

4-ஆம் வகுப்பு ]

**முதல் பருவத் தேர்வு - 2019**

(தொகுத்தறி மதிப்பீடு)

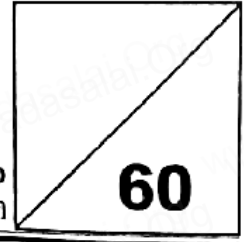
**அறிவியல்**

பிரிவு:

பெயர்:

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 80

காலம் : 2-00 மணி

**I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.**

5 x 1 = 5

1. நம் உடலின் கட்டளை மையம் ..... ஆகும். 1 \_\_\_\_\_  
அ) இதயம்      ஆ) நுரையீரல்      இ) சிறுநீரகம்      ஈ) மூளை
2. வழுவழுப்பான பொருள் ..... 2 \_\_\_\_\_  
அ) கயிறு      ஆ) சோப்பு      இ) உப்புத்தாள்      ஈ) கல்
3. பாலில் உள்ள எந்த உயிர்ச்சத்து எலும்பு வளர்ச்சிக்கு உதவுகிறது? 3 \_\_\_\_\_  
அ) உயிர்ச்சத்து ஈ      ஆ) உயிர்ச்சத்து சி      இ) உயிர்ச்சத்து டி
4. பாடல்களைக் கேட்க உதவும் சிறு பொறி கருவி ..... 4 \_\_\_\_\_  
அ) பென் டிரைவ்      ஆ) புகைப்படக் கருவி      இ) கையடக்க இசைக்கருவி
5. இரண்டாம் வகை நெம்புகோல் ..... 5 \_\_\_\_\_  
அ) கத்தரிக்கோல்      ஆ) தள்ளுவண்டி      இ) இடுக்கி

**II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.**

5 x 1 = 5

1. தினமும் நாம் அதிக அளவில் ..... ஐப் பருக வேண்டும். 1 \_\_\_\_\_
2. எளிதாக வளைக்கவோ, நீட்டவோ இயலும் பொருட்கள் ..... எனப்படும். 2 \_\_\_\_\_
3. ரொட்டி என்பது ..... கொழுப்பு கொண்ட உணவு ஆகும். 3 \_\_\_\_\_
4. பாலாடைக்கட்டி மற்றும் பளிர் ..... விருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது. 4 \_\_\_\_\_
5. வேலைசெய்யத் தேவைப்படும் திறன் என்பது ..... 5 \_\_\_\_\_

**III. சரியா? தவறா? என எழுதுக :-**

5 x 1 = 5

1. மூளை மண்டை ஓட்டின் மூலம் பாதுகாக்கப்படுகிறது. 1 \_\_\_\_\_
2. நமக்கு மூன்று சிறுநீரகங்கள் உள்ளன. 2 \_\_\_\_\_
3. தன்வழியே சிறிதளவு ஒளியை மட்டும் கடந்து செல்ல அனுமதிக்கும் பொருள்கள் ஒளி கசியும் பொருட்கள் எனப்படும். 3 \_\_\_\_\_
4. வேதி ஆற்றல் என்பது ஒருவகை நெம்புகோல். 4 \_\_\_\_\_
5. ஊட்டச்சத்துகள் உடனடியாக செரிமானமாக பயன்படுகிறது. 5 \_\_\_\_\_

**IV. பொருந்தாததை வட்டமிடுக :-**

5 x 1 = 5

1. மூளை,                      கால்,                      இரயம்,                      நுரையீரல்
2. கயிறு,                      உப்புத்தாள்,                      கண்ணாடிப்பந்து,                      மரக்கட்டை
3. இயந்திர ஆற்றல்,                      வெப்ப ஆற்றல்,                      வேதியாற்றல்,                      உணவாற்றல்
4. கத்தரிக்கோல்,                      துடைப்பம்,                      குறடு,                      சாய்ந்தாடி
5. விரலி,                      கையடக்கக் கணினி,                      தொலைக்காட்சி,                      திறன் பேசி

**V. பொருத்தி தொடர் அமைக்க :-**

5 x 2 = 10

1. கைமின் விளக்கு                      -                      காற்று 1 \_\_\_\_\_
2. புதுப்பிக்க இயலும் வளங்கள்                      -                      பத்துலக்கி 2 \_\_\_\_\_
3. தவறான தொடுதல்                      -                      சிறுநீரகம் 3 \_\_\_\_\_
4. வேப்பங்குச்சி                      -                      வெளிச்சம் தரும் 4 \_\_\_\_\_
5. அதிகப்படியான நீரை வடிகட்டுதல்                      -                      'என்னைத் தொடாதே' 5 \_\_\_\_\_

VI. ஓரிரு வார்த்தைகளில் விடையளி :-

5 x 2 = 10

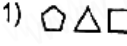
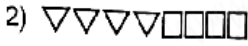

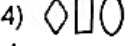

1. உடலின் உள்நுறுப்புகள் நான்கினை எழுதுக.
2. பளப்பளப்பான பொருட்கள் இரண்டினை எழுதுக.
3. ஒரு பொருளின் நீர் புகாத் தன்மை என்றால் என்ன?
4. புதுப்பிக்க இயலாத வளங்களை எழுதுக.
5. உணவு என்றால் என்ன?

VII. விடையளி :-

4 x 5 = 20

1. பாலின் நன்மைகள் நான்கினை எழுதுக.
2. புதுப்பிக்க இயலும் வளங்கள் பற்றி எழுதுக.
3. ஒளி மூலங்கள் என்றால் என்ன?
4. இதயம் படம் வரைந்து வண்ணம் தீட்டுக.

**FIRST TERM EXAM - 2019****4<sup>th</sup> Standard Answer Key****MATHS**

- I. 1) Quadrilateral 2) Diameter 3) Reverse 4) cm 5) hours
- II. 1) circle 2) 650 3) 27 4) 10,000 5) 66
- III. 1) 99 2) 9724 3) 735 cm 4) Tuesday 5) 5600
- IV. 1) True 2) False 3) False 4) False 5) True
- V. 1)  2)  3)  4)  5) 
- VI. 1) i) 59994 ii) 599994 iii) 5999994
- VII. 1) 360, 450, 540 2) X 54, C45, W 36
- VIII. 1) Four thousand seven hundred and ninety five. 2) 7068 3) 3289 4) 594500  
5) 1000
- IX. 1) a) Maths b) English c) Tamil / Science 2) 9.00 a.m 3) 101 m 50 cm  
4) 49 m 06 cm

**4<sup>th</sup> Standard Answer Key****SCIENCE**

- I. 1. Brain 2. Soap 3. vitamin-D 4. music player 5. lemon squeezer
- II. 1. milk 2. flexible 3. low 4. water 5. force
- III. 1. True 2. False 3. True 4. False 5. True
- IV. 1. Leg 2. Mirror Ball 3. food 4. pen 5. milk
- V. 1. Sun 2. Wind 3. Don't touch 4. Drawing water 5. metal
- VI. 1. Brain, heart kidney, lungs 2. Soap, stainless steel, gold, diamond.  
3. Material that do not allow water to pass through them.  
4. The resources which are not easily replaced once used are called non renewable resources.  
5. It provides energy. It contains essential nutrients to keep our body healthy.
- VII. 1. Page No. 115 2. Page No. 106  
3. Brain organ controls thinking, speaking, learning. i) Fore Brain, ii) Mid Brain iii) Hind Brain  
4. Page No. 85

**4<sup>th</sup> Standard Answer Key****SOCIAL SCIENCE**

- I. 1. Cheran Senguttavan 2. Pari 3. Kurinji 4. Chennai 5. 14
- II. 1. Adhiyaman 2. plains 3. reserve 4. sundarbans 5. Five
- III. 1. Cheras 2. Vaigai 3. Pallavas 4. The Nilgiri district 5. Kudavolai system
- IV. 1. Maravar 2. Cauvery 3. Rabbit 4. village panchayat 5. Mangrove
- V. 1. False 2. False 3. True 4. False 5. True
- VI. 1. Bow and arrow 2. Mangudi Marudhanar 3. Varunan 4. Cheran Chenguttavan  
5. Lord Rippon
- VII. 1. Pathitru pathu 2. Pehan, Pari, Nedumudi Kari, Aai, Athiyaman, Nalli, Valvil Ori.  
3. The presence of red soil in mullai land is called sembulam.  
4. Marudham : Uzhavar, Uzhathiar ; Neidhal : Parathavar.