27.08.2019   EVERWIN VIDHYASHRAM   Marks: 25
STD: VII   HYA-COMPREHENSIVE REVISION PROGRAMME Time: 1hr
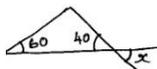[FN] (Dazzling)   MATHS (PART – III)
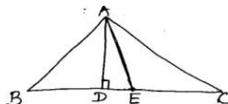
SECTION - A

I. Multiple choice questions: 5x1=5

1. A triangle cannot have more than ___ right angle.

    a) 3   b) 2   c) 1   d) None

2. A _____ of a triangle connects one of its vertices to the midpoint of the opposite sides.

    a) Median   b) Altitude   c) Point   d) Side

3. When $-9x$ is added to 4x, the result is _____.

    a) $5x$ b) $-5x$ c) $13x$ d) $-13x$

4. A binomial contains _____.

    a) 3 terms   b) 2 terms   c) 4 terms   d) 1 term

5. What is the name of the longest side of the right angled triangle?

    a) Hypotenuse b) Legs   c) Median   d) Vertex

SECTION - B

II. Answer the following: 3x2=6

6. Add: 4m, - 5m and 10m.

7. Find x and give reason.

8. In the following ∆ABC, write the median and altitude. E is the midpoint of BC.
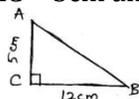

SECTION - C

III. Answer the following: 2x3=6

9. Subtract 12ab – 5b + 4a from 15ab + 12b + 4a.

10. Find the unknown angles:

SECTION – D

IV. Answer the following: 2x4=8

11. Simplify: $12x^2 – 9y + 5y – 4x^2 – 7y + 10$.

12. ∆ABC is right angled at C. if AC = 5cm and BC = 12cm Find AB.

27.08.2019   EVERWIN VIDHYASHRAM   Marks: 25
STD: VII   HYA-COMPREHENSIVE REVISION PROGRAMME Time: 1hr
[AN] (Dazzling)   ENGLISH (PART – III)

I. Write the synonyms of: 2x1=2

1. Immense -   2. Exhilaration. -

II. Write the antonyms of: 2x1=2

3. Worthwhile X   4. Overcome X

III. Frame sentence: 1x1=1

5. Brutal –

IV. Explain with reference to the context: 1x2=2

6. I venture I think that my experience as an Everester has provided me with the inspiration to face life's ordeal resolutely"

a) What has been a great inspiration for the author to face the challenges of life?

b) Give a synonym for the word 'resolutely'.

V. Answer in short: (Any 2)   2x1½=3

7. What were the symbols of reverence that the ascenders let on the Everest?

8. Why does the poet call the trains tedious?

9. What were the three qualities that played a major role in the narrator's climb?

VI. Answer in a paragraph: (Any 1)   1x3=3

10. Each man carries within himself his own mountain peak. What does the narrator mean? How can one conquer it?

11. In the middle of the night, what does the train remind the poet of and why? Do you find trains fascinating? Give reasons for your answer.

VII. Answer in detail: (Any 1)   1x4=4

12. 'Climbing the mountain within'. Is the narrator trying to speak about the Mt. Everest? Give reason if not.

13. Depict the story of 'The Umbrella Man'.

27.08.2019   EVERWIN VIDHYASHRAM   Marks: 25
STD: VII   HYA-COMPREHENSIVE REVISION PROGRAMME   Time: 1hr
[FN] (Creative)   ENGLISH (PART – I)

I. Write the synonyms of: 2x1=2

1. Mess -   2. Parched -

II. Write the antonyms of: 2x1=2

3. Remember X   4. Pack X

III. Frame sentence: 1x1=1

5. Exhaustion -

IV. Explain with reference to the context: 1x2=2

6. "This was hardly what I intended. I should boss the job".

a) Who does "I" refer to here?

b) What did the author desire to do?

V. Answer in short: (Any 2)   2x1½=3

7. Why was Jerome not happy with George and Harris? How had he expected them to react when he suggested that they should leave the packing to him?

8. Outside the examination hall Swaminathan experienced mixed feelings. What were they? Why did he feel so?

9. What did Mulan decide in order to keep her father away from joining the army?

VI. Answer in a paragraph: (Any 1)   1x3=3

10. Swaminathan is a playful boy and not interested in studies. Support your answer.

11. Of the three friends, Jerome, George and Harris, who in your opinion is the worst packer.

VII. Answer in detail: (Any 1)   1x4=4

12. List the three characteristics of the three friends.

13. Do you like Swami? Why or why not? Give reason.

VIII. Grammar: Do as directed: 6x½=3

14. The rat ____ (run) away as soon as it saw the cat.
   (Fill with past tense of the verb given in bracket)

15. The batsman ____ (pick) up the bat and waved it.
   (Fill with past tense of the verb given in bracket)

16. My grandfather ___ (wake) up at 5.30 am everyday.
   (Fill with correct present tense of the verb given in bracket)

17. They ran towards the door. (Change into interrogative)

18. My father is a doctor. (Change into negative)

19. Neha _____ (ran / was running) to the class when she fell down.

IX. Literature Reader: Fill in the blanks: 2x1=2

20. The old man asked a favour of one pound for ____ fare.

21. With the money thus obtained, the old man bought himself a mug full of _____.

22. The old man often steals _____ from pubs on _____ days.

X. Read the following passage and answer the questions that follow: 3x1=3

      Princess September clapped her hands with delight and then the little bird sang her to sleep. When she woke up next day the little bird was still there, and as she opened her eyes he said, 'Good morning!' The maids of honour brought in her breakfast, and he ate rice out of her hand.

Questions:

23. What did the little bird do when Princess September woke up?

24. Who had brought breakfast?

25. What did the little bird eat?

VIII. Grammar: Do as directed: 6x½=3

14. A _____ of ants usually collect food during the summer season.

     (use collective noun)

15. The ____ of washing machine has brought a tremendous change.

     (Invent) (form abstract nouns from the word given in brackets)

16. Good / hurry / doctor / the / was / in / a

     (Rewrite the jumbled sentence in the correct order)

17. My father is the _____ person I have ever met. (Generous)

     (Complete using suitable degree of adjective given in bracket)

18. I ate ____ (little / a little) as I had a heavy breakfast.

     (Complete with correct option)

19. Cricket is the_____ (Popular) sport in the world.

     (Write suitable degree of adjective)

IX. Literature Reader: Fill in the blanks: 5x½=2½

20. Sushil had a terrible _____.

21. Sushil was in no mood to go to _____.

22. Sushil had a dreaded _____ test in school.

23. Subal locked _____ in the room.

24. Subal went off to prepare a bowl of really _____ brew.

X. Write a biographical sketch of Sarojini Naidu based on the given value

     points. 1x2½=2½

Born	:	13th February 1879, Hyderabad
Died	:	2nd March 1949, Lucknow
Spouse	:	Govindarajulu Naidu
Education	:	King's College London
Title given by		
Mahatma Gandhi	:	Nightingale of India
Works of Sarojini	:	In the Bazaars of Hyderabad, Indian weavers. The Golden Threshold

I. Write the synonyms of: 2x1=2

1. Brooding -   2. Abuse -

II. Write the antonyms of: 2x1=2

3. Embrace X   4. Predictable X

III. Frame sentence: 1x1=1

5. Adorable -

IV. Explain with reference to the context: 2x1=2

6. "This time it was supposed to be on

     'An Incorrigible chatterbox'.

a) Who gave a punishment of writing an essay to Anne Frank?

b) Give another word which means the same as chatterbox.

V. Answer in short: (Any 2) 2x1½=3

7. When Anne says 'On the surface I seem to have everything', what does

     she mean?

8. How did Wangari Maathai wish to spend her prize money?

9. When does the flowers enjoy the holidays?

VI. Answer in a paragraph: (Any 1) 1x3=3

10. What were the problems of the rural women in Kenya? How did

     Wangari Maathai arrive at a solution?

11. Write about the nature and character of Anne Frank?

VII. Answer in detail: (Any 1) 1x4=4

12. Write the summary of the poem 'The Flower School'?

13. Give a brief account on Anne Frank's experiences both at home and in

     school.

VIII. Grammar: Do as directed: 6x½=3

14. The vacation started very well. _____ went on well as per our plan.

    (Everything / Something)

15. Mr. Keesing _____ was my English teacher, was very good in grammar.

    (Fill with relative pronoun)

16. Who is your name? (Fill with correct interrogative pronoun)

17. You wouldn't believe it. I had such _____ extraordinary dream last

    night!. (Fill with appropriate article)

18. The President will make a important announcement next week.

    (Underline the incorrect article and replace with corrected one)

19. The Marina Beach is second longest beach in the world.

    (Insert the correct article in the exact place)

IX. Literature Reader: Fill in the blanks: 5x½=2½

20. The broken lead _____ was thrown into the dust heap where the _____ lay

dead as it did not _____ in the furnace. _____ is always monitoring

everything orders the _____ to bring the most precious things.

X. Letter writing: (2½)

21. Write a letter to the Inspector of Police complaining about the theft of

    your bicycle.

I. Answer in one word: 6x½=3

1. Which instrument is used to measure the rainfall?
2. Mention the process of depositing a layer of zinc on iron?
3. The rearing of silkworms for obtaining silk is called _____.
4. Name the bacterium which causes 'Sorter's disease'.
5. Where is Bile juice stored in?
6. Amylase enzyme is present in _____.

II. Answer in short: (Any 4) 4x2=8

7. Where is the bile produced? Which component of the food does it help to digest?
8. Which part of the digestive canal is involved in:
        a) Chewing of food _____.   b) Formation of faeces _____.
9. What is meant by the term 'rearing'?
10. Explain how painting of an iron gate prevents it from rusting.
11. Observe the picture and answer the following:

        a) Write the formula for Magnesium.
        b) When magnesium is burnt in Oxygen, what product is dot obtained?
12. Name the elements that determine the weather of a place.

III. Answer in paragraph: (Any 3) 3x3=9

13. Write some common adaptive features of a polar bear which help in keeping it warm.
14. When a candle burns, both physical and chemical changes takes place. Identify these changes. Give one more example for both the changes.
15. What are the main hazards of wool industry?
16. Write one similarity and one difference between the nutrition in amoeba and human beings.
17. Name the types of carbohydrate that can be digested by ruminants but not by humans. Give the reason.

IV. Answer in detail: (Any 1) 1x5=5

18. Describe nutrition in Amoeba with diagram.
19. Write and explain the sequence of steps in processing of wool.
20. When baking soda is mixed with lemon juice, bubbles are formed with the evolution of a gas. What type of change is it? Explain.

[AN] (Beau, Bri, Eff, Fab, Int) SCIENCE (PART – II)

I. Answer in one word:　　　　　　　　　6x½=3

1. The hotness of an object is determined by its _____.

2. The solutions which do not change the colour of either red or blue litmus are known as _____ solutions.

3. Lactic acid is found in _____.

4. A – Horizon is otherwise called as _____.

5. Anaerobic Respiration takes place in the absence of _____.

6. Normal Range of breathing rate per minute in an average adult person at rest is _____.

II. Answer in short: (Any 4)　　　　　　4x2=8

7. Ammonia is found in many house hold products, such as window cleaners. It turns red litmus blue. What is its nature?

8. What is bed rock?

9. How is clayey soil useful for crops?

10. What is Breathing rate?

11. Why do mountaineers carry oxygen with them?

12. What is humus?

III. Answer in paragraph: (Any 3)　　　　3x3=9

13. State the difference between Acids and Bases.

14. In places of hot climate it is advised that the outer walls of houses be painted white. Explain.

15. Write brief notes on soil types.

16. What happens to the air we breathe in?

17. Explain how soil pollution could be prevented.

IV. Answer in detail: (Any 1)　　　　　　1x5=5

18. List the precautions to be measured while reading a clinical thermometer.

19. List the similarities and differences between aerobic and anaerobic respiration.

20. List the difference between clayey soil and sandy soil.

[FN] (Bli, Fasc, Glo, Plea)　L2 TAMIL (PART – I)

I. பொருள் தருக:　　　　　　　　　3x1=3
1. அச்சம் -　　　　2. ஈட்டல் -　　　　3. விரதம்

II. நிரப்புக:　　　　　　　　　　　5x1=5
4. வாழை கன்றை ………….
5. தமிழகத்தில் புலிகள் காப்பகம் அமைந்துள்ள இடம் ………….
6. முத்துராமலிங்கத்தேவர் நடத்திய இதழின் பெயர் ………….
7. மக்கள் …………. ஏறி வெளிநாடுகளுக்குச் சென்றனர்.
8. பெண்களுக்கு நிகராகப் பாரதிதாசன் கூறுவது ………….

III. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்தல்:　　3x½=1½
9. சார்பெழுத்துகள் …………. வகைப்படும்.
　　அ) 10　　　ஆ) 20　　　இ) 30　　　ஈ) 50
10. 'மியா' என்ற அசைச்சொல்லில் உள்ள உகரம்
　　அ) குற்றியலுகரம்　　　ஆ) குற்றியலிகரம்
　　இ) முற்றியலுகரம்　　　ஈ) மரூஉ
11. அம்பது - இது எவ்வகைப் போலி
　　அ) முதற்போலி　　　ஆ) இடைப்போலி
　　இ) கடைப்போலி　　　ஈ) முற்றுப்போலி

IV. மனப்பாடப் பகுதி:　　　　　　　1x2=2
12. 'எங்கள் தமிழ்' பாடலில் இறுதி நான்கு வரிகளை எழுதுக.

V. குறுவினாக்கள்: (எவையேனும் மூன்று)　3x1½=4½
13. தமிழனின் குரல் எது?
14. சுரதாவின் இயற்பெயர் என்ன?
15. சான்றோரால் ஆராயப்படுவது எது?
16. பாரதிதாசனின் மனத்தைக் கவர முயன்ற இயற்கைப் பொருள்கள் யாவை?
17. நாவாயின் தோற்றம் எவ்வாறு இருந்ததாக அகநானூறு கூறுகிறது?

VI. சிறுவினாக்கள்: (எவையேனும் ஒன்று மட்டும்)　1x2=2
18. தொழிலாளர் நலனுக்காக முத்துராமலிங்கத் தேவர் செய்த தொண்டுகள் யாவை?
19. கடலில் கப்பல் செல்லும காட்சியை அகநானூறு எவ்வாறு விளக்குகிறது?

VII. நெடுவினாக்கள்: (எவையேனும் ஒன்று மட்டும்)　1x4=4
20. மனிதனின் முதல் இருப்பிடமான காடுகள் பற்றியும், அங்கு வாழும் விலங்குகள் பற்றியும் தொகுத்து எழுதுக.
21. குற்றப்பரம்பரைச்சட்டம், ஆலயநுழைவுப் போராட்டம், தொழிலாளர் நலப்போராட்டம் பற்றி விரிவாக விளக்குக.

VIII. கட்டுரை வடிவில் எழுதுக: (எவையேனும் ஒன்று)　1x3=3
22. காட்டை உருவாக்கும் எண்ணம் பற்றியும், காட்டை உருவாக்கிய விதம் பற்றியும் ஒரு பக்க அளவில் எழுதுக.　　　(அல்லது)
தலைப்பு கப்பற்பலை.
　　முன்னுரை - கப்பல் உருவான விதம் - கப்பலின் உறுப்புகள் - கப்பல் செலுத்தும் முறை - முடிவுரை.

I. பொருள் தருக: 3x1=3
1. கரையும் -   2. விச்சை -   3. வாரணம் -
II. நிரப்புக: 5x1=5
4. மெத்தை வீடு என்று குறிப்பிடப்படுவது ....
5. உரவு நீர் அழுவம் - இத்தொடரில் அடிக்கோடிட்ட சொல்லின் பொருள் ....
6. துரண் என்னும் பொருள் தரும் சொல் ....
7. காந்த ஊசி .... காட்டும் கருவி ஆகும்.
8. கல்வியில்லாத நாடு .... வீடு.
III. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்தல்:   3x½=1½
9. .... என்னும் இலக்கண நூலை எழுதிய பவணந்தி முனிவர்.
          அ) நாலடியார்   ஆ) நன்னூல்   இ) நண்ணூரல்
10. மலர் என்பதன் ஓரெழுத்து சொல் .... ஆகும்.
          அ) டு   ஆ) நொ   இ) து
11. பகுபத உறுப்புகள் .... வகைப்படும்.
          அ) 4   ஆ) 5   இ) 6
IV. மனப்பாடப் பகுதி:   1x2=2
12. 'கலங்கரை விளக்கம்' பாடலில் "வானம் ஊன்றிய" எனத் தொடங்கும்
     பாடலின் முதல் நான்கு வரிகளை எழுதுக.
V. குறுவினாக்கள்: (எவையேனும் மூன்றுக்கு மட்டும் விடையளிக்க)
                                                        3x1½=4½
13. அழியாச் செல்வம் எது?
14. கப்பல் உறுப்புகள் சிலவற்றின் பெயர்களை எழுதுக.
15. காவற்பெண்டு - குறிப்பு வரைக.
16. பாஞ்சாலக் குறிச்சிக்கு அழகு சேர்ப்பது எது?
VI. சிறுவினாக்கள்: (எவையேனும் ஒன்று மட்டும்)   1x2=2
17. கல்விச் செல்வம் குறித்து நாலடியார் கூறும் கருத்துகளைத் தொகுத்து
     எழுதுக.
18. கலங்கரை விளக்கம் பற்றி பெரும் பாணாற்றுப் படை கூறும் கருத்துகளை
     கூறுக?
VII. நெடுவினாக்கள்: (எவையேனும் ஒன்று மட்டும்)   1x4=4
19. வாழ்விக்கும் கல்வி பற்றி விவரித்து எழுதுக.
20. தமிழரின் கப்பற்கலை பற்றி தொகுத்து எழுதுக.
VIII. கடிதம் வடிவில் எழுதுக   1x3=3
21. காணாமல் போன மிதிவண்டியை கண்டுபிடித்து தருமாறு காவல் துணை
     ஆணையருக்கு கடிதம் எழுதுக.

I. Fill in the blanks: 5x1=5
1. Who was the founder of Mughal Empire? _____.
2. ___ is the solid crust of the Earth.
3. Akbar was distracted by the rebel of Prince ____.
4. Samoan Islands are located in _____ ocean.
5. _____ is a note recording a deposit made by a person.
II. Answer in short: (Any three)   3x2=6
1. Why was Raziyya removed from the throne?
2. Name the types of rocks?
3. What do you understand by the term "Double burden"?
4. What is Atmosphere?
III. Answer in paragraph: (Any two)   2x3=6
1. Who was Raziyya? Why was she not accepted as a Sultan inspite of being
   talented?
2. How is rainfall important for us? What happens when there is excess
   rain?
3. How does the society make distinction between girls and boys?
IV. Answer in detail: (Any one)   1x4=4
1. Give an account of Akbar Nama and Aim-i-Akbari.
2. Mention various types of rocks.
V. Value Based Questions: 1x2=2
1. Write any two points on Taj Mahal.
VI. Mark the following in the given map: 4x½=2
1. Thanjavur   2. Madurai   3. Somanth   4. Devagiri

I. Fill in the blanks: 5x1=5

1. The _____ is where most jet planes and weather planes fly.

2. One who belongs to another country is termed as _____.

3. RMP's are found in _____ areas.

4. An earthquake is measured with a machine and it is called a _____.

5. _____ refers to the world of living elements such as land.

II. Answer in short: (Any three)   3x2=6

1. What does the term Pau – Regional empire mean?

2. What do people in a democratic country expect from the government?

3. What do you mean by natural environment?

4. What is a Waterfall?

III. Answer in paragraph: (Any two)   2x3=6

1. Define health.

2. What are Exogenic and Endogenic forces?

3. Distinguish between biotic and abiotic environment.

IV. Answer in detail: (Any one)   1x4=4

1. Describe the work of a river.

2. What major changes occurred between 700 to 1750 AD?

V. Value Based Questions: 1x2=2

1. Write two points about Earth.

VI. Mark the following in the given map: 4x½=2

1. Rajasthan   2. Orissa   3. Kerala   4. Andhra Pradesh

I निम्नलिखित गद्यांश पढ़कर, दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

हड्डियों के बीच मज्जा में ऐसे बहुत से कारखाने होते हैं जो रक्त कणों के निर्माण कार्य में लगे रहते हैं। इन के लिए इन कारखानों को प्रोटीन, लौहतत्व, विटामिन की सूची कच्चे माल की ज़रूरत होती है। यह पौष्टिक आहार लेते हैं।   [2x1=2]

प्रश्न :- 1.रक्त कणों की निर्माण कहाँ होती है ?
        2.रक्त निर्माण के लिए किस कच्चे माल की आवश्यकता होती है ?

II क. शब्दार्थ लिखिए   [2x½=1]
(i) ताकत   2. सूची

(ख) विलोम शब्द   (2x½=1)
1. आशा   2. बहुमूल्य

(ग) दो-दो पर्यायवाची शब्द लिखिए (2x1=2)
1. पंख्री   2. रात

(घ) वाक्य बनाओ   (2x½=1)
1. बेचनी   2. पागल

III किसने किसे कहा? (2x1=2)
1. डरो मत मोती बिल्कुल सीधा हो गया है।
2. मैंने ही इसके बाप को मार डाला

IV (क) रेखांकित शब्दों के संज्ञा भेद लिखिए
सोना बहुत महंगा है।   (2x1=2)

(ख) रेखांकित शब्द के सर्वनाम भेद लिखिए
जैसी करनी वैसी भरनी   (2x1=2)

V प्रश्नों के उत्तर

(क) अति लघु　(2x1=2)

1. रवि की सवारी कविता का संबंध किससे है?

2. मुरली कौन था ?

(ख) लघु प्रश्न　(2x2=4)

3. जंगल में पहुँचकर मुरली ने क्या देखा ?

4. तारकों की खोज का अर्थ क्या है ?

(ग) विस्तृत प्रश्न　(1x3=3)

5. जंगल में राजा साहब को देखकर मोती ने क्या किया ?

(या)

इन पंक्तियों के अर्थ स्पष्ट कीजिए
छोड़कर मैदान भागी, तारकों की खोज
सारी. आ रही रवि की सवारी।

VI अपनी छोटी बहन के विवाह पर मित्र को
निमंत्रण पत्र लिखिए　(1x3=3)

(या)

अपनी बहन को परीक्षा में अच्छे अंक प्राप्त
करने पर बधाई देते हुए पत्र लिखिए

I (क) शब्दार्थ लिखिए　(2x1=2)

1. मोति　2. प्रादुक

(ख) विलोम शब्द लिखिए　(2x1=2)

1. पराया　2. उचित

(ग) दो-दो पर्यायवाची शब्द लिखिए　(2x1=2)

1. पुष्प　2. पवन

(घ) किसने किससे कहा　(2x1=2)

1. तुमने एक दीश चुन लिया है।

2. मैं . . . . में हूँ। कमल लेकर आई हूँ।

(ङ) वाक्य बनाओ (1)
मुख

II (क) निर्देशानुसार लिखिए　(4x1=4)

1. उसने खाना खाया। [सामान्य क्रिया छाँटकर लिखिए]

2. शबा नाचती है [लिखित क्रिया सकर्मक है या अकर्मक]

(ख) रेखांकित विशेषण शब्दों के भेद लिखिए

★ उस पेड़ के नीचे सूखे पत्ते पड़े है।

III प्रश्नों के उत्तर लिखिए

(क) अति लघु प्रश्न　(2x1=2)

1. अली मुहम्मद किस मुहल्ले में रहता था ?

2. पुजारी जी फूलों के नाम किस प्रकार बता देते थे ?

(ख) लघु प्रश्न　(2x2=4)

3. अली मुहम्मद की दुकान पर दूर-दूर से
लोग सामान खरीदने क्यों आते थे ?

4. पुजारी जी के दोनों सहेलियों का प्यार
देखकर क्या कहा ?

(ग) विस्तृत उत्तर (किसी एक का) दीजिए। (1x3=3)

(i) जेल से छूटने के बाद की कहानी संक्षेप में लिखिए।

(या)

(ii) मैं नहीं माखन खायो - इन पद्यांश का सारांश लिखिए।

प्र॰ श्री अब्दुल कलाम के बारे में (परिचय और सन 2020 ई॰ में भारत का दृश्य), के बारे में 50 शब्दों में निबंध लिखिए। (1x3=3)

(आ)

'मित्रता' के विषय पर एक अनुच्छेद लिखिए।