒருமுறை ஆற்றில் வெள்ளம் கரை புரண்டோடும் சமயத்தில், அவருக்கு வைகை ஆற்றைக் கடந்து தேனி செல்லும் அவசியம் ஏற்பட்டது. அங்கிருந்த படகோட்டியிடம் "நான் அக்கரைக்கு செல்ல வேண்டும். என்ன கூலி கேட்டாலும் தருகிறேன்" என்றார்.

படகோட்டி ஆற்றில் படகை செலுத்த தொடங்கியதும் அறிஞர் "நீ இலக்கியம் படித்திருக்கிறாயா? எனக்கேட்க இல்லை என்றான் அவன். உன் வாழ்வில் கால் பங்கை வீணாக்கி விட்டாய். சரி தருக்கமாவது படித்திருக்கிறாயா? எனக் கேட்க இல்லை என்றான் அவன். "உன் வாழ்வில் பாதியை வினாக்கி விட்டடயே! என்ன வாழ்க்கை வாழ்கிறாயோ நீ?" எனக் கேட்க அவன் பதில் ஏதும் பேசவில்லை.

படகு ஆற்றின் நடுவில் செல்லும்போது, அவரைப் பார்த்து அவன் "ஐயா! உங்களுக்கு நீச்சல் தெரியுமா?" எனக் கேட்டான்.

"எனக்கு நீச்சல் தெரியாது. ஏன் கேட்கிறாய்?" எனக் கேட்டார். உடனே அவன், படகில் ஓட்டை விழுந்து உள்ளே தண்ணீர் வருகிறது. சிறிது நேரத்தில் படகு மூழ்கிவிடும். என்னைப் போல உங்களுக்கும் நீச்சல் தெரிந்திருந்தால் உயிர் தப்பலாம். இப்போது உங்கள் முழு வாழ்க்கையும் வீணாகி விட்டு எனக் கூறி விட்டு ஆற்றில் குதித்து நீந்தத் தொடங்கினான். அவர் செய்வதறியாது மூழ்கத் தொடங்கினார்.

ஆதாரம்: பழமொழிக்கதைகளும் பழமொழி விளக்கக் கதைகளும்_பேராசிரியர் எ.சோதி_டிச 2008_புத்தகத்திலிருந்து 'வாழ்க்கை கல்வியே மேலானது' எனும் தலைப்பில் உள்ள கதை

வினாக்கள்:

1. வைகை ஆறு எங்கு உள்ளது?

அ. தேனி   ஆ. மதுரை   இ. திருச்சி   ஈ. தஞ்சை

2. கதை கூறும் மையக் கருத்து என்ன?

அ. பல்துறைக் கல்வியே மேலானது   ஆ. அமைதியாய் இருப்பதே அவசியம்

இ. வாழ்க்கை கல்வியே மேலானது   ஈ. நீச்சல் கற்பது அவசியம்

3. "கரை கண்டவர் – கரை புரண்டு" இவ்விரு சொற்களுக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடு உணர்ந்து, சரியான பொருள்களைக் கொண்ட வாக்கியத்தைத் தேர்வு செய்க.

அ. இக்கரையில் நின்றவர் அக்கரைக்கு ஓடினார்

ஆ. நிபுணர் ஒருவர் கட்டுமீறிய அறிவுடன் செயல்பட்டார்

இ. அறிவாளி ஒருவர் அதிகமான கரைகளைக் கண்டிருக்கிறார்

ஈ. இக்கரையில் உள்ள ஒருவர் அக்கரைக்கு செல்ல ஆசைப்பட்டார

4. கதைச் சூழலுக்கு ஏற்ற பழமொழி எது?

அ. ஐயமே அறிவின் திறவுகோல்

ஆ. அரைகுறை அறிவு ஆபத்தில் முடியும்

இ. ஏட்டுச் சுரைக்காய் கறிக்கு உதவாது

ஈ. கண்டதைக் கற்பவன் பண்டிதன் ஆவான்

5. "கற்றது கைம்மண்ணளவு கல்லாதது உலகளவு" – எனும் சொலவடையைப் பயன்படுத்த ஏற்ற இடத்தைத் தேர்வு செய்க.

அ. அறிஞர் நிச்சல் கற்கவில்லை

ஆ. படகோட்டி தருக்கம் கற்கவில்லை.

இ. படகோட்டி இலக்கியம் கற்கவில்லை.

ஈ. அறிஞர் இலக்கணம் பற்றி கேட்கவில்லை

English

Read the following passages and answer the questions based on your understanding:

There was a girl named Priya who lived in Chennai. She loved Bharatanatyam, a beautiful dance. Even when she was little, she enjoyed watching dancers perform at events. She tried copying their graceful moves and steps. Her fascination soon turned into a serious interest.

Priya's parents noticed her passion and got her into Bharatanatyam classes with a Guru named Meera. She practised a lot, getting better every day. Her guru saw her dedication and helped her become an even better dancer. Priya took part in local dance competitions and won people's hearts. She told stories through her dances and captivated everyone.

Things changed when a big dance festival came to Chennai. Famous dancers and critics were there for the dance festival. Priya worked really hard and performed a dance on the importance of nature to mankind. Everyone loved it. Priya became known all around and got invitations to performat important events.

Thus, Priya's hobby became her job, and she earned a name for herself. She made Tamilnadu's culture alive but made it popular. Her journey showed that if you work hard on your passion and never give up, you can achieve your dreams.

Questions:

1. **What is Priya's favourite dance form?**

   a. Kathak   b. Bharatanatyam   c. Hip-hop   d. Contemporary

2. **How did Priya show her interest in dancing when she was young?**

   a. She watched movies   b. She tried to copy dancers' moves

   c. She read books about dancing   d. She sang songs about dance

3. **What did Priya's parents do when they saw her passion for dancing?**

   a. They bought her a new dress

   b. They enrolled her in Bharatanatyam classes

   c. They asked her to stop dancing

   d. They took her to a music concert

4. **Why did Priya become well-known after the dance festival?**

   a. She performed a dance about friendship

   b. She performed a dance on the importance of nature

   c. She performed a dance about space exploration

   d. She performed a dance about cooking

5. **What lesson can be learned from Priya's story?**

   a. Dancing is not a good career choice

   b. Hard work and dedication can lead to success

   c. Nature is not important to mankind

   d. Priya's parents didn't support her dancing

Maths

1. **Observe the pattern, find the value of x**

   $(22)^2 = 484$, $(202)^2 = 40804$ and $(x)^2 = 400080004$

     a. 20022   b. 22002   c. 20002   d. 200002

2. **The students of class eight of a school donated ₹ 2025 in all for a flag day fund. Each student donated as the number of students in the class. Find the number of students in the class.**

     a. 25   b. 35   c. 45   d. 55

3. **A farmer wanted to plant 2401 rose plants. If he decides to have an equal number of rose plants in each row, find the number of rows and the number of rose plants.**

     a. 39   b. 41   c. 49   d. 51

4. **There are 450 children in a school. For a morning prayer they have to stand in such a manner that the number of rows is equal to the number of columns. How many children would be left out in this arrangement?**

     a. 19   b. 18   c. 17   d. 16

5. **A gardener has 1100 plants. He wants to plant these in such a way that the number of rows and the number of columns remains the same. Find the minimum number of plants he needs more for him.**

     a. 11   b. 56   c. 89   d. 91

SCIENCE

1. **When the pressure inside the sealed plastic bottle exceeds the atmospheric pressure, What will happen?**

   a. The bottle gets burst out   b. The bottle gets crushed
   c. The bottle remains the same   d. The bottle gets compressed

2. **Which one of the following describes change of shape by applying force ?**

   a. Kicking a ball to move faster   b. Switching a fan to rotate
   c. Jumping from a height   d. Tearing a paper in two pieces.

3. **Take two dry test tubes. In test tube A take sulfuric acid and add a little water to it. In test tube B take a sodium hydroxide and add little water to it. Now place your hand under both the test tubes. Which test tube is cooler?**

   a. A test tube   b. B test tube   c & B test tube   d. Neither is cool

4. **Find the odd one based on the Harmful effects of Fungi.**

   a. Claviceps purpuriya   b. Eremothecium goshbyii
   c. Fusarium oxysporum   d. Microsporum furfur

5. **Choose the correct one based on the type of pigment and storage of food found in the algae.**

   a. The pigment found in Laminaria is Phycoerithirin and its food storage is Starch
   b. The pigment found in Polysiphonia is Fucoxanthin and its food storage is Manitol
   c. The pigment found in Chylamidomonas is Chlorophyl and its food storage is Floridian Starch
   d. The pigment found in Ocillatoria is Phycocyanin and its food storage is Cyanophycean Starch

SOCIAL SCIENCE

1. **Meena, an Indian, is married to Adam, an American, and currently lives in America. Their daughter, who born in the US in 2020, got Indian citizenship on what basis?**

   a. The father was being an Indian citizen at that time in the parentage.

   b. By registering the birth of a daughter in 2023 with the Indian embassy

   c. As one of the parents is a citizen of India at that time.

   d. As the daughter's parents have certified that they will return to India in due course.

2. **Neela was born in India and lives permanently in India. John was born in Germany and lives permanently in India. Which of the following options is correct based on the given information?**

   i. Neela has got Nationality. John has got Citizenship.

   ii. Neela has got Citizenship. John has got Nationality.

   iii. Neela, John both got Nationality.

   iv. Neela, John both got Citizenship.

   a. i and ii are correct.   b. i and iii are correct.

   c. ii and iv are correct.   d. ii and iii are correct.

3. **Kamala's ancestors migrated from India to Canada and live there as citizens. If so, what rights can Kamala claim in India?**

    a. Non - Resident Indian

    b. Indian citizenship

    c. Person of Indian Origin

    d. Dual citizenship

4. **Anu was born and brought up in Chennai. Now she is going to settle permanently in Ahmedabad due to work. If so, with what citizenship will she be admitted now?**

    a. She will be allowed if he obtains state citizenship.

    b. If she obtains Dual citizenship, she will be is allowed.

    c. She will be admitted without any change in national citizenship.

    d. She will be allowed with change in national citizenship.

5. **Among the options given below, _____ can get the right to vote in elections in India?**

    a. A foreigner studying in India.

    b. Citizens of Indian origin residing abroad

    c. Non - Resident Indian working in abroad

    d. Overseas Citizen of India Card Holder

Learning Outcome / Competency Based Test (Answer Key)

Class : 8   **Medium : English**

Subject :Tamil

Q.No	Option	Answer
1.	ஆ.	மதுரை
2.	இ.	வாழ்க்கை கல்வியே மேலானது
3.	ஆ.	நிபுணர் ஒருவர் கட்டுமீறிய அறிவுடன் செயல்பட்டார்
4.	இ.	ஏட்டுச் சுரைக்காய் கறிக்கு உதவாது
5.	அ.	அறிஞர் நீச்சல் கற்கவில்லை

Subject : English

Q.No	Option	Answer
1.	b.	Bharatanatyam
2.	b.	She tried to copy dancers' moves
3.	b.	They enrolled her in Bharatanatyam classes
4.	b.	She performed a dance on the importance of nature
5.	b.	Hard work and dedication can lead to success

Subject : Maths

Q.No	Option	Answer
1.	c.	20002
2.	c.	45
3.	c.	49
4.	a.	19
5.	b.	56

Subject: Science

Q.No	Option	Answer
1.	a.	The bottle gets burst out
2.	d.	Tearing a paper in two pieces.
3.	d.	Neither is cool
4.	b.	Eremothecium goshbyii
5.	d.	The pigment found in Ocillatoria is Phycocyanin and its food storage is Cyanophycean Starch

Subject : Social science

Q.No	Option	Answer
1.	c.	As one of the parent is a citizen of India at that time.
2.	b.	i and iv are correct.
3.	c.	Person of Indian Origin
4.	c.	She will be admitted without any change in national citizenship.
5.	c.	Non - Resident Indian working in abroad