

1. பின்வரும் பகுதியைப் படித்துப் பொருள் உணர்ந்து தொடர்ந்து வரும் பல்விடை வினாக்களுக்கு ஏற்ற விடைகளை எழுதுக: 4x1=4

பொக்ரானில் இந்தியா இரண்டாவது அணுகுண்டை வெற்றிகரமாக வெடித்து சோதனை நடத்த மூளையாக இருந்து செயல்பட்டவர் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த பிரபல விஞ்ஞானி ஏ.பி.ஜே. அப்துல்கலாம்.

அப்துல் கலாம் இராமேசுவரத்தில் 1931-ல் பிறந்தவர். தந்தை பெயர் ஏ.பி.ஜேயினு லாப்தின் மரைக்காயர். தாயார் அஸீயா. திருச்சி செயிண்ட் ஜோசப் கல்லூரியில் படித்து பட்டம் பெற்றார்.

1998ல் இராஜஸ்தானில் உள்ள பொக்ரானில் இந்தியாவின் இரண்டாவது அணுகுண்டு வெற்றிகரமாக வெடித்து சோதித்துப் பார்க்கப்பட்டது. அந்த அரிய சாதனைக்கு "மூளையாக" இருந்து செயல்பட்டவர், அப்துல்கலாம். அவருக்கு உறுதுணையாக இருந்தவர். இன்னொரு விஞ்ஞானி சிதம்பரம்.

அப்துல் கலாமின் சேவையைப் பாராட்டி, இந்தியாவின் மிக உயர்ந்த விருதான "பாரத ரத்னா" விருது வழங்கப்பட்டது. மத்திய அரசின் பாதுகாப்புத்துறை ஆலோசகராக இருக்கும் அப்துல்கலாம். தமிழ் இலக்கியத்தில் மிக்க ஆர்வம் கொண்டவர். ஓய்வு நேரங்களில் கவிதைகள் வடிப்பார். சிறந்த பேச்சாளர்.

வினாக்கள்:

1. பொக்ரான் என்ற இடம் எந்த மாநிலத்திலுள்ளது?

- அ) மத்திய பிரதேசம் ஆ) இராஜஸ்தான்
 இ) மகராஷ்டிரம் ஈ) தமிழ்நாடு

2. அப்துல் கலாம் பிறந்த இடம் எது?

- அ) பொக்ரான் ஆ) சிதம்பரம் இ) இராமேசுவரம் ஈ) இராஜஸ்தான்

3. பொக்ரான் என்ற இடத்தில் இரண்டாவதுமுறை அணுகுண்டு வெடிப்புச் சோதனை நடத்திய ஆண்டு எது?

- அ) 1998-இல் ஆ) 1988-இல் இ) 2008-இல் ஈ) 1987-இல்

4. "ஏ.பி.ஜே. அப்துல்கலாமிற்கு" இந்தியா அரசு வழங்கிய விருதென்ன?

- அ) "பரம் வீர் சக்ரா" ஆ) பத்ம பூஷண்
 இ) பாரத ரத்னா ஈ) பத்ம விபூஷண்

2. பின்வரும் இலக்கண வினாக்களுக்கு உரிய விடையளிக்கவும்: 10x½=5

1. "பொங்கல் உண்டான்" என்பது -----

- அ) கருவியாகுபெயர் ஆ) பண்பாகு பெயர்
 இ) இடவாகு பெயர் ஈ) தொழிலாகு பெயர்

2. எடுத்தலளவை ஆகுபெயர்

- அ) ஐந்து கிலோ கொடு ஆ) பைங்கூழ் வளர்ந்தது
 இ) வற்றல் தின்றான் ஈ) அரை விட்டர் கொடு

3. ஒரு சொற்றொடரில் வினைச்சொல்லே ----- ஆகும்

- அ) எழுவாய் ஆ) பயனிலை இ) வினையடை ஈ) பெயரடை

4. செயப்படுபொருளை முதன்மைப்படுத்தும் வினை ----- எனப்படும்

- அ) செய்வினை ஆ) செயப்பாட்டுவினை இ) தன்வினை ஈ) பிறவினை

5. ----- பொதுவாக மூன்று வகையாகப் பிரிக்கப்படும்.

- அ) தன்வினை ஆ) தனிவினை
 இ) கூட்டு வினை ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை

6. ----- என்னும் எண்ணுப் பெயர்களின் பின் வல்லினம் மிகும்.

- அ) எட்டு, பத்து ஆ) இரண்டு, பத்து
 இ) எட்டு, ஏழு ஈ) ஐந்து, ஆறு

7. ஆகுபெயர் ----- வகைப்படும்

- அ) பன்னிரண்டு ஆ) பதினாறு இ) பத்து ஈ) ஆறு

8. ----- என்னும் வேற்றுமை உருபுகள் வெளிப்படும் தொடர்களில் வல்லினம் மிகும்.

- அ) ஐ, ஆல் ஆ) ஐ, கு இ) இன், கு ஈ) கண், அது

9. பெயர்ப் பயனிலை -----

- அ) சொன்னவர் கலா ஆ) நான் வந்தேன்
 இ) மெல்ல வந்தான் ஈ) கண்ணன் படித்தான்

10. பிரித்தால் பொருள் தராதது -----

- அ) அடுக்குத்தொடர் ஆ) இரட்டைக்கிளவி
 இ) வினைத்தொகை ஈ) பண்புத்தொகை

3. பின்வரும் செய்யுட் வினாக்களுள் இரண்டனுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்: 2x3=6

1. புதுக்கோலம் புனைந்து தமிழ் வளர்ப்பாய் - உங்கள் பங்கினைக் கூறுக.

2. பெரியபுராணம் காட்டும் திருநாட்டுச் சிறப்பினைக் கூறுக.

3. "மணிமேகலை" - குறிப்புத் தருக.

4. பின்வரும் உரைநடை வினாக்களுள் இரண்டனுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்: 2x4=8

1. அடுத்த தலைமுறைக்கும் தண்ணீர் தேவை - அதற்கு நாம் செய்ய வேண்டியவற்றை எழுதுக.

2. ஏறுதழுவுதல் குறித்து தொல்லியம் சான்றுகள் கிடைத்த இடங்களைப் பட்டியலிடுக.

3. அன்றாட வாழ்வில் நீங்கள் பயன்படுத்தும் இணைய வழிச் சேவைகள் சிலவற்றை எழுதுக.

5. நிரப்புக: 4x½=2

1. மிகுதியான் ----- செய்தாரைத் தாம்தம்
 தகுதியான் ----- விடல்

2. நாணாமை நாடாமை ----- யாதொன்றும்
 ----- பேதை தொழில்.

6. துணைப்பாடம் (ஒன்றனுக்கு) 1x5=5

1. தண்ணீர்
 2. அகழாய்வுகள்

SECTION-A (READING)

I. Read the following passage carefully and answer the questions that follow:

A noise is a sound that is unpleasant to the ears. However, a noise unpleasant to one person may be pleasant to another. In scientific terms, noise is made by an irregular pattern of sound waves. There are a number of things which make our world unpleasantly or even dangerously noisy, such as a jet aircraft taking off, road drills, heavy traffic or loudspeakers. The sound waves bang into structures and cause them to vibrate, giving rise to noise. In the process the ears get damaged. In younger people deafness can be caused by too loud noise or from prolonged exposure to loud noise, as produced by too much amplification in a discotheque or by machines in a factory. The noise depends on the energy the sound waves carry. Decible scale is used to a measure the loudness of sound.

On the basis of your understanding answer the following questions briefly: 6x1=6

1. How is noise defined scientifically?
2. Which thing makes our world dangerously noisy?
3. How deafness can be caused in younger people?
4. Find a word from the passage which mean the same as “being allowed to experience -----”
5. How does the ears get damaged?
6. Which instrument is used to measure the loudness of sound?

SECTION-B (Writing and Grammar)

II. Complete the story in about 100-150 words: (4)

i) It was raining heavily, the street lights had gone off and I was returning

(OR)

ii) Write an article in 150-200 words “a complete ban of tobacco or tobacco products” for your school magazine. You are Rahul/shobitha.

III. The following paragraph has not been edited. There is one error in each line. Write the error and its correction in the correct blank:

6x½=3

	Incorrect	Correct
Malaria, caused by the bite of a female Anopheles	a) -----	-----
Mosquito will become dangerous if care was not taken.	b)-----	-----
The bite of the mosquito transfer the parasite into	c)-----	-----
The human system. Malaria is accompanied with high	d)-----	-----

Fever and shivering. This mosquitoes breed in e) -----
 Stagnant water, in puddles, on coolers etc f)-----

IV. Complete the following passage by filling up the blanks with correct options: 6x ½=3

Aung San Suu Kyi a) ----- a figure head for myanmars struggle for democracy b)----- 1988. She was educated in Burma, India and the United Kingdom c)----- she got her PhD. IN 1988 she returned home d)----- for her dying mother. Myanmar was in political chaos e)----- --- a new military junta took people. A nationwide uprising f)----- the generals started and Suu Kyi campaigned for freedom and democracy.

- | | | | |
|----------------|--------------|--------------|---------------|
| a) i) Has been | ii) Had been | iii) Was | iv) Is become |
| b) i) From | ii) Since | iii) Between | iv) In |
| c) i) When | ii) There | iii) Here | iv) Where |
| d) i) Caring | ii) Cared | iii) To care | iv) Cares |
| e) i) Before | ii) After | iii) When | iv) Where |
| f) i) Opposed | ii) Opposite | iii) Against | iv) Again |

SECTION-C (Literature)

V. Read the following and explain with reference to context: 2x1=2

Every tinkle on the shingles
 Has an echo in the heart;
 And a thousand dreamy fancies
 Into busy being start,
 And a thousand collections
 Weave their air-threads into woof,
 As I listen to the patter
 Of the rain upon the roof.

- i) What makes an echo in the poet’s heart?
- ii) Pick out the rhyming words from the passage.

VI. Answer any four of the following: 4x1½=6

1. What had happened to Margie’s teacher?
2. Who were the people in Kezia’s family?
3. How did Evelyn Glennie respond to the discovery of her deafness?
4. What is the belief of Pashupatinath about the end of Kaliyug?
5. How does the poet suggest that all people on earth are the same?

VII. Answer any one in detail: (3)

1. Gerrad talks pleasantly with the intruder. Was he really pleased to see the criminal.
2. What apprehension did the Kangaroo have about the Duck’s proposed ride. How does he convey this apprehension? How does the Duck allay his fear?

VIII. Answer any one in detail: (3)

1. Describe the first meeting between sergie and Lushkoff. How did Sergie take pity on Lushkoff?
2. Iswaran was a master storyteller. Describe his amazing capacity of narrating stories and anectodes.

27.02.2020 EVERWIN VIDHYASHRAM SR.SEC.SCHOOL
STD: IX (FN) Yearly Assessment - CRP Marks: 30
(CHEER) Maths - I Time:1½hrs

- I. Answer the following: 3x1=3
1. The geometrical representation of a linear equation in two variables $ax+by+c = 0$ is a -----
 2. Sum of any two sides of a triangle is ----- than the third side
 3. The radius of a sphere $2r$, then its volume will be -----
- II. Answer the following: 3x2=6
4. If the side of a rhombus is 10cm and one diagonal is 16cm, then find the area of the rhombus.
 5. Find the surface area of a sphere of radius 3.5cm
 6. Define SSS congruence rule.
- III. Answer the following: 3x3=9
7. BE and CF are two equal altitudes of a triangle ABC. Using RHS congruence rule, Prove that the triangle ABC is isosceles.
 8. Write three solutions for the equation $\pi x + y = 7$.
 9. The height of a cone is 15cm . If its volume is 1570cm^3 . Find the radius of the base (Use $\pi = 3.14$)
- IV. Answer the following: 3x4=12
10. A wall of length 10cm was to be built across an open ground. The height of the wall is 4m and thickness of the wall is 24cm. If this wall is to be built up with bricks whose dimensions are $24\text{cm} \times 12\text{cm} \times 8\text{cm}$, how many bricks would be required?
 11. The sides of a triangular plot are in the ratio of 3:5:7 and its perimeter is 300m. Find its area.
 12. Draw the graph of two lines, whose equations are $3x-2y+6=0$ and $x+2y-6=0$ on the same graph paper.

27.02.2020 EVERWIN VIDHYASHRAM SR.SEC.SCHOOL
STD: IX (FN) Yearly Assessment - CRP Marks: 30
(CHEER) Maths - I Time:1½hrs

- I. Answer the following: 3x1=3
1. The geometrical representation of a linear equation in two variables $ax+by+c = 0$ is a -----
 2. Sum of any two sides of a triangle is ----- than the third side
 3. The radius of a sphere $2r$, then its volume will be -----
- II. Answer the following: 3x2=6
4. If the side of a rhombus is 10cm and one diagonal is 16cm, then find the area of the rhombus.
 5. Find the surface area of a sphere of radius 3.5cm
 6. Define SSS congruence rule.
- III. Answer the following: 3x3=9
7. BE and CF are two equal altitudes of a triangle ABC. Using RHS congruence rule, Prove that the triangle ABC is isosceles.
 8. Write three solutions for the equation $\pi x + y = 7$.
 9. The height of a cone is 15cm . If its volume is 1570cm^3 . Find the radius of the base (Use $\pi = 3.14$)
- IV. Answer the following: 3x4=12
10. A wall of length 10cm was to be built across an open ground. The height of the wall is 4m and thickness of the wall is 24cm. If this wall is to be built up with bricks whose dimensions are $24\text{cm} \times 12\text{cm} \times 8\text{cm}$, how many bricks would be required?
 11. The sides of a triangular plot are in the ratio of 3:5:7 and its perimeter is 300m. Find its area.
 12. Draw the graph of two lines, whose equations are $3x-2y+6=0$ and $x+2y-6=0$ on the same graph paper.

I. Answer in one word or sentence: 10x½=5

1. ----- was an executive made up of five members.
2. The ideas of liberty and democratic rights were the most important legacy of the -----
3. The ----- are the granaries of the country.
4. The natural habitat of the Indian lion is the ----- in forest.
5. Who distributes and redistributes work to the ministers?
6. ----- served as the Law minister in the first cabinet of post-independence India.
7. A large population can be turned into a productive asset by investment in -----
8. A common method used to measure poverty based on the income or consumption level is called as -----
9. The ----- are believed to be an elevated portion of submarine mountains.
10. Lack of access to healthcare, lack of job opportunities and illiteracy level are ----- indicators.

II. Answer in brief (Any Five): 5x2=10

11. Explain the statement "Investment in human Capital yields a return just like investment in physical capital".
12. What are the two types of Vulnerable groups?
13. Distinguish between Tropical Dry Deciduous and Tropical Moist Deciduous forest.
14. How are the ministers appointed? What are the three types of ministry in our country?
15. Explain why do we need a constitution?
16. What were the changes brought in French society when Louis XVI was forced to accept the principle of National Assembly?

III. Answer in Detail: 3x4=12

17. What were the changes took place in France after the constitution was framed in 1971? (OR)
Who are political and permanent executive? What are their functions?
18. How are the economic activities classified? (OR)
Explain about the longitudinal divisions of the Himalayas.
19. What are the basic ideas accepted by the constitution makers from the past?

IV. Map: 6x½=3

20. Maharashtra
21. Sikkim
22. Lakshadweep
23. The Indian Desert
24. Costal Plains
25. Uttarkhand.

I. Answer in one word or sentence: 10x½=5

1. ----- was an executive made up of five members.
2. The ideas of liberty and democratic rights were the most important legacy of the -----
3. The ----- are the granaries of the country.
4. The natural habitat of the Indian lion is the ----- in forest.
5. Who distributes and redistributes work to the ministers?
6. ----- served as the Law minister in the first cabinet of post-independence India.
7. A large population can be turned into a productive asset by investment in -----
8. A common method used to measure poverty based on the income or consumption level is called as -----
9. The ----- are believed to be an elevated portion of submarine mountains.
10. Lack of access to healthcare, lack of job opportunities and illiteracy level are ----- indicators.

II. Answer in brief (Any Five): 5x2=10

11. Explain the statement "Investment in human Capital yields a return just like investment in physical capital".
12. What are the two types of Vulnerable groups?
13. Distinguish between Tropical Dry Deciduous and Tropical Moist Deciduous forest.
14. How are the ministers appointed? What are the three types of ministry in our country?
15. Explain why do we need a constitution?
16. What were the changes brought in French society when Louis XVI was forced to accept the principle of National Assembly?

III. Answer in Detail: 3x4=12

17. What were the changes took place in France after the constitution was framed in 1971? (OR)
Who are political and permanent executive? What are their functions?
18. How are the economic activities classified? (OR)
Explain about the longitudinal divisions of the Himalayas.
19. What are the basic ideas accepted by the constitution makers from the past?

IV. Map: 6x½=3

20. Maharashtra
21. Sikkim
22. Lakshadweep
23. The Indian Desert
24. Costal Plains
25. Uttarkhand.

1. பின்வரும் இலக்கண வினாக்களுக்கு உரிய விடையை எடுத்தெழுதுக. $8x\frac{1}{2}=4$
 1. பின்வரு நிலையணி ----- வகைப்படும்.

அ) இரண்டு ஆ) மூன்று இ) நான்கு ஈ) ஆறு

2. ----- பெயர்சொல்லுக்கும், வினைச்சொல்லுக்கும் முன் அடையாய் வரும்

அ) உரிச்சொல் ஆ) திசைச்சொல்

இ) திரி சொல் ஈ) வட சொல்

3. எல்லாரும் - அலகிடுக

அ) தேமா ஆ) புளிமா இ) தேமாங்காய் ஈ) புளிமாங்காய்

4. ஐந்து சீர்களைக் கொண்டது ----- ஆகும்.

அ) குறளடி ஆ) அளவடி இ) நெடிலடி ஆ) கழி நெடிலடி

5. கலை + அழகு -----

அ) மெய்யீறு + மெய்முதல் ஆ) உயிரீறு + உயிர்முதல்

இ) உயிரீறு + மெய்முதல் ஈ) மெய்முதல் + மெய்யீறு

6. நேர் நிரை நேர்

அ) தேமாங்காய் ஆ) புளிமாங்காய்

இ) கருவிளங்கனி ஈ) கூவிளங்காய்

7. மரவேர் என்பது ----- புணர்ச்சி

அ) இயல்பு ஆ) திரிதல் இ) கெடுதல் ஈ) தோன்றல்

8. தல், அம், மை என்பன ----- விசுதிகள் ஆகும்.

அ) பண்புபெயர் ஆ) தொழிற்பெயர்

இ) வியங்கோள் ஈ) பன்மை

2. பின்வரும் செய்யுட் வினாக்களுள் இரண்டனுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்:

$$2x3=6$$

1. “அக்கறை” — கவிதை தருகின்ற செய்தி யாது?

2. சீவக சிந்தாமணி — குறிப்பு வரைக.

3. ஆண்டாளின் கனவுக் காட்சிகளை எழுதுக.

3. பின்வரும் உரைநடை வினாக்களுள் ஒன்றனுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்:

$$1x4=4$$

1. நாயக்கர் கால சிற்பங்களின் நுட்பங்கள் யாவை?

2. மொழியிலும் இலக்கியத்திலும் பெரியார் மேற்கொண்ட சீரமைப்புகளை எழுதுக.

4. நிரப்புக: $2x\frac{1}{2}=1$

1. அடுக்கிய கோடி ----- குடிப்பிறந்தார்

----- செய்தல் இலர்.

5. துணைப்பாடக் கட்டுரை (ஏதேனும் ஒன்று): (5)

1. சந்தை

2. வீட்டிற்கோர் புத்தகசாலை.

1. பின்வரும் இலக்கண வினாக்களுக்கு உரிய விடையை எடுத்தெழுதுக. $8x\frac{1}{2}=4$
 1. பின்வரு நிலையணி ----- வகைப்படும்.

அ) இரண்டு ஆ) மூன்று இ) நான்கு ஈ) ஆறு

2. ----- பெயர்சொல்லுக்கும், வினைச்சொல்லுக்கும் முன் அடையாய் வரும்

அ) உரிச்சொல் ஆ) திசைச்சொல்

இ) திரி சொல் ஈ) வட சொல்

3. எல்லாரும் - அலகிடுக

அ) தேமா ஆ) புளிமா இ) தேமாங்காய் ஈ) புளிமாங்காய்

4. ஐந்து சீர்களைக் கொண்டது ----- ஆகும்.

அ) குறளடி ஆ) அளவடி இ) நெடிலடி ஆ) கழி நெடிலடி

5. கலை + அழகு -----

அ) மெய்யீறு + மெய்முதல் ஆ) உயிரீறு + உயிர்முதல்

இ) உயிரீறு + மெய்முதல் ஈ) மெய்முதல் + மெய்யீறு

6. நேர் நிரை நேர்

அ) தேமாங்காய் ஆ) புளிமாங்காய்

இ) கருவிளங்கனி ஈ) கூவிளங்காய்

7. மரவேர் என்பது ----- புணர்ச்சி

அ) இயல்பு ஆ) திரிதல் இ) கெடுதல் ஈ) தோன்றல்

8. தல், அம், மை என்பன ----- விசுதிகள் ஆகும்.

அ) பண்புபெயர் ஆ) தொழிற்பெயர்

இ) வியங்கோள் ஈ) பன்மை

2. பின்வரும் செய்யுட் வினாக்களுள் இரண்டனுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்:

$$2x3=6$$

1. “அக்கறை” — கவிதை தருகின்ற செய்தி யாது?

2. சீவக சிந்தாமணி — குறிப்பு வரைக.

3. ஆண்டாளின் கனவுக் காட்சிகளை எழுதுக.

3. பின்வரும் உரைநடை வினாக்களுள் ஒன்றனுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்:

$$1x4=4$$

1. நாயக்கர் கால சிற்பங்களின் நுட்பங்கள் யாவை?

2. மொழியிலும் இலக்கியத்திலும் பெரியார் மேற்கொண்ட சீரமைப்புகளை எழுதுக.

4. நிரப்புக: $2x\frac{1}{2}=1$

1. அடுக்கிய கோடி ----- குடிப்பிறந்தார்

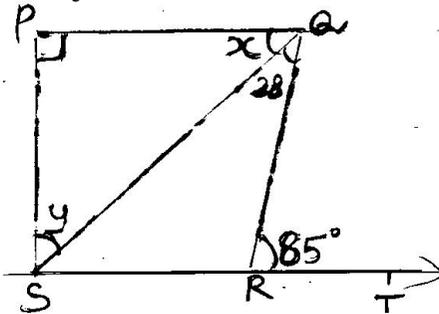
----- செய்தல் இலர்.

5. துணைப்பாடக் கட்டுரை (ஏதேனும் ஒன்று): (5)

1. சந்தை

2. வீட்டிற்கோர் புத்தகசாலை.

- I. Answer the following: 2x1=2
- The coefficient of x^2 in $(3x^2-5)(4+4x^2)$ is -----
 - Parallelogram on the same base and between the same parallels are ----- in area.
- II. Answer the following: 2x2=4
- Find the value of k , if $x-1$ is a factor of $4x^3+3x^2-4x+k$.
 - In, figure if $PQ \perp PS$, $PQ \parallel SR$, $\angle SQR = 28^\circ$ and $\angle QRT = 85^\circ$, then find the values of x and y .

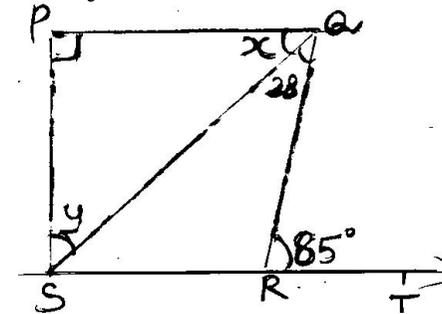


- III. Answer the following: 2x3=6
- In a mathematics test given to 15 students, the following marks (out of 100) are recorded 41, 39, 48, 52, 46, 62, 54, 40, 96, 52, 98, 40, 42, 52, 60. Find the mean, median and mode of this data.
 - If E,F,G and H are respectively the mid-points of the sides of a parallelogram ABCD, show that $ar(EFGH) = 1/2 ar(ABCD)$.
- IV. Answer the following: 2x4=8
- Construct a triangle RST in which $ST = 6cm$, $\angle S = 75^\circ$ and $RS + RT = 12cm$.
 - A survey conducted by census department for number of girls per thousand in a city in different age groups is given below.

Age group (in years)	No. of. Girls per thousand Boys
0-5	830
5-10	780
10-20	890
20-40	930
40-60	970

- Represent this data with help of histogram.
- In your view what disaster our society has to face?

- I. Answer the following: 2x1=2
- The coefficient of x^2 in $(3x^2-5)(4+4x^2)$ is -----
 - Parallelogram on the same base and between the same parallels are ----- in area.
- II. Answer the following: 2x2=4
- Find the value of k , if $x-1$ is a factor of $4x^3+3x^2-4x+k$.
 - In, figure if $PQ \perp PS$, $PQ \parallel SR$, $\angle SQR = 28^\circ$ and $\angle QRT = 85^\circ$, then find the values of x and y .



- III. Answer the following: 2x3=6
- In a mathematics test given to 15 students, the following marks (out of 100) are recorded 41, 39, 48, 52, 46, 62, 54, 40, 96, 52, 98, 40, 42, 52, 60. Find the mean, median and mode of this data.
 - If E,F,G and H are respectively the mid-points of the sides of a parallelogram ABCD, show that $ar(EFGH) = 1/2 ar(ABCD)$.
- IV. Answer the following: 2x4=8
- Construct a triangle RST in which $ST = 6cm$, $\angle S = 75^\circ$ and $RS + RT = 12cm$.
 - A survey conducted by census department for number of girls per thousand in a city in different age groups is given below.

Age group (in years)	No. of. Girls per thousand Boys
0-5	830
5-10	780
10-20	890
20-40	930
40-60	970

- Represent this data with help of histogram.
- In your view what disaster our society has to face?

27.02.2020 EVERWIN VIDHYASHRAM SR.SEC.SCHOOL
STD: IX (AN) Yearly Assessment - CRP Marks: 20
(BRIL,CAP,ELE) Social-II Time:1hr

I. Answer in one word or sentence: $6 \times \frac{1}{2} = 3$

1. Jowar and bajra are ----- crops, used as cattle feed.
2. Guantanamo Bay detention camp is controlled by -----
3. Who promised to waive the loans of farmers and small businessmen in his election campaign?
4. As a result of 1905 Revolution, ----- was created in Russia.
5. ----- State has the largest rural population in India.
6. ----- is the headwaters of the Ganga.

II. Answer in brief (any Four): $4 \times 2 = 8$

7. What was called as “April Theses”?
8. What are the three evils that are declared as illegal in regard to the Right against Exploitation?
9. What are the choices made by the people in an election?
10. What is the third component of Population growth? How does it plays a significant role?
11. How did the farmers of Punjab, Haryana and Western Uttar Pradesh try out the modern farming method in India?

III. Answer in Detail: $3 \times 3 = 9$

12. Who were the socialists believed in the idea of co operatives and how did they execute it?

(OR)

Differentiate between Indus river and Ganga river.

13. What is occupational structure and how are occupations generally classified?

(OR)

How did the modern farming methods have been overused the natural resource base?

14. How do the people of India enjoy the Right to freedom?

27.02.2020 EVERWIN VIDHYASHRAM SR.SEC.SCHOOL
STD: IX (AN) Yearly Assessment - CRP Marks: 20
(BRIL,CAP,ELE) Social-II Time:1hr

I. Answer in one word or sentence: $6 \times \frac{1}{2} = 3$

1. Jowar and bajra are ----- crops, used as cattle feed.
2. Guantanamo Bay detention camp is controlled by -----
3. Who promised to waive the loans of farmers and small businessmen in his election campaign?
4. As a result of 1905 Revolution, ----- was created in Russia.
5. ----- State has the largest rural population in India.
6. ----- is the headwaters of the Ganga.

II. Answer in brief (any Four): $4 \times 2 = 8$

7. What was called as “April Theses”?
8. What are the three evils that are declared as illegal in regard to the Right against Exploitation?
9. What are the choices made by the people in an election?
10. What is the third component of Population growth? How does it plays a significant role?
11. How did the farmers of Punjab, Haryana and Western Uttar Pradesh try out the modern farming method in India?

III. Answer in Detail: $3 \times 3 = 9$

12. Who were the socialists believed in the idea of co operatives and how did they execute it?

(OR)

Differentiate between Indus river and Ganga river.

13. What is occupational structure and how are occupations generally classified?

(OR)

How did the modern farming methods have been overused the natural resource base?

14. How do the people of India enjoy the Right to freedom?

SECTION-A (READING)

I. Read the following passage carefully and answer the questions that follow:

If you are addicted to coffee, and doctors warn you to quit the habit, don't worry and just keep relishing the beverage, because it is not that bad after all! In fact, according to a new study, the steaming cup of Java can beat fruits and vegetables as the primary source of antioxidants. Some studies state that coffee is the number one source of antioxidants in American diet, and both caffeinated and decaf versions appear to provide similar antioxidant levels.

Antioxidants in general have been linked to a number of potential health benefits, including protection against heart diseases and cancer, but Vinson, a dietitian said that their benefits ultimately depend on how they are absorbed and utilized in the body. The research says that coffee outranks popular antioxidant sources like tea, milk, chocolate and cranberries. Of all the foods and beverages studied, dates actually have the most antioxidants based solely on serving size, but since dates are not consumed anywhere near the level of coffee, the drink comes as the top source of antioxidants, Vinson said.

Besides keeping you alert and awake, coffee has been linked to an increasing number of potential health benefits, including protection against liver and colon cancer, type 2 diabetes, and Parkinson's disease, according to some recently published studies.

The researchers, however, advise that one should consume coffee in moderation, because it can make you jittery and cause stomach pains. 4x1=4

1. What are the two versions of coffee that is drunk in America?
2. Name any two popular sources of antioxidants.
3. Who is Vinson in the paragraph?
4. Which beverage helps in preventing against liver and colon cancer?

SECTION-B (Writing and Grammar)

II. i) Write a diary entry in 100-150 words on the "Benefits of exercising and walking to school. You are Ram / Rama. (3)

(OR)

ii) Complete the story in 150-200 words with the outline given below. Outside a city mall, I saw a crowd pacifying a lady. She was crying bitterly

III. In the following passage, one word has been omitted in each line. Write the missing word along with the words that come before and after it:

6x½=3

	Before	Middle	After
The king pretended to a thief and he knew	a)-----	-----	-----
Where the keys the treasury were kept.	b)-----	-----	-----
While the diamonds shared, the honest	c)-----	-----	-----
Thief felt pity for the king was losing	d)-----	-----	-----
Everything. He asked his companion leave	e)-----	-----	-----
A diamond behind safe.	f)-----	-----	-----

SECTION-C (Literature)

IV. Answer any two of the following: 2x2=4

1. How did Einstein react to the bombing of Hiroshima and Nagasaki?
2. What did the doctor do when the snake was absorbed in looking at the mirror?
3. How does Abdul Kalam describe, his mother?

V. Answer any one of the following: (3)

1. Describe the characteristics of Bruno in the lesson, the bond of love.
2. What are the process that is needed to kill a tree completely?

VI. Answer any one of the following: (3)

1. Narrate the characteristics and the adventures made by Toto.
2. List out the incidents made by Brill Bryson in the accidental tourist.

