AP 6th Class FA3 Model Papers 2026-27

Maths, Science, Social Studies, English: 4 పేపర్లు, ఒక్కొక్కటి 35 మార్కులు, జవాబులు తెలుగు వివరణతో

FA3 పరీక్షలు (అకడమిక్ క్యాలెండర్ ప్రకారం): **4 నుంచి 7 జనవరి 2027**. పాఠాలు: SCERT Academic Calendar 2026-27 నవంబర్, డిసెంబర్ పాఠాలు. పేపర్ విధానం 6వ తరగతి FA2 అసలు పేపర్ల (అక్టోబర్ 2026) లాగే: Section A 15 × 1, B 2 × 2, C 2 × 4, D 1 × 8 (A లేదా B).

సబ్జెక్టు	FA3 పాఠాలు	ఆన్‌లైన్ పేజీ
Maths	Perimeter and Area, Fractions	ap-6th-class-fa3-maths-question-paper
Science	Materials Around Us, Temperature and its Measurement, Water and its States	ap-6th-class-fa3-science-question-paper
Social Studies	Landforms and Life, The Beginnings of Indian Civilisation, Unity in Diversity	ap-6th-class-fa3-social-studies-question-paper
English	Neem Baba, What a Bird Thought, Spices that Heal Us	ap-6th-class-fa3-english-question-paper

ఈ PDF ఎలా వాడాలి: ముందు నాలుగు ప్రశ్నపత్రాలు ఉన్నాయి, జవాబులు అన్నీ చివర ఉన్నాయి. టీచర్లు ప్రశ్నపత్రాల పేజీలు మాత్రమే ప్రింట్ తీసి ఇవ్వొచ్చు. విద్యార్థులు ముందు సొంతంగా రాసి, తర్వాత జవాబులతో పోల్చుకోవాలి.

ఇవి పాఠ్యపుస్తకం ఆధారంగా మేము తయారు చేసిన సాధన పేపర్లు, అసలు FA3 పేపర్లు కావు. FA3 రోజు అసలు ప్రశ్నపత్రం, జవాబులు పై పేజీల్లోనే పెడతాం. అన్ని తరగతుల FA3 సిలబస్: https://apboardsolutionsclass10.com/ap-fa3-syllabus/

apboardsolutionsclass10.com

apboardsolutionsclass10.com

AP 6th Class FA3 Maths Model Paper 2026-27 (గణితం) మార్కులు: 35 సమయం: 1 గం. 15 ని.

పాఠాలు: Perimeter and Area, Fractions. ఆన్‌లైన్‌లో రాసి మార్కుల అంచనా చూసుకోవడానికి: https://apboardsolutionsclass10.com/ap-6th-class-fa3-maths-question-paper/

Section A (15 × 1 = 15)

1. The length and breadth of a rectangle are 12 cm and 8 cm. Its perimeter is **[1 మార్కు]**
(A) 20 cm (B) 40 cm (C) 96 cm (D) 48 cm

2. The perimeter of a square is 36 cm. The length of its side is **[1 మార్కు]**
(A) 6 cm (B) 9 cm (C) 18 cm (D) 12 cm

3. The perimeter of an equilateral triangle with side 7 cm is **[1 మార్కు]**
(A) 14 cm (B) 21 cm (C) 49 cm (D) 28 cm

4. Akshi runs 3 rounds of a rectangular track of length 60 m and breadth 40 m. The total distance she runs is **[1 మార్కు]**
(A) 300 m (B) 600 m (C) 7200 m (D) 200 m

5. The area of a square of side 9 cm is **[1 మార్కు]**
(A) 36 sq cm (B) 18 sq cm (C) 81 sq cm (D) 72 sq cm

6. The area of a rectangle is 48 sq cm and its length is 8 cm. Its breadth is **[1 మార్కు]**
(A) 4 cm (B) 6 cm (C) 40 cm (D) 56 cm

7. A rectangle of length 10 cm and breadth 6 cm is cut along a diagonal into two triangles. The area of one triangle is **[1 మార్కు]**
(A) 60 sq cm (B) 30 sq cm (C) 16 sq cm (D) 32 sq cm

8. Assertion (A): The perimeter of a square of side 5 cm is 20 cm.
Reason (R): Perimeter of a square = 4 × side. **[1 మార్కు]**
(A) Both A and R are true and R is the correct explanation of A (B) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A (C) A is true but R is false (D) A is false but R is true

9. A roti is divided into 4 equal parts and 3 parts are eaten. What fraction of the roti is eaten? **[1 మార్కు]**
(A) 1/4 (B) 3/4 (C) 4/3 (D) 1/3

10. 7/2 written as a mixed fraction is **[1 మార్కు]**
(A) 2 1/2 (B) 3 1/2 (C) 7 1/2 (D) 3 2/7

11. Which fraction is equivalent to 2/3? **[1 మార్కు]**
(A) 4/9 (B) 6/12 (C) 8/12 (D) 3/2

12. The simplest form of 18/24 is **[1 మార్కు]**
(A) 9/12 (B) 3/4 (C) 6/8 (D) 2/3

13. The largest of 3/8, 5/8, 1/8 and 7/8 is **[1 మార్కు]**
(A) 3/8 (B) 5/8 (C) 1/8 (D) 7/8

apboardsolutionsclass10.com

14. 2/5 + 1/5 = **[1 మార్కు]**

(A) 3/10 (B) 3/5 (C) 2/25 (D) 1/5

15. Which statement is correct? **[1 మార్కు]**

(A) 1/4 > 1/3, because 4 > 3 (B) 1/3 > 1/4, because when a whole is divided into fewer equal parts, each part is bigger (C) 1/3 = 1/4 (D) 1/3 and 1/4 cannot be compared

Section B (2 × 2 = 4)

16. A rectangular park is 25 m long and 15 m wide. Find the cost of fencing it at ₹20 per metre. **[2 మార్కులు]**

17. Find 3/4 + 1/6. **[2 మార్కులు]**

Section C (2 × 4 = 8)

18. A square and a rectangle both have perimeter 24 cm. The length of the rectangle is 8 cm. Find the area of each. Which has the larger area and by how much? **[4 మార్కులు]**

19. a) Meena had 3/4 litre of milk. She used 1/3 litre for tea and 1/4 litre for curd. How much milk is left?

b) Arrange 2/3, 1/2 and 3/5 in ascending order. **[4 మార్కులు]**

Section D (1 × 8 = 8)

20. A) The floor of a room is 6 m long and 4 m wide. It is to be covered with square tiles of side 50 cm.

a) Find the area of the floor. b) Find the area of one tile in sq m. c) How many tiles are needed? d) If one tile costs ₹40, find the total cost.

(OR)

B) Ravi walked 2 1/4 km in the morning and 1 3/4 km in the evening.

a) How much did he walk in all? b) How much more did he walk in the morning? c) Write 2 1/4 as an improper fraction. d) Explain how to mark 3/4 on a number line. **[8 మార్కులు]**

apboardsolutionsclass10.com

AP 6th Class FA3 Science Model Paper 2026-27 (సైన్స్) మార్కులు: 35 సమయం: 1 గం. 15 ని.

పాఠాలు: Materials Around Us, Temperature and its Measurement, Water and its States. ఆన్‌లైన్‌లో రాసి మార్కుల అంచనా చూసుకోవడానికి: https://apboardsolutionsclass10.com/ap-6th-class-fa3-science-question-paper/

Section A (15 × 1 = 15)

1. Which of the following is transparent? **[1 మార్కు]**

(A) Wooden plank (B) Cardboard (C) Butter paper (D) Clear glass

2. Butter paper and frosted glass, through which objects are seen but not clearly, are **[1 మార్కు]**

(A) opaque (B) translucent (C) transparent (D) lustrous

3. Which of these dissolves completely in water? **[1 మార్కు]**

(A) Sugar (B) Sand (C) Sawdust (D) Chalk powder

4. Which of these objects floats on water? **[1 మార్కు]**

(A) Iron nail (B) Stone (C) Wooden block (D) Coin

5. Freshly cut surfaces of metals like copper and aluminium shine. This property is called **[1 మార్కు]**

(A) hardness (B) solubility (C) lustre (D) transparency

6. The range of a clinical thermometer is **[1 మార్కు]**

(A) 35 °C to 42 °C (B) -10 °C to 110 °C (C) 0 °C to 100 °C (D) 20 °C to 50 °C

7. The normal temperature of a healthy human body is about **[1 మార్కు]**

(A) 27 °C (B) 47 °C (C) 100 °C (D) 37 °C

8. Which instrument should be used to measure the temperature of boiling water in an experiment? **[1 మార్కు]**

(A) Clinical thermometer (B) Laboratory thermometer (C) Measuring tape (D) Magnetic compass

9. Anna Mani, an Indian scientist mentioned with this lesson, is known for her work on **[1 మార్కు]**

(A) space rockets (B) weather instruments (C) vaccines (D) computers

10. Assertion (A): We cannot tell exactly how hot an object is just by touching it.
Reason (R): Our sense of touch can mislead us, and it can be unsafe to touch very hot objects. **[1 మార్కు]**

(A) Both A and R are true and R is the correct explanation of A (B) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A (C) A is true but R is false (D) A is false but R is true

11. The change of water vapour into liquid water is called **[1 మార్కు]**

(A) evaporation (B) melting (C) condensation (D) freezing

12. On which day will wet clothes dry fastest? **[1 మార్కు]**

(A) A cool, humid day with no wind (B) A rainy day (C) A sunny, windy day (D) A day inside a closed room

apboardsolutionsclass10.com

13. Water kept in an earthen pot (matka) remains cool in summer because **[1 మార్కు]**

(A) clay is always cold (B) ice forms inside the pot (C) the pot is airtight (D) water seeping out evaporates from its surface and cools the water

14. Water droplets appear on the outer surface of a glass containing ice-cold water because **[1 మార్కు]**

(A) water vapour in the air condenses on the cold surface (B) water leaks through the glass (C) the glass melts (D) the ice evaporates through the glass

15. Ice changing into water on a warm day is called **[1 మార్కు]**

(A) freezing (B) melting (C) condensation (D) evaporation

Section B (2 × 2 = 4)

16. Group the following into soluble and insoluble in water: salt, sand, sugar, chalk powder. **[2 మార్కులు]**

17. Write any two precautions to be taken while using a thermometer. **[2 మార్కులు]**

Section C (2 × 4 = 8)

18. Classify the following objects: steel spoon, glass tumbler, wooden ruler, butter paper, aluminium foil, cotton cloth.

a) Lustrous and non-lustrous (take steel spoon, aluminium foil, wooden ruler, cotton cloth).

b) Transparent, translucent and opaque (take glass tumbler, butter paper, wooden ruler). **[4 మార్కులు]**

19. Describe simple activities to show that the rate of evaporation increases with a) surface area and b) wind. **[4 మార్కులు]**

Section D (1 × 8 = 8)

20. A) Explain how you will test whether a material is a) hard or soft, b) soluble or insoluble in water, c) floating or sinking in water, d) transparent, translucent or opaque. Give one example for each.

(OR)

B) Riya had fever. Her temperature recorded on one day: 8 AM 38.5 °C, 12 noon 38.0 °C, 4 PM 37.5 °C, 8 PM 37.0 °C.

a) When was her temperature the highest? b) By how much did it fall from 8 AM to 8 PM? c) At what time was her temperature normal? d) Which thermometer should be used and what is its range? **[8 మార్కులు]**

apboardsolutionsclass10.com

AP 6th Class FA3 Social Studies Model Paper 2026-27 (సాంఘిక శాస్త్రం)

మార్కులు: 35 సమయం: 1 గం. 15 ని.

పాఠాలు: Landforms and Life, The Beginnings of Indian Civilisation, Unity in Diversity. ఆన్‌లైన్‌లో రాసి మార్కుల అంచనా చూసుకోవడానికి: https://apboardsolutionsclass10.com/ap-6th-class-fa3-social-studies-question-paper/

Section A (15 × 1 = 15)

1. A landform that is higher than the surrounding land, with a flat top and at least one steep side, is a **[1 మార్కు]**

(A) mountain (B) plateau (C) plain (D) valley

2. Which plateau is called the 'Roof of the World'? **[1 మార్కు]**

(A) Tibetan Plateau (B) Deccan Plateau (C) Chhota Nagpur Plateau (D) East African Plateau

3. The Chhota Nagpur Plateau in Jharkhand is rich in **[1 మార్కు]**

(A) gold and diamonds (B) oil and natural gas (C) iron, coal and manganese (D) tea and coffee

4. Which of these is a cold desert? **[1 మార్కు]**

(A) Sahara (B) Thar (C) Gobi (D) None, all deserts are hot

5. The first Indian woman to climb Mount Everest (1984) was **[1 మార్కు]**

(A) Arunima Sinha (B) Bachendri Pal (C) Kalpana Chawla (D) P. T. Usha

6. The civilisation is called 'Harappan' because Harappa **[1 మార్కు]**

(A) was its capital city (B) is in Gujarat (C) had the Great Bath (D) was the first site to be excavated

7. The Great Bath was found at **[1 మార్కు]**

(A) Mohenjo-daro (B) Lothal (C) Kalibangan (D) Dholavira

8. A dockyard about 217 m long and 36 m wide, used for boats, was found at **[1 మార్కు]**

(A) Kalibangan (B) Rakhigarhi (C) Lothal (D) Harappa

9. At least six large water reservoirs, built of stone or cut into rock, were found at **[1 మార్కు]**

(A) Lothal (B) Dholavira (C) Banawali (D) Harappa

10. Most Harappan seals were made of **[1 మార్కు]**

(A) gold (B) iron (C) glass (D) steatite

11. Assertion (A): Around 1900 BCE, people began to leave the Harappan cities.
Reason (R): From about 2200 BCE rainfall reduced and the Sarasvati dried up in its central basin, so less food reached the cities. **[1 మార్కు]**

(A) Both A and R are true and R is the correct explanation of A (B) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A (C) A is true but R is false (D) A is false but R is true

12. The phrase 'Many in the One', used in the title of the chapter on unity in diversity, comes from **[1 మార్కు]**

(A) Sri Aurobindo (B) Jawaharlal Nehru (C) Mahatma Gandhi (D) Swami Vivekananda

apboardsolutionsclass10.com

13. Makara Sankranti (around 14 January) has different names in different states. Which pair is NOT correct? **[1 మార్కు]**

(A) Lohri: Punjab (B) Magh Bihu: Assam (C) Uttarayan: Gujarat (D) Pongal: Kerala

14. The Panchatantra, a collection of animal stories over 2,200 years old, was first written in **[1 మార్కు]**

(A) Tamil (B) Sanskrit (C) Pali (D) Persian

15. The dhoti is called by different names in different regions. In Andhra Pradesh and Telangana it is called **[1 మార్కు]**

(A) mundu (B) veshti (C) pancha (D) dhotar

Section B (2 × 2 = 4)

16. Write any two challenges of living in mountain regions. **[2 మార్కులు]**

17. How is the sari an example of 'unity in diversity'? **[2 మార్కులు]**

Section C (2 × 4 = 8)

18. Locate and label the following on an outline map of India: 1. The Himalayas 2. The Thar Desert 3. The Deccan Plateau 4. The Ganga Plain **[4 మార్కులు]**

19. Describe any four features of town planning and water management in Harappan cities. **[4 మార్కులు]**

Section D (1 × 8 = 8)

20. A) Describe the three main landforms (mountains, plateaus and plains). Give one example of each and explain how people live and work there.

(OR)

B) 'India is a land of unity in diversity.' Explain with examples from food, clothing, festivals and stories. **[8 మార్కులు]**

apboardsolutionsclass10.com

AP 6th Class FA3 English Model Paper 2026-27 (ఇంగ్లీష్) మార్కులు: 35 సమయం: 1 గం. 15 ని.

పాఠాలు: Neem Baba, What a Bird Thought, Spices that Heal Us. ఆన్‌లైన్‌లో రాసి మార్కుల అంచనా చూసుకోవడానికి: https://apboardsolutionsclass10.com/ap-6th-class-fa3-english-question-paper/

Section A (15 × 1 = 15)

1. Which of the following is a compound word? **[1 మార్కు]**
(A) grandmother (B) quickly (C) happiness (D) beautiful

2. Choose the correct past form of the verb to fill in the blank. Yesterday Neem Baba ____ (tell) Amber many interesting facts. **[1 మార్కు]**
(A) tells (B) telling (C) told (D) has tell

3. Choose the correct modal verb (advice). You ____ ask an elder before using any home remedy. **[1 మార్కు]**
(A) can (B) should (C) may (D) used to

4. Choose the correct modal verb (past habit). My grandmother ____ make kajal from neem flowers when I was small. **[1 మార్కు]**
(A) must (B) can (C) should (D) used to

5. Choose the correct meaning of the underlined word. Neem seed powder sprinkled in stagnant water stops mosquitoes from breeding. **[1 మార్కు]**
(A) flowing fast (B) still and not flowing (C) very deep (D) very clean

6. Choose the correct opposite word for the underlined word. Neem leaves are bitter. **[1 మార్కు]**
(A) sweet (B) sour (C) salty (D) spicy

7. Identify the figure of speech. The old neem tree spoke softly to Amber and answered her questions. **[1 మార్కు]**
(A) Simile (B) Alliteration (C) Personification (D) Metaphor

8. Choose the word that rhymes with 'shell' (from the poem 'What a Bird Thought'). **[1 మార్కు]**
(A) wall (B) well (C) wheel (D) will

9. Identify the adjective in the sentence. The little bird lived in a pale blue shell. **[1 మార్కు]**
(A) bird (B) lived (C) pale blue (D) in

10. Choose the correctly punctuated sentence. daadi wrote a letter to vikram and vaibhavi **[1 మార్కు]**
(A) daadi wrote a letter to Vikram and Vaibhavi. (B) Daadi wrote a letter to vikram and vaibhavi (C) Daadi Wrote A Letter To Vikram And Vaibhavi. (D) Daadi wrote a letter to Vikram and Vaibhavi.

apboardsolutionsclass10.com

Read the passage and answer questions 11 to 15.
Dear Vikram and Vaibhavi,
I am so happy that you are well again. Please remember the simple cures from our kitchen. Haldi helps digestion and reduces body pain. Adrak, or ginger, has been used in our cooking for more than 4,000 years, and it helps with cough and cold. If you have a toothache, laung and dalchini give relief until you can see a dentist. Saunf and ajwain after meals help digestion. But always ask an elder before you try any remedy. Share these cures with your friends too.
With love,
Daadi

11. Who wrote the letter? **[1 మార్కు]**
(A) Amber (B) Daadi (C) Vaibhavi (D) A doctor

12. Which spice has been used in cooking for more than 4,000 years? **[1 మార్కు]**
(A) Turmeric (B) Fennel (C) Ginger (D) Cardamom

13. What gives relief from toothache until we see a dentist? **[1 మార్కు]**
(A) Cumin and fenugreek (B) Fennel and ajwain (C) Black pepper (D) Clove and cinnamon

14. What can you infer about Daadi from the letter? **[1 మార్కు]**
(A) She cares about her grandchildren's health. (B) She does not like spices. (C) She is a dentist. (D) She wants them to stop eating.

15. What should the children do before trying any remedy? **[1 మార్కు]**
(A) Ask an elder first. (B) Try it on a friend. (C) Buy medicine online. (D) Eat more spices.

Section B (2 × 2 = 4)

16. Write a sentence on your own using the modal verb 'must'. **[2 మార్కులు]**

17. Rearrange the jumbled words into a meaningful sentence. under / Amber / the neem tree / sat / in the courtyard **[2 మార్కులు]**

Section C (2 × 4 = 8)

18. Match the words in column A with their meanings in column B.
A: 1. termites 2. locusts 3. measles 4. courtyard
B: A) an open area inside or beside a house B) insects that eat wood C) an illness with red spots and itching D) insects that destroy crops **[4 మార్కులు]**

19. Fill in the blanks with suitable modal verbs. (can, must, should, used to)
(A) You ____ take this medicine three times a day. It is compulsory.
(B) You ____ drink warm water when you have a cold. It is good for you.
(C) Birds ____ fly, but fish cannot.
(D) When I was young, I ____ climb the neem tree every evening. **[4 మార్కులు]**

Section D (1 × 8 = 8)

apboardsolutionsclass10.com

20. A) Choose a tree in your neighbourhood and write a paragraph about it with a title. Write where it is, what it looks like, and why you like it.

(OR)

B) In the poem 'What a Bird Thought', what did the bird think the world was made of at each stage of its life? What does the poem teach us? **[8 మార్కులు]**

apboardsolutionsclass10.com

జవాబులు (Answer Key)

ప్రతి జవాబుతో తెలుగు వివరణ. Section D లో A, B రెండింటికీ నమూనా జవాబులు ఉన్నాయి.

Maths (గణితం): జవాబులు

1. (B) 40 cm
చుట్టుకొలత = 2 × (పొడవు + వెడల్పు) = 2 × (12 + 8) = 40 cm. 12 × 8 = 96 అనేది వైశాల్యం, చుట్టుకొలత కాదు.

2. (B) 9 cm
చతురస్ర చుట్టుకొలత = 4 × భుజం. భుజం = 36 ÷ 4 = 9 cm.

3. (B) 21 cm
సమబాహు త్రిభుజంలో మూడు భుజాలూ సమానం: 3 × 7 = 21 cm.

4. (B) 600 m
ఒక రౌండ్ = చుట్టుకొలత = 2 × (60 + 40) = 200 m. మూడు రౌండ్లు = 3 × 200 = 600 m.

5. (C) 81 sq cm
చతురస్ర వైశాల్యం = భుజం × భుజం = 9 × 9 = 81 చ.సెం.మీ. (sq cm).

6. (B) 6 cm
వైశాల్యం = పొడవు × వెడల్పు. వెడల్పు = 48 ÷ 8 = 6 cm.

7. (B) 30 sq cm
కర్ణం వెంట కోస్తే రెండు సమాన త్రిభుజాలు వస్తాయి. దీర్ఘచతురస్ర వైశాల్యం 10 × 6 = 60; ఒక త్రిభుజం = 60 ÷ 2 = 30 sq cm.

8. (A) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
A నిజం (4 × 5 = 20), R నిజం, A ని R సరిగ్గా వివరిస్తుంది.

9. (B) 3/4
4 సమ భాగాల్లో 3 భాగాలు = 3/4.

10. (B) 3 1/2
7 ÷ 2 = 3, శేషం 1. కాబట్టి 7/2 = 3 1/2.

11. (C) 8/12
లవం, హారం రెండింటినీ 4 తో గుణిస్తే: 2/3 = 8/12.

12. (B) 3/4
18, 24 రెండింటినీ వాటి గ.సా.భా. 6 తో భాగిస్తే 3/4. 9/12, 6/8 కూడా సమానమే కానీ కనిష్ఠ రూపం కాదు.

13. (D) 7/8
హారాలు సమానం అయితే లవం పెద్దదైన భిన్నమే పెద్దది: 7/8.

14. (B) 3/5
హారాలు సమానం: లవాలు కూడితే చాలు. 2/5 + 1/5 = 3/5. హారాలను కూడి 3/10 అనడం సాధారణ తప్పు.

15. (B) 1/3 > 1/4, because when a whole is divided into fewer equal parts, each part is bigger
ఒకే రొట్టెను 3 భాగాలు చేస్తే వచ్చే ముక్క, 4 భాగాలు చేస్తే వచ్చే ముక్క కంటే పెద్దది. కాబట్టి 1/3 > 1/4.

16. చుట్టుకొలత = 2 × (25 + 15) = 2 × 40 = 80 m.
కంచె ఖర్చు = 80 × 20 = ₹1600.

apboardsolutionsclass10.com

17. హారాలు 4, 6 ల క.సా.గు. = 12.
3/4 = 9/12, 1/6 = 2/12.
9/12 + 2/12 = 11/12.

18. చతురస్రం: భుజం = 24 ÷ 4 = 6 cm; వైశాల్యం = 6 × 6 = 36 sq cm.
దీర్ఘచతురస్రం: పొడవు + వెడల్పు = 24 ÷ 2 = 12, వెడల్పు = 12 − 8 = 4 cm; వైశాల్యం = 8 × 4 = 32 sq cm.
చతురస్రం వైశాల్యం 36 − 32 = 4 sq cm ఎక్కువ.
చుట్టుకొలత సమానమైనా వైశాల్యాలు వేరుగా ఉండవచ్చు.

19. a) క.సా.గు. 12: 3/4 = 9/12, 1/3 = 4/12, 1/4 = 3/12.
మిగిలింది = 9/12 − 4/12 − 3/12 = 2/12 = 1/6 లీటరు.
b) 2, 3, 5 ల క.సా.గు. 30: 2/3 = 20/30, 1/2 = 15/30, 3/5 = 18/30.
ఆరోహణ క్రమం: 1/2 < 3/5 < 2/3.

20. A) a) వైశాల్యం = 6 × 4 = 24 sq m.
b) 50 cm = 1/2 m. టైల్ వైశాల్యం = 1/2 × 1/2 = 1/4 sq m.
c) టైల్స్ = 24 ÷ 1/4 = 24 × 4 = 96.
d) ఖర్చు = 96 × 40 = ₹3840.

B) a) 2 1/4 = 9/4, 1 3/4 = 7/4. మొత్తం = 16/4 = 4 km.
b) 9/4 − 7/4 = 2/4 = 1/2 km ఎక్కువ.
c) 2 1/4 = (2 × 4 + 1)/4 = 9/4.
d) 0 నుంచి 1 వరకు భాగాన్ని 4 సమ భాగాలు చేయాలి. 0 నుంచి మూడో భాగం చివర ఉన్న బిందువే 3/4.

Science (సైన్స్): జవాబులు

1. (D) Clear glass

పారదర్శక (transparent) పదార్థం గుండా అవతలి వస్తువులు స్పష్టంగా కనిపిస్తాయి: స్వచ్ఛమైన గాజు. కర్ర, అట్టముక్క అపారదర్శకాలు; బటర్ పేపర్ పాక్షిక పారదర్శకం.

2. (B) translucent

కొంత కాంతి మాత్రమే పోయి వస్తువులు మసకగా కనిపిస్తే అవి పాక్షిక పారదర్శకాలు (translucent).

3. (A) Sugar

చక్కెర నీటిలో పూర్తిగా కరుగుతుంది (soluble). ఇసుక, రంపపు పొట్టు, సుద్ద పొడి కరగవు.

4. (C) Wooden block

చెక్క దిమ్మె నీటి కంటే తేలికైనది కాబట్టి తేలుతుంది. ఇనుప మేకు, రాయి, నాణెం మునుగుతాయి.

5. (C) lustre

లోహాల మెరుపును ద్యుతి (lustre) అంటారు. గాలిలో ఉండి కాలక్రమేణా మెరుపు తగ్గవచ్చు; కోసిన కొత్త ఉపరితలం మళ్ళీ మెరుస్తుంది.

6. (A) 35 °C to 42 °C

మనిషి శరీర ఉష్ణోగ్రత సాధారణంగా 35 °C నుంచి 42 °C మధ్యే ఉంటుంది, కాబట్టి క్లినికల్ థర్మామీటర్ పరిధి అదే. -10 °C నుంచి 110 °C ప్రయోగశాల థర్మామీటర్ పరిధి.

7. (D) 37 °C

ఆరోగ్యవంతుని శరీర ఉష్ణోగ్రత సుమారు 37.0 °C (98.6 °F). వ్యక్తికి వ్యక్తికి కొంచెం తేడా ఉండవచ్చు.

apboardsolutionsclass10.com

8. (B) Laboratory thermometer
మరిగే నీరు సుమారు 100 °C; ప్రయోగశాల థర్మామీటర్ పరిధి -10 °C నుంచి 110 °C కాబట్టి అదే సరైనది. క్లినికల్ థర్మామీటర్ 42 °C వరకే చూపుతుంది.

9. (B) weather instruments
అన్నా మణి భారత వాతావరణ శాఖలో పనిచేసి వాతావరణాన్ని కొలిచే పరికరాల తయారీలో పేరు పొందారు.

10. (A) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
చల్లని నీటిలో ఉంచిన చేతికి గోరువెచ్చని నీరు వేడిగా అనిపిస్తుంది. కాబట్టి A, R రెండూ నిజం, R సరైన వివరణ.

11. (C) condensation
ఆవిరి చల్లబడి నీరుగా మారడం ద్రవీభవనం కాదు, సాంద్రీకరణం (condensation). నీరు ఆవిరి కావడం బాష్పీభవనం (evaporation).

12. (C) A sunny, windy day
ఎండ (ఎక్కువ ఉష్ణోగ్రత), గాలి వీస్తే బాష్పీభవనం వేగంగా జరుగుతుంది. తేమగా, గాలి లేని రోజున నెమ్మదిగా ఆరుతాయి.

13. (D) water seeping out evaporates from its surface and cools the water
కుండ గోడల్లోని సన్నని రంధ్రాల గుండా నీరు బయటకు వచ్చి ఆవిరవుతుంది; ఆవిరవడానికి కావాల్సిన వేడిని లోపలి నీటి నుంచి తీసుకుంటుంది. అందుకే నీరు చల్లగా ఉంటుంది.

14. (A) water vapour in the air condenses on the cold surface
గాలిలోని నీటి ఆవిరి చల్లని గాజు ఉపరితలాన్ని తాకి సాంద్రీకరణం చెంది చుక్కలుగా మారుతుంది. నీరు గాజు గుండా బయటకు రాదు.

15. (B) melting
ఘన స్థితి (మంచు) వేడెక్కి ద్రవ స్థితి (నీరు) గా మారడం ద్రవీభవనం (melting). నీరు గడ్డకట్టి మంచు కావడం ఘనీభవనం (freezing).

16. నీటిలో కరిగేవి (soluble): ఉప్పు, చక్కెర.
నీటిలో కరగనివి (insoluble): ఇసుక, సుద్ద పొడి.

17. ఏవైనా రెండు:
1. ఉపయోగించే ముందు, తర్వాత థర్మామీటర్ చివరను సబ్బు నీటితో శుభ్రం చేయాలి.
2. బల్బ్ (చివరి భాగం) ను పట్టుకోకూడదు; పై భాగాన్ని పట్టుకోవాలి.
3. రీడింగ్‌ను కంటికి సమాంతరంగా ఉంచి చూడాలి.
4. క్లినికల్ థర్మామీటర్‌తో 42 °C కంటే ఎక్కువ వేడి ఉన్నవాటిని కొలవకూడదు.

18. a) మెరిసేవి (lustrous): స్టీల్ చెంచా, అల్యూమినియం ఫాయిల్. మెరవనివి (non-lustrous): చెక్క స్కేలు, నూలు బట్ట.
b) పారదర్శకం: గాజు గ్లాసు; పాక్షిక పారదర్శకం: బటర్ పేపర్; అపారదర్శకం: చెక్క స్కేలు.

19. a) ఉపరితల వైశాల్యం: ఒకే పరిమాణంలో నీటిని ఒక చిన్న గిన్నెలో, మరొకటి వెడల్పాటి పళ్ళెంలో పోసి ఎండలో పెట్టాలి. పళ్ళెంలోని నీరు ముందే ఆవిరవుతుంది, ఎందుకంటే ఎక్కువ ఉపరితలం గాలికి తగులుతుంది.
b) గాలి: ఒకేలా తడిపిన రెండు చేతిరుమాళ్లలో ఒకటి ఫ్యాన్ కింద, మరొకటి గాలి లేని చోట ఆరబెట్టాలి. ఫ్యాన్ కింద ఉన్నది ముందే ఆరుతుంది, ఎందుకంటే గాలి ఆవిరిని దూరంగా తీసుకెళ్తుంది.

apboardsolutionsclass10.com

20. A) a) గట్టితనం: గోరుతో గీకి చూడాలి. గీత పడకపోతే గట్టిది (ఇనుప మేకు), సులభంగా గీత పడితే మెత్తనిది (స్పాంజి, మైనం).
b) కరుగుదల: ఒక చెంచా పదార్థాన్ని నీటిలో వేసి కలపాలి. కనిపించకుండా కలిసిపోతే కరిగేది (ఉప్పు), అడుగున చేరితే కరగనిది (ఇసుక).
c) తేలడం/మునగడం: నీటి తొట్టెలో వేసి చూడాలి. చెక్క తేలుతుంది, రాయి మునుగుతుంది.
d) పారదర్శకత: టార్చ్ లేదా బల్బ్ ముందు పెట్టి చూడాలి. స్పష్టంగా కనిపిస్తే పారదర్శకం (గాజు), మసకగా కనిపిస్తే పాక్షిక పారదర్శకం (బటర్ పేపర్), అస్సలు కనిపించకపోతే అపారదర్శకం (చెక్క).

B) a) ఉదయం 8 గంటలకు, 38.5 °C.
b) 38.5 − 37.0 = 1.5 °C తగ్గింది.
c) రాత్రి 8 గంటలకు 37.0 °C, ఇది సాధారణ ఉష్ణోగ్రత.
d) క్లినికల్ థర్మామీటర్ (నేడు ఎక్కువగా డిజిటల్); పరిధి 35 °C నుంచి 42 °C.

Social Studies (సాంఘిక శాస్త్రం): జవాబులు

1. (B) plateau
చుట్టూ ఉన్న నేల కంటే ఎత్తుగా ఉండి, పైభాగం బల్లపరుపుగా, కనీసం ఒక వైపు నిటారుగా ఉండేది పీఠభూమి (plateau). పర్వతానికి పైభాగం సన్నగా ఉంటుంది; మైదానం చదునుగా, తక్కువ ఎత్తులో ఉంటుంది.

2. (A) Tibetan Plateau
టిబెట్ పీఠభూమి ప్రపంచంలో అతిపెద్ద, అతి ఎత్తైన పీఠభూమి; సగటు ఎత్తు సుమారు 4,500 మీటర్లు. అందుకే దీనిని 'ప్రపంచపు పైకప్పు' అంటారు.

3. (C) iron, coal and manganese
ఛోటా నాగపూర్ పీఠభూమిలో ఇనుము, బొగ్గు, మాంగనీస్ నిల్వలు ఉన్నాయి; అందుకే అక్కడ గనుల తవ్వకం ఎక్కువ. బంగారం, వజ్రాల గనులకు తూర్పు ఆఫ్రికా పీఠభూమి పేరు పొందింది.

4. (C) Gobi
గోబీ (ఆసియా) చల్లని ఎడారి. సహారా (ఆఫ్రికా), థార్ (భారతదేశం) వేడి ఎడారులు. అన్ని ఎడారులు వేడిగా ఉండవు.

5. (B) Bachendri Pal
బచేంద్రి పాల్ 1984 లో ఎవరెస్ట్ ఎక్కిన తొలి భారతీయ మహిళ. అరుణిమా సిన్హా ఒక కాలు కోల్పోయినా 2013 లో ఎవరెస్ట్ ఎక్కారు.

6. (D) was the first site to be excavated
ఈ నాగరికతలో మొదట తవ్వకాలు జరిగిన నగరం హరప్పా (1920-21, నేటి పాకిస్తాన్ పంజాబ్). అందుకే హరప్పా నాగరికత అంటారు. దీనికే సింధు, సింధు-సరస్వతి నాగరికత అనే పేర్లూ ఉన్నాయి.

7. (A) Mohenjo-daro
మహా స్నానవాటిక (Great Bath, సుమారు 12 × 7 మీటర్లు) మొహెంజొదారోలో ఉంది. నీరు కారకుండా ఇటుకలపై సహజ తారు (bitumen) పూశారు.

8. (C) Lothal
గుజరాత్‌లోని లోథల్‌లో 217 మీ. పొడవు, 36 మీ. వెడల్పు ఉన్న రేవు (dockyard) బయటపడింది. పడవల ద్వారా సరుకులు పంపడానికి, తీసుకోవడానికి వాడారు.

9. (B) Dholavira
గుజరాత్ కచ్ ప్రాంతంలోని ధోలావీరాలో కనీసం ఆరు పెద్ద జలాశయాలు ఉన్నాయి. ఇది UNESCO ప్రపంచ వారసత్వ ప్రదేశం.

apboardsolutionsclass10.com

10. (D) steatite
హరప్పా ముద్రలు (seals) స్టియటైట్ అనే మెత్తని రాయితో చేసి, వేడి చేసి గట్టిపరిచారు. వాటిపై ఎక్కువగా ఒంటికొమ్ము జంతువు (unicorn) బొమ్మ ఉంటుంది. హరప్పా ప్రజలకు ఇనుము తెలియదు.

11. (A) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
వర్షాలు తగ్గడం, సరస్వతి నది మధ్య భాగంలో ఎండిపోవడం వల్ల నగరాలకు ఆహారం తగ్గి ప్రజలు గ్రామాలకు వెళ్ళిపోయారు. యుద్ధం జరిగిన ఆనవాళ్లు లేవు. కాబట్టి A, R రెండూ నిజం, R సరైన వివరణ.

12. (A) Sri Aurobindo
'Many in the One' అనే భావన శ్రీ అరవిందుల మాట: భిన్నత్వంలో ఏకత్వం భారతదేశ స్వభావం అని ఆయన అన్నారు.

13. (D) Pongal: Kerala
పొంగల్ తమిళనాడు పండుగ, కేరళది కాదు. లోహ్రీ (పంజాబ్), మాఘ బిహు (అస్సాం), ఉత్తరాయణ్ (గుజరాత్) సరైన జతలు. అన్నీ ఒకే రోజు, ఒకే పంట కోతకు సంబంధించినవి.

14. (B) Sanskrit
పంచతంత్రం సంస్కృతంలో రాసిన కథల సంకలనం. దాదాపు అన్ని భారతీయ భాషల్లోకి, 50 కి పైగా భాషల్లో సుమారు 200 రూపాల్లోకి వెళ్ళింది.

15. (C) pancha
మన రాష్ట్రంలో ధోతిని పంచ అంటారు. తమిళనాడులో వేష్టి, కేరళలో ముండు, కర్ణాటకలో పంచె, మహారాష్ట్రలో ధోతర్. ఒకే వస్త్రం, ఎన్నో పేర్లు: ఇదే భిన్నత్వంలో ఏకత్వం.

16. ఏవైనా రెండు:
1. కొండచరియలు విరిగిపడటం (landslide): భారీ వర్షం తర్వాత మట్టి, రాళ్లు జారి రోడ్లు మూసుకుపోతాయి, గ్రామాలు రోజుల తరబడి తెగిపోతాయి.
2. హిమపాతం (avalanche): మంచు, రాళ్లు ఒక్కసారిగా జారి ఇళ్లు, రోడ్లను కప్పేస్తాయి.
3. మేఘ విస్ఫోటనం (cloudburst): చిన్న ప్రాంతంలో అతి భారీ వర్షం కురిసి ఆకస్మిక వరదలు (flash floods) వస్తాయి.
4. తీవ్రమైన చలి, నిటారు వాలుల వల్ల రవాణా, వ్యవసాయం, ఇళ్ల నిర్మాణం కష్టం.

17. ఏకత్వం: చీర దేశమంతటా ఒకే వస్త్రం, కుట్టని ఒకే పొడవైన బట్ట.
భిన్నత్వం: ప్రాంతాన్ని బట్టి కట్టే విధానం, బట్ట (నూలు, పట్టు), పేర్లు మారుతాయి. బనారసి, కంచి (కాంజీవరం), పైఠణి, పటాన్ పటోలా, ముగా, మైసూర్ పట్టు చీరలు; నూలు చీరలు వందల రకాలు.

18. 1. హిమాలయాలు: దేశానికి ఉత్తరాన, జమ్మూ కాశ్మీర్ నుంచి అరుణాచల్ ప్రదేశ్ వరకు వంపుగా (ధనుస్సు ఆకారంలో) ఉండే పర్వత శ్రేణి.
2. థార్ ఎడారి: వాయువ్యంలో, ఎక్కువ భాగం రాజస్థాన్‌లో, పాకిస్తాన్ సరిహద్దు దగ్గర.
3. దక్కన్ పీఠభూమి: దక్షిణ, మధ్య భారతదేశంలో, పశ్చిమ కనుమలు, తూర్పు కనుమల మధ్య (మన ఆంధ్రప్రదేశ్ పడమటి భాగం కూడా ఇందులోనే).
4. గంగా మైదానం: ఉత్తరాన హిమాలయాలకు దక్షిణంగా, ఉత్తర ప్రదేశ్, బీహార్, పశ్చిమ బెంగాల్ మీదుగా గంగా నది వెంట.
పటంలో ప్రతి దానికీ పేరు స్పష్టంగా రాయాలి; పర్వతాలకు గుర్తు (^^^), ఎడారికి చుక్కలు వేస్తే మంచిది.

apboardsolutionsclass10.com

19. ఏవైనా నాలుగు:
1. వెడల్పైన వీధులు, ఎక్కువగా ఉత్తర-దక్షిణ, తూర్పు-పడమర దిశల్లో.
2. నగరానికి రెండు భాగాలు: ఎగువ పట్టణం (పాలకులు, అధికారులు), దిగువ పట్టణం (సామాన్య ప్రజలు). ధోలావీరాలో మూడు భాగాలు.
3. ఇళ్లలో స్నానాల గదులు, వాటి నీరు వీధుల కింద ఉండే మురుగు కాలువల్లోకి వెళ్ళేది.
4. మొహెంజొదారోలో సుమారు 700 ఇటుక బావులు; ధోలావీరాలో కనీసం ఆరు పెద్ద జలాశయాలు.
5. నగరాల చుట్టూ బలమైన కోట గోడలు; ఇళ్లు చిన్నవైనా, పెద్దవైనా ఒకే నాణ్యతతో కట్టారు.

20. A) 1. పర్వతాలు: చుట్టూ నేల కంటే చాలా ఎత్తుగా, వెడల్పైన అడుగు, నిటారు వాలులు, సన్నని శిఖరం. ఉదా: హిమాలయాలు (ఎవరెస్ట్ 8,849 మీ.). ప్రజలు మెట్ల సాగు (terrace farming), పశువుల పెంపకం, పర్యాటకం (ట్రెక్కింగ్, స్కీయింగ్) ద్వారా జీవిస్తారు. కొండచరియలు, హిమపాతం, చలి సవాళ్లు.
2. పీఠభూమి: ఎత్తుగా, పైభాగం బల్లపరుపు, ఒక వైపు నిటారు. ఉదా: దక్కన్ పీఠభూమి (అగ్నిపర్వత చర్య వల్ల ఏర్పడింది, నల్లరేగడి నేల సాగుకు మంచిది), ఛోటా నాగపూర్ (ఇనుము, బొగ్గు, మాంగనీస్: గనుల పని). హుండ్రూ, జోగ్ వంటి జలపాతాలు పర్యాటకాన్ని పెంచుతాయి.
3. మైదానం: విశాలమైన చదునైన నేల, సాధారణంగా సముద్ర మట్టం నుంచి 300 మీ. లోపు. నదులు తెచ్చిన ఒండ్రు (sediments) వల్ల సారవంతం. ఉదా: గంగా మైదానం, సుమారు 40 కోట్ల మంది నివాసం. వరి, గోధుమ, మొక్కజొన్న, నూలు, జనుము సాగు; చేపల వేట, పడవ ప్రయాణం. వరదలు ప్రధాన సవాలు.

B) 1. ఆహారం: వరి, గోధుమ, బార్లీ, సజ్జలు, జొన్నలు, రాగులు, పప్పులు, పసుపు, జీలకర్ర వంటి ఒకే రకమైన దినుసులతో ప్రతి ప్రాంతం వేరే వేరే వంటకాలు చేస్తుంది.
2. దుస్తులు: చీర దేశమంతా ఒకటే, కానీ బనారసి, కంచి, పైఠణి, పటోలా వంటి ఎన్నో రకాలు. ధోతికి పంచ (ఆంధ్ర, తెలంగాణ), వేష్టి (తమిళనాడు), ముండు (కేరళ), ధోతర్ (మహారాష్ట్ర) అనే పేర్లు.
3. పండుగలు: 14 జనవరి చుట్టూ ఒకే పంట పండుగను పొంగల్ (తమిళనాడు), లోహ్రీ (పంజాబ్), మాఘు బిహు (అస్సాం), ఉత్తరాయణ్ (గుజరాత్) గా జరుపుకుంటారు. దీపావళిని బెంగాల్‌లో కాళీ పూజగా కూడా చేస్తారు.
4. కథలు: రామాయణం, మహాభారతం దేశమంతటా ఎన్నో భాషల్లో, జానపద, గిరిజన రూపాల్లో ఉన్నాయి. పంచతంత్ర కథలు దాదాపు అన్ని భారతీయ భాషల్లోకి వెళ్ళాయి.
ముగింపు: భాష, ఆహారం, వేషం వేరైనా పంచుకునే విలువలు, కథలు, పండుగల భావం ఒక్కటే. శ్రీ అరవిందులు దీనినే 'Many in the One' అన్నారు.

English (ఇంగ్లీష్): జవాబులు

1. (A) grandmother
grand + mother = grandmother: రెండు పదాలు కలిసి ఒక పదం అయింది, అదే compound word. Neem Baba పాఠంలో something, childhood, seed powder, thought-provoking కూడా compound words.

2. (C) told
Yesterday ఉంది కాబట్టి simple past: tell యొక్క past form told.

3. (B) should
సలహా (advice) ఇచ్చేటప్పుడు should. can = సామర్థ్యం, may = అనుమతి / అవకాశం, used to = గతంలో అలవాటు.

4. (D) used to
గతంలో క్రమం తప్పకుండా చేసిన పని (past habit) కోసం used to.

5. (B) still and not flowing
stagnant = కదలకుండా నిలిచి ఉన్న (నీరు). అలాంటి నీటిలోనే దోమలు పెరుగుతాయి.

6. (A) sweet
bitter (చేదు) కి వ్యతిరేకం sweet (తీపి).

apboardsolutionsclass10.com

7. (C) Personification
చెట్టుకు మనిషిలా మాట్లాడే గుణం ఇచ్చారు: Personification. Neem Baba పాఠం మొత్తం ఇలాగే చెట్టు మాట్లాడుతుంది.

8. (B) well
shell, well ఒకే శబ్దంతో ముగుస్తాయి. పద్యంలో ప్రతి చరణంలో 2, 4 పంక్తులు ప్రాస (ABCB) కలుస్తాయి: well / shell, other / mother.

9. (C) pale blue
Adjective నామవాచకాన్ని వర్ణిస్తుంది. pale blue (లేత నీలం) అనేది shell ని వర్ణిస్తోంది. little కూడా adjective, కానీ ఎంపికల్లో ఉన్నది pale blue మాత్రమే.

10. (D) Daadi wrote a letter to Vikram and Vaibhavi.
వాక్యం మొదటి అక్షరం, వ్యక్తుల పేర్లు (Daadi, Vikram, Vaibhavi) capital letters తో మొదలవ్వాలి; చివర full stop.

11. (B) Daadi
లేఖ చివర "With love, Daadi" ఉంది. బామ్మ (Daadi) మనవళ్ళు Vikram, Vaibhavi కి రాసింది.

12. (C) Ginger
Adrak (ginger) 4,000 ఏళ్లకు పైగా వంటల్లో వాడుతున్నారు; దగ్గు, జలుబుకు మంచిది.

13. (D) Clove and cinnamon
పంటి నొప్పికి laung (లవంగం), dalchini (దాల్చిన చెక్క) ఉపశమనం ఇస్తాయి; అయినా డెంటిస్ట్‌ను కలవాలి.

14. (A) She cares about her grandchildren's health.
మనవళ్ళు కోలుకున్నందుకు సంతోషం, ఆరోగ్య సూచనలు: ఆమె వారి ఆరోగ్యం గురించి శ్రద్ధ చూపుతుంది.

15. (A) Ask an elder first.
"always ask an elder before you try any remedy" అని లేఖలో ఉంది. సొంతంగా మందులు ప్రయత్నించకూడదు.

16. We must keep our surroundings clean.
(మరో ఉదాహరణ) You must wear a helmet while riding a bike.
must అంటే తప్పనిసరి (compulsion); must తర్వాత verb మొదటి రూపం (keep, wear) రావాలి.

17. Amber sat under the neem tree in the courtyard.
Subject (Amber) + verb (sat) + ఎక్కడ (under the neem tree) + ఏ చోట (in the courtyard).

18. 1 – B, 2 – D, 3 – C, 4 – A
termites = చెదపురుగులు (వేప కలపను తినవు), locusts = మిడతలు (పంటలు నాశనం), measles = తట్టు / పొంగు, courtyard = ఇంటి ముంగిలి / ప్రాంగణం.

19. (A) must (తప్పనిసరి)
(B) should (సలహా)
(C) can (సామర్థ్యం)
(D) used to (గతంలో అలవాటు)
వాక్యంలో ఉన్న సూచన (compulsory, good for you, ability, when I was young) చూసి modal ఎంచుకోవాలి.

apboardsolutionsclass10.com

20. A) Model answer:

The Neem Tree in Our Street

There is a big neem tree at the corner of our street, near the water tank. It is about as tall as a two-storey house. Its trunk is thick and dark brown, and its branches spread out like an umbrella. Its small, thin, green leaves are bitter, and in summer it has tiny white flowers with a sweet smell.

I like this tree very much. In the hot afternoons, children play in its cool shade and elders sit and talk under it. Many birds build their nests in its branches. My grandmother uses its twigs to clean her teeth, and we keep its leaves with our clothes to protect them from insects. The tree also keeps the air around our street clean. I feel that this tree is a friend to everyone in our street, and we must protect it.

B) Model answer:

The bird thought differently about the world at each stage of its life.

1. When it lived inside the egg, it thought the world was small and round, made of a pale blue shell.
2. When it lived in the nest with its mother, it thought the world was made of straw.
3. When it flew out of the nest, it saw the leaves of the tree and thought the world was made of leaves. Then it felt it had been "blind".
4. When it grew up and flew beyond the tree, it understood that it did not really know how the world was made, and its neighbours did not know either.

Lesson: As we grow, our world becomes bigger and our ideas change. We should keep learning, stay curious and humble, and not think that the little we know is everything.

(తెలుగులో: గుడ్డు, గూడు, ఆకులు, విశాల ప్రపంచం: నాలుగు దశలు క్రమంగా రాస్తే పూర్తి మార్కులు.)

apboardsolutionsclass10.com