

28.01.2020
STD: IX (A-F)

EVERWIN MATRIC HR. SEC. SCHOOL
MONTHLY TEST – JANUARY
TAMIL

Time: 45min.
Marks: 25

I. பலவுள் தெரிக:

8x1=8

1. இந்திய தேசிய இராணுவம் _____ இன் தலைமையில் _____

உருவாக்கினார்.

அ) சுபாஷ் சந்திரபோஸ், இந்தியர் ஆ) சுபாஷ் சந்திரபோஸ், ஐப்பானியர்
இ) மோகன் சிங், ஐப்பானியர் ஈ) மோகன் சிங், இந்தியர்

2. கூற்று-இந்திய தேசிய இராணுவப் படைத் தலைவராக இருந்த தில்லான்,
“இந்திய தேசிய இராணுவத்தின் இதயமும் ஆத்மாவும் தமிழர்கள் தான்”
என்றார்.

காரணம்: இந்திய தேசிய இராணுவத்திற்கு வலுச் சேர்த்த பெருமைக்கு
உரியவர்கள் தமிழர்கள்.

அ) கூற்று சரி; காரணம் சரி ஆ) கூற்று சரி; காரணம் தவறு
இ) கூற்று தவறு; காரணம் சரி ஈ) கூற்று தவறு; காரணம் தவறு

3. இளங்கமுகு, செய்கோலம் - இலக்கணக் குறிப்பு தருக.

அ) உருவகத் தொடர், வினைத்தொகை
ஆ) பண்புத் தொகை, வினைத் தொகை
இ) வினைத் தொகை, பண்புத்தொகை
ஈ) பண்புத் தொகை, உருவகத் தொடர்

4. கருக் கொண்ட நெற்பயிர்கள் _____ போல இருந்தன.

அ) பாம்பு ஆ) பச்சைப் பாம்பு இ) நல்ல பாம்பு ஈ) நாகப்பாம்பு

5. சீவக சிந்தாமணி நூலின் ஆசிரியர் _____.

அ) திருத்தக்கதேவர் ஆ) பாரதிதாசன்
இ) கம்பர் ஈ) இளங்கோவடிகள்

6. சொல்லும் பொருளும் பொருந்தியுள்ளது எது?

அ) வருக்கை - இருக்கை ஆ) புள் - தாவரம்
இ) அள்ளல் - சேறு ஈ) முடிவு - தொடக்கம்

7. நச்சிலை வேல் கோக்கோதை நாடு, நல்யானைக் கோக்கிள்ளி நாடு -
இத்தொடர்களில் குறிப்பிடப்படுகின்ற நாடுகள் முறையே _____.

அ) பாண்டிய நாடு, சேரநாடு ஆ) சோழநாடு, சேரநாடு
இ) சேரநாடு, சோழ நாடு ஈ) சோழநாடு, பாண்டிய நாடு

8. பகைவர் அஞ்சும் வேலைக் கொண்ட மன்னன் _____.

அ) சேரன் ஆ) சோழன் இ) பாண்டியன் ஈ) பல்லவன்

II. எவையேனும் நான்கனுக்கு விடையளிக்க: 4x2=8

9. இந்திய தேசிய இராணுவத்தில் குறிப்பிடத் தகுந்த தமிழக வீரர்கள்
யாவர்?

10. 'டெல்லி நோக்கிச் செல்லுங்கள்' - என்ற முழக்கம் யாரால் எப்போது
ஏற்பட்டது?

11. தாய்நாட்டுக்காக உழைக்க விரும்பினால் எப்பணியைத் தேர்ந்தெடுப்பீர்கள்?
ஏன்?

12. கருக்கொண்ட பச்சைப் பாம்பு, எதற்கு உவமையாக்கப் பட்டுள்ளது?

13. 'அள்ளல் பழனத்து அரக்காம்பல் வாயவிழ்' - இவ்வடியில் சேற்றையும்
வயலையும் குறிக்கும் சொற்கள் யாவை?

14. கொண்ட - பகுபத உறுப்பிலக்கணம் எழுதுக.

III. எவையேனும் மூன்றனுக்கு விடை எழுதுக. வினா எண் 19 க்கு

கட்டாயமாக விடையளிக்கவும். 3x3=9

15. குறிப்பு வரைக: டோக்கியே கேட்டஸ்

16. ஏமாங்கத நாட்டில் எவையெல்லாம் ஆயிரக்கணக்கில் இருப்பதாகத்
திருத்தக்க தேவர் பாடியுள்ளார்?

17. சேர, சோழ, பாண்டிய நாட்டு வளங்களை முத்தொள்ளாயிரம் வழி
விளக்குக.

18. முத்தொள்ளாயிரம் நூற்குறிப்புத் தருக.

19. "அள்ளல் பழனத்து" - எனத் தொடங்கும் முத்தொள்ளாயிரப் பாடலை
எழுதுக.

I. Fill in the blanks:

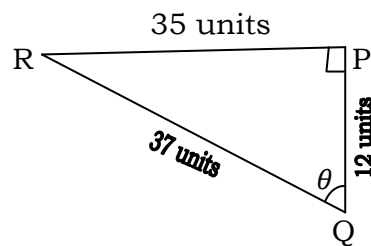
4x1=4

- The capacity of a water tank of dimensions $10\text{m} \times 5\text{m} \times 1.5\text{m}$ is _____.
a) 75 litres b) 750 litres c) 7500 litres d) 75000 litres
- If the ratio of the sides of two cubes are 2:3, then ratio of their surface areas will be _____.
a) 4:6 b) 4:9 c) 6:9 d) 16:36
- The Pythagoras theorem is applied in _____ triangle.
a) Right angled b) acute angled
c) obtuse angled triangle d) None of these
- The longest side in the right angled triangle is _____.
a) Opposite side b) adjacent side
c) Hypotenuse d) None of these

II. Answer any three of the following:

3x2=6

- For the measures in the figures, compute sine, cosine and tangent ratio of the angle θ .



- If $\text{Cos}\theta : \text{Sin}\theta = 1:2$, then find the value of $\frac{8\text{Cos}\theta - 2\text{Sin}\theta}{4\text{Cos}\theta + 2\text{Sin}\theta}$

- Find the volume of a cube whose side is 21cm.

- Find the T.S.A of a cuboid whose dimensions are length=20cm, breadth=15cm, and height=8cm.

- If the total surface area of a cube is 2400cm^2 , then find its lateral surface area.

III. Answer any three of the following:

3x5=15

- The dimension of a hall is $10\text{m} \times 9\text{m} \times 8\text{m}$, find the cost of white washing the walls and ceiling at the rate of ₹ 8.50 per m^2 .
- The dimension of a match box are $6\text{cm} \times 3.5\text{cm} \times 2.5\text{cm}$ find the volume of a packet containing 12 such match boxes.
- The length, breadth and depth of a pond are 20.5m, 16m and 8m respectively, find the capacity of the pond in litres.
- If $2\text{Cos}\theta = \sqrt{3}$, then find all the six trigonometric ratios of angle θ .
- If $3 \cot A = 2$, then find the value of $\frac{4\text{Sin}A - 3\text{Cos}A}{2\text{Sin}A + 3\text{Cos}A}$